

REGULATIV

for

Kildemose å og Tannemose å

Helsinge Kommune

1 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.....	4
2 BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT.....	5
3 VANDLØBENES VANDFØRINGSEVNE.....	7
4 BYGVÆRKER, TILLØB M.V.....	14
4.1 Broer og overkørsler.....	14
4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb.....	15
5 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.....	16
5.1 Administration.....	16
5.2 Bygværker.....	16
6 BESTEMMELSER OM SEJLADS.....	17
7 BREDEJERFORHOLD.....	18
7.1 Bræmmer.....	18
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb.....	18
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift.....	18
7.4 Ændringer i vandløbenes tilstand.....	19
7.5 Forurening af vandløbene.....	19
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding.....	19
7.7 Drænudløb.....	19
7.8 Beskadigelse og påbud.....	20
7.9 Straf.....	20
8 VEDLIGEHOLDELSE.....	21
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse.....	21
8.2 Målsætningen for vandløbene.....	21
8.3 Hensigten med vedligeholdelsen.....	21
8.4 Oprensning.....	21
8.5 Grødeskæring.....	23
8.6 Vegetation på anlæg og bræmmer.....	25
8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger.....	25
8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle.....	25
8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer.....	26
8.10 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse.....	26
9 TILSYN.....	27
10 REVISION.....	28
11 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.....	29

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, regulativ samt tidligere regulativ

BILAG 6: Indsigelsesredegørelse

1 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Kildemose å er optaget som offentligt vandløb af Helsing-Valby Sogneråd den 11. december 1941.

Tannemose å er optaget som offentligt vandløb i Helsing-Valby og Vejby-Tibirke kommuner i henhold til kommunalbestyrelsesbeslutninger af henholdsvis 1. august 1884 og 3. juni 1893.

Til grund for nærværende regulativ for de to vandløb 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. vandløbsregulativer
- vandområdeplanen og anden regionplanlægning
- tidligere regulativ for Kildemose å af 13. april 1944
- tidligere regulativ for Tannemose å, stadfæstet af Frederiksborg Amtsråd den 14. februar 1967
- opmåling af vandløbene i 1998

samt

- afvandingskommissionskendelser af 9. februar 1934 og 7. september 1936 vedr. Tannemose å *
- landvæsensnævnsforlig af 7. juni 1952 vedrørende regulering af Tannemoseåens nedre løb, sag nr. 69
- landvæsensnævnsforlig af 9. juni 1952 vedrørende Tannemoseåens øvre løb, sag nr. 70
- landvæsensnævnsforlig af 24. juni 1952 vedrørende Tannemose å *
- landvæsensnævnsforlig af 6. september 1954 vedrørende Tannemose å *
- landvæsensnævnsforlig af 30. september 1954 vedrørende Tannemoseåens nedre løb, sag nr. 69².

*) Disse kendelser og forlig er ikke set og vurderet, men er anført i tidligere regulativer som grundlag for disse

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2 BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter følgende vandløb i Helsing Kommune:

- Kildemose å fra 0 - punkt i østligt skovskel mellem Valby Hegn og matr.nr. 1b, Hemmingstrup, ca. 400 meter syd for Aggebovej, til endepunkt st. 2077, hvor vandløbet knækker skarpt mod vest og fortsætter som Tannemose å i skellet mellem matr.nr. 17a og 17d, Hulsøgård.
- Tannemose å fra 0 - punkt ved Kildemose å's endepunkt (jf. ovenstående) til endepunkt st. 3695 ved udløbet i Sigers å i dennes station 3451.

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

Vandløbene indgår i Højbro å - systemet og kan ses i hele deres forløb på 4 cm - kort nr. 1514 IV SØ og 1514 I SV.

Regulativet omfatter rørlagt og åbent vandløb som angivet i skemaet nedenfor:

Vandløbsnavn	Rørlagt [m]	Åbent [m]	i alt [m]
Kildemose å	871	1206	2077
Tannemose å	1385	2310	3695
I alt [m]	2256	3516	5772

Vandløbenes beliggenhed, topografiske opland og UTM - koordinater er angivet på oversigtskortet s. 6.

Oversigtskort

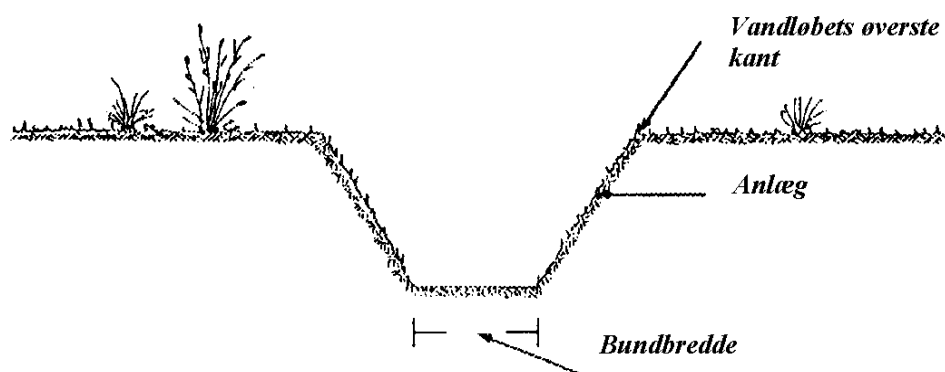
(inkl. vandløb, vandløbsnavn