

REGULATIV
for
Stenkildebæk m. tilløb
Kommunevandløb nr. 11
Rønnede Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTSKORT	5
3. VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE	7
4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.	12
4.1 Broer og overkørsler	12
4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	13
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	15
5.1 Administration	15
5.2 Bygværker	15
6. BESTEMMELSER OM SEJLADS	16
7. BREDEJERFORHOLD	17
7.1 Banketter	17
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	17
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift	18
7.4 Ændringer i vandløbets tilstand	18
7.5 Forurening af vandløbet	18
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding	18
7.7 Drænudløb	19
7.8 Beskadigelse og påbud	19
7.9 Straf	19
8. VEDLIGEHOLDELSE	20
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse	20
8.2 Målsætningen for vandløbet	20
8.3 Hensigten med vedligeholdelsen	20
8.4 Oprensning	21
8.5 Grødeskæring	22
8.6 Vegetation på anlæg og banket	24
8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger	24
8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle	25
8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer	25
8.10 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse	25
9. TILSYN	26
10. REVISION	27
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	28

BILAGSFORTEGNELSE

BILAG 1: Redegørelse

BILAG 2: Vandløbskort

BILAG 3: Længdeprofil, opmålte forhold og regulativ

BILAG 4: Tværprofiler, opmålte forhold og regulativ

BILAG 5: Længdeprofil, med beregnede vandspejl for opmålte forhold, tidligere regulativ samt nærværende regulativ.

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Stenkildebæk er optaget som offentligt vandløb i Rønnede Kommune den 4. januar 1929.

Til grund for regulativet ligger:

- lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - som bekendtgjort i miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb
- vandområdeplanen og anden regionplanlægning
- tidligere regulativ af 1954 for Stenkildebæk for strækningen st. 1165 - st. 3689 samt for tilløb nr. 1 og 2
- tidligere regulativ af 3. nov. 1965 for Stenkildebæk for strækningen st. 0 - st. 1165
- tidligere regulativ af 1. feb. 1961 for Tilløb nr. 1 for strækningen st. 0 - st. 622
- tillæg til regulativerne for samtlige sognevandløb i det tidligere Sønder Dalby sognekommune af 30. jan. 1964
- kendelse afsagt af afvandingskommissionen den 28. april 1959 *
- nævnsforlig af 2. juni 1950 *
- opmåling af 1994/95

* (ikke set og vurderet)

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter:

- Stenkildebækken i Rønnede Kommune fra 0 - punkt i vestlig side af Sydmotorvejen på matr. nr. 2a Turebyholm hovedgaard, Tureby til endepunkt i Vandmøllebroens indløb.
- Tilløb nr. 1 i Rønnede Kommune fra 0 - punkt i skellet mellem Freerslev sogn og matr. nr 4 Turebyholm hovedgaard, Tureby til endepunkt i udløbet i Stenkildebækkens station 1967.
- Tilløb nr. 2 i Rønnede Kommune fra 0 - punkt på matr. nr. 1a Turebyholm hovedgaard, Tureby til endepunkt i udløbet i Stenkildebækkens station 3566.

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra 0 - punktet og nedstrøms.

Stenkildebækken er på strækningen st. 2950 - st. 3689 grænsevandløb til Vallø Kommune.

Vandløbet indgår i Tryggevejle å - systemet, og kan ses i hele sit forløb på 4 cm - kort nr. 1512 IV NØ.

Regulativet omfatter i alt 8085 m, hvoraf 1497 m er rørlagt.

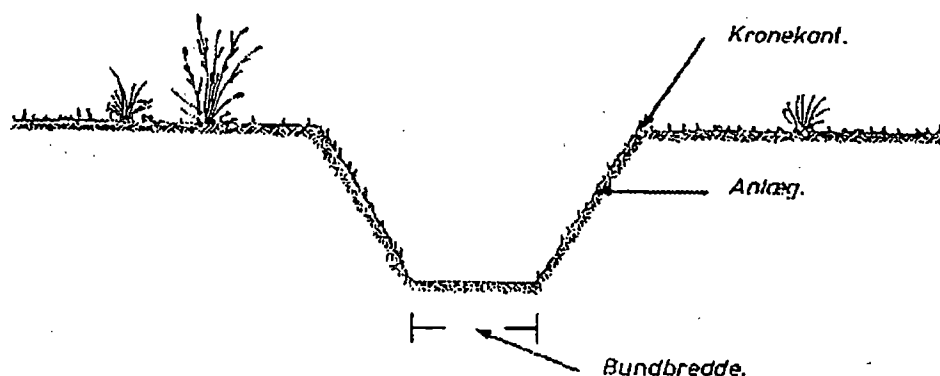
Vandløbets beliggenhed, topografiske opland og UTM - koordinater er angivet på oversigtskortet.

3. VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse på strækningen skal ske på basis af vandløbets vandføringsevne, fastlagt ved en teoretisk skikkelse.

Vandløbets vandføringsevnegivende teoretiske skikkelse fremgår af nedenstående dimensionsskema. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

Principskitse, til illustration af de i dimensionsskemaet angivne bredder, koter og anlæg.



Dimensionsskema:**Stenkildebæk**

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	1573	x	x	x	
		200	1,3	1	
123	1557	x	x	x	
123	1549	x	x	x	
		Ø165	1,1		Røroverkørsel (Hovedvej 151)
142	1547	x	x	x	
142	1554	x	x	x	
		200	1,4	1	
267	1536	x	x	x	
		Ø165	4,3		Røroverkørsel
274	1533	x	x	x	
		200	1,2	1	
1165	1427	x	x	x	
1165	1401	x	x	x	
		Slug = 300	-	0	Bro (Kommunevej)
1173	1406	x	x	x	
1173	1423	x	x	x	
			2,8		
1400	1360	200	x	1	
			1,1		
2086	1285	x	x	x	
2086	1271	x	x	x	
		Slug = 400	-	0	Bro
2092	1272	x	x	x	
2092	1285	x	x	x	
		300	0,3	1	
3689	1245	x	x	x	Endestation ved indløb i Vand- møllebroen

Dimensionsskema:

Tilløb nr. 1

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	1518	x	x		100 cm. brønd
		Ø60			
Ukendt		x	1,2		
		Ø100			
1497	1343	x	x	x	Rørudløb
1497	1362	x	x	x	
		120	0,3	1	
1646	1358	x	x	x	
1646	1340	x	x	x	
		Ø125	0,0		Røroverkørsel (Kommunevej)
1657	1340	x	x	x	
1657	1358	x	x	x	
		120	0,6	1	
2231	1321	x	x	x	
2231	1320	x	x	x	
		Ø125	0,0		Røroverkørsel
2248	1320	x	x	x	
2248	1321	x	x	x	
		120	0,0	1	
2344	1321	x	x	x	
2344	1319	x	x	x	
		Slug = 225	-	0	Bro (Kommunevej)
2351	1321	x	x	x	
		120	0,8	1	
2795	1287	x	x	x	Udløb i Stenkildebækken's st. 1967

Dimensionsskema:

Tilløb nr. 2

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	1309	x	x	x	
		60	0,4	1	
356	1295	x	x	x	
356	1276	x	x	x	
		Ø60	1,3		Røroverkørsel
364	1275	x	x	x	
364	1295	x	x	x	
		60	0,5	1	
659	1281	x	x	x	
659	1268	x	x	x	
		Ø100	1,8		Røroverkørsel (Kommunevej)
670	1266	x	x	x	
670	1281	x	x	x	
			0,4		
935	1270	60	x	1	
			0,4		
1256	1257	x	x	x	
1256	1248	x	x	x	
		Ø100	10,9		Røroverkørsel (Kommunevej)
1267	1236	x	x	x	
1267	1257	x	x	x	
		60	0,4	1	
1601	1245	x	x	x	Udløb i Stenkildebækken's st. 3566

Til de anførte dimensioner er knyttet nogle beregningsværdier, som bruges i forbindelse med kontrollen af vandløbet. Følgende beregningsværdier er fastlagt:

- Vandløbets Manningtal (vinter): 20
- Afstrømningsværdier:

Vintermedianmaksimum: 86 l/s·km²

Vintermiddel: 13 l/s·km²

Vandløbet kan i princippet antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er lige så god som ved de anførte teoretiske dimensioner. Vandføringsevnen skal være overholdt ved begge ovenstående afstrømningsværdier.

De nærmere bestemmelser vedrørende kontrol, oprensning og grødeskæring er angivet i regulativets afsnit 8.

4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V. (Registreret under opmålingen.)

4.1 Broer og overkørsler

Stenkildebæk

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
123 - 142	1549/1547	Ø165		Storstrøms amt	Hovedvej 151
267 - 274	1536/1533	Ø165		Privat	Røroverkørsel
1165 - 1173	1401/1406	Slug = 300	223	Rønnede Kommune	Bro (Kommunevej)
2086 - 2092	1271/1272	Slug = 400	150	Privat	Bro

Tilløb nr. 1

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
1646 - 1657	1338/1340	Ø125		Rønnede Kommune	Røroverkørsel (Kommunevej)
2231 - 2248	1306/1320	Ø125		Privat	Røroverkørsel
2344 - 2351	1319/1321	Slug = 225	280	Rønnede Kommune	Bro (Kommunevej)

Tilløb nr. 2

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
356 - 364	1276/1275	Ø60		Privat	Røroverkørsel
659 - 670	1268/1266	Ø80		Rønnede Kommune	Røroverkørsel (Kommunevej)
1256 - 1267	1248/1236	Ø80		Rønnede Kommune	Røroverkørsel (Kommunevej)

4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb (synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Stenkildebæk

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
0	Ø165	1573	Rørtilløb fra højre
18	Ø30	1756	Rørtilløb fra venstre
76	Ø15	1604	Rørtilløb fra højre
122	Ø15	1667	Rørtilløb fra højre
123	Ø30	1575	Rørtilløb fra venstre
142	Ø15	1754	Rørtilløb fra højre
267	Ø25	1581	Rørtilløb fra højre
267	Ø15	1581	Rørtilløb fra højre
274	Ø15	1579	Rørtilløb fra venstre
274	Ø15	1582	Rørtilløb fra højre
707	Ø15	1500	Rørtilløb fra højre
866	Ø60	1500	Rørtilløb fra venstre
878	Ø15	1498	Rørtilløb fra venstre
881	Ø8	1491	Rørtilløb fra venstre
920	Ø15	1468	Rørtilløb fra venstre
940	Ø8	1471	Rørtilløb fra venstre
979	Ø8	1468	Rørtilløb fra venstre
1000	Ø15	1497	Rørtilløb fra højre
1074	Ø15	1444	Rørtilløb fra venstre
1093	Ø8	1457	Rørtilløb fra venstre
1185	Ø15	1428	Rørtilløb fra venstre
1189	Ø25	1438	Rørtilløb fra venstre
1536	Ø25	1346	Rørtilløb fra højre
1562	Ø25	1326	Rørtilløb fra venstre
1569	Ø25	1357	Rørtilløb fra venstre
1967		1287	Tilløb nr. 1
2229	Ø5	1435	Rørtilløb fra højre
2324	Ø8	1426	Rørtilløb fra højre
2549		1314	Åbent tilløb fra venstre
3435		1234	Åbent tilløb fra venstre
3566		1233	Tilløb nr. 2

Tilløb nr. 1

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
0	Ø20	1527	Rørtilløb fra højre
0	Ø15	1673	Rørtilløb fra højre
0	Ø20	1661	Rørtilløb fra venstre
1614	Ø8	1437	Rørtilløb fra venstre
1629	Ø22	1403	Rørtilløb fra højre
1639	Ø15	1406	Rørtilløb fra højre
1643	Ø10	1422	Rørtilløb fra venstre
1661		1424	Åbent tilløb fra højre
1662	Ø8	1440	Rørtilløb fra venstre
1853	Ø16	1423	Rørtilløb fra højre
1882	Ø16	1450	Rørtilløb fra venstre
2151	Ø20	1348	Rørtilløb fra højre
2218	Ø16	1386	Rørtilløb fra venstre
2320	Ø15	1381	Rørtilløb fra højre

Tilløb nr. 2

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
1	Ø10	1324	Rørtilløb fra venstre
73	Ø5	1307	Rørtilløb fra venstre
140	Ø15	1329	Rørtilløb fra højre
330	Ø25	1317	Rørtilløb fra højre
474	Ø15	1317	Rørtilløb fra højre
478	Ø20	1313	Rørtilløb fra venstre
593	Ø15	1306	Rørtilløb fra højre
673	Ø15	1372	Rørtilløb fra højre
721	Ø8	1305	Rørtilløb fra højre
844	Ø20	1283	Rørtilløb fra højre
940	Ø15	1294	Rørtilløb fra højre
1197	Ø15	1281	Rørtilløb fra venstre

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Vandløbet administreres af Rønnede kommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed.

Vandløbet er på strækningen st. ca. 2950 - st. 3689 grænsevandløb mellem Rønnede og Vallø Kommune og vedligeholdelsesudgifterne deles på strækningen ligeligt mellem disse.

Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.

Vandløbets vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.

5.2 Bygværker

Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af dette.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejerens bekostning.

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jf. vandløbslovens § 47.

6. BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er forbudt af sejle på vandløbet uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Forbudet imod sejlads gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.

7. BREDEJERFORHOLD

7.1 Banketter

I landzone hører der til vandløbet 2 meter brede banketter, regnet fra vandløbets øverste kant.

På disse banketter må der ikke foretages nogen form for dyrkning, jordbehandling eller terrænændring.

Banketterne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- og trævegetation.

For at begrænse grødevæksten påbydes bredejerne at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbet indtil 2 meter fra øverste kant.

Udgifter til beplantningens vedligeholdelse og til eventuel supplerende beplantning, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden.

Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding.

7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 5 8 m bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte.

Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal - såfremt vandløbsmyndigheden forlanger det - forsynes med en overkørsel med 5 meters ovenbredde ved udløbet, til brug for transport af materiel der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.

7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 meter fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

7.4 Ændringer i vandløbets tilstand

I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vand fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering, herunder rørlægning af vandløbet og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbet og dets anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.

7.5 Forurening af vandløbet

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbet, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

7.6 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbets profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted.

Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

7.7 Drænuvløb

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger.

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende røruvløb over den teoretiske bundkote vil efter anmodning blive fjernet ved vandløbsmyndighedens foranstaltning.

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 20 cm over den teoretiske bundkote.

Udførelse af andre rørledninger, og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbet, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

7.8 Beskadigelse og påbud

Skalapæle, bundpæle eller andre former for afmærkning i eller ved vandløbet må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i nærværende regulativ, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 54.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

7.9 Straf

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. vandløbslovens § 85.

8. VEDLIGEHOJDELSE

Ved vandløbets vedligeholdelse forstås de fysiske indgreb, der foretages i vandløbet for at sikre den fastlagte vandføringsevne.

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbet, og beplantning på skrån timer og banketter, foranstaltet vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

8.2 Målsætningen for vandløbet

Stenkildebæk m. tilløb er i henhold til Storstrøms Amts vandområdeplan 1992 - 2003 målsat som angivet i nedenstående skema.

Vandløb	Station	Målsætning
Stenkildebæk	0 - 1170	B1
Stenkildebæk	1170 - 3689	B2
Tilløb nr. 1	0 - 2795	C
Tilløb nr. 2	0 - 1601	C

Målsætningen og de tilsvarende krav til vandløbskvaliteten er beskrevet i redegørelsens afsnit 2.

8.3 Hensigten med vedligeholdelsen

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

8.4 Oprensning

Kontrol af vandføringsevnen:

Vandløbsmyndigheden kan kontrollere vandløbets skikkelse ved pejling eller nivellement, og denne sammenholdes med den teoretiske skikkelse.

De teoretiske dimensioner fremgår af dimensionsskemaet afsnit 3.

Ved aflejringer på 10 cm eller mere gennemføres oprensning til max. 10 cm under den teoretiske bundkote i den teoretiske bundbredde. Hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende forhold, som begrænser vandføringsevnen i vandløbet, oprenses disse ligeledes.

Ovenstående oprensning kan undlades, såfremt vandspejlsberegninger for kontrolopmålingen viser, at vandspejlsstigningen vil være under 10 cm i forhold til det beregnede vandspejl for den teoretiske skikkelse. Beregningerne udføres med det angivne manningstal for begge de i afsnit 3 angivne afstrømningsværdier.

Hvis beregningerne for kontrolopmålingen viser en vandspejlsstigning på 10 cm eller mere i forhold til vandløbets teoretiske skikkelse, ved én eller ved begge afstrømningsværdier, iværksættes der oprensning.

Oprensningens udførelse:

Eventuel oprensning foretages i perioden fra 1. september til 15. oktober.

Oprensningen må kun omfatte sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

Oprensningen begrænses så vidt muligt til vandløbets naturlige (slyngede) strømmende, og udføres i en bredde, der ikke overstiger den teoretiske bundbredde.

Der opgraves kun til den angivne teoretiske bundkote med en tolerance på 10 cm under bundkoten.

Vandløbsmyndigheden kan vælge at udføre arbejdet etapevis på mindre delstrækninger med en tidsmæssig forskydning.

Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, kan arbejdet udføres med maskine.

Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger undlades.

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbet, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger. Dette forudsætter dog normalt, at det vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

8.5 Grødeskæring

Grødeskæringsbehovet vurderes 2 gange årligt, nemlig i perioderne juni - juli og august - 15. oktober. Ved grødevækst i strømrønden iværksættes grødeskæring.

Vandløbsmyndigheden kan iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis kraftig grødevækst i vandløbet vurderes at kunne medføre væsentlige skader.

Grøden skal så vidt muligt skæres i bund, og skæres i de nedenfor angivne strømrøndebredder.

Skema over strømrøndebredder ved grødeskæring:

Stenkildebæk

Station	Strømrøndebredde 1. grødeskæring cm	Strømrøndebredde 2. grødeskæring cm
0 - 2086	100 +/- 20	160 +/- 30
2092 - 3689	150 +/- 20	250 +/- 30

Tilløb nr. 1

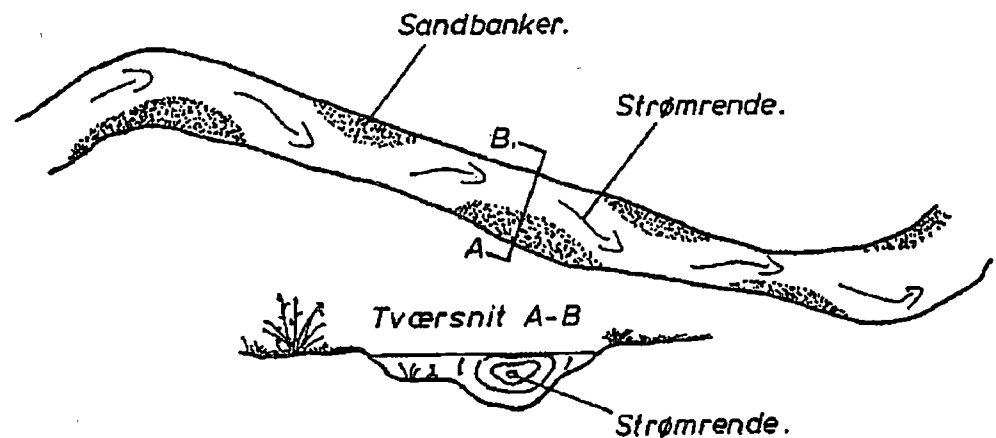
Station	Strømrøndebredde 1. grødeskæring cm	Strømrøndebredde 2. grødeskæring cm
1497 - 2795	80 +/- 20	100 +/- 20

Tilløb nr. 2

Station	Strømrøndebredde 1. grødeskæring cm	Strømrøndebredde 2. grødeskæring cm
0 - 1601	40 +/- 10	50 +/- 10

Grødeskæringen skal så vidt muligt udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrende. Strømrenden kan normalt genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Den grøde der vokser uden for strømrenden efterlades.

Principskitse af strømrendens forløb



Ved den 1. grødeskæring kan der foretages skæring af tagrør, pindsvineknop og dunhammer, også udover den angivne strømrendebredde, såfremt det vurderes nødvendigt af hensyn til vedligeholdelsesarbejdets gennemførelse.

Ved den 2. grødeskæring skæres der - udover den angivne strømrendebredde tagrør, pindsvineknop og dunhammer i en bredde på ca. 150 cm på begge sider af strømrenden. Der må efterlades en stub på 20 cm udenfor strømrenden.

Arbejdet bør principielt udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber, men kan af sikkerhedsmæssige og praktiske årsager undtagelsesvis udføres med maskine.

Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor en afstand af 5 m fra denne kant.

På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden efterhånden som den afskæres, kan man lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder.

Såfremt man vælger at lade den afskårne grøde drive med strømmen til

opsamling, skal den opsamlede grøde på vandløbsmyndighedens foranledning transporteres bort fra vandløbets nærhed senest 24 timer efter opsamling.

8.6 Vegetation på anlæg og banket

Vegetationen på vandløbets anlæg og banketter skal forblive uslået, undtagen ved nedennævnte forhold:

- Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af nyetableret skyggegivende vegetation
- Der må foretages pleje af træer og buske under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbene (jf. afsnit 7.1)
- Rød Hestehov og Brændenælde afskæres på hele anlægget (max. 20 cm stub) i perioden juni - oktober, såfremt disse arter danner sammenhængende bevoksninger
- Bjørneklo afskæres på anlæg og banket i forbindelse med såvel 1. som 2. grødeskæring
- For strækninger med bundbredder under 1 meter afskæres vegetation på anlægget i en bredde på minimum 100 cm målt fra bund. Slåning foretages i forbindelse med 2. grødeskæring, helst efter 1. september.
- For strækninger med bundbredder over 1 meter afskæres stivstænglet vegetation på anlægget i en bredde på minimum 100 cm målt fra bund, for at hindre at vegetationen vælter ned i vandløbet. Slåning foretages i forbindelse med 2. grødeskæring, helst efter 1. september.

Afskåret kantvegetation skal optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant indenfor en afstand af 5 m fra denne kant.

8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og sandfang kontrolleres mindst 1 gang årligt og renses op efter behov, for at forebygge mod videre transport af sandaflejringer.

8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbet.

Ved oprensning med maskine oplægges fylden så vidt muligt skiftevis på højre og venstre side af vandløbet fra år til år.

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne til mindst 5 meter fra vandløbskanten eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag, inden hvert års 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne eller sprede fylden, kan vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis i perioden marts-april eller september-oktober.

8.10 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse

Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbet - der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

9. TILSYN

Tilsynet med vandløbet udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbet i oktober måned.

Bredejere, organisationer eller andre, der har ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

10. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i 2005.

11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den ____ 19__.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet ____ indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning. ____'s behandling heraf er omtalt i indsigelsesredegørelsen bilag ____.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

Rønnede Kommune, den ____ 19__.

Vallø Kommune, den ____ 19__.

Regulativet træder i kraft fra datoen for ankeperiodens udløb.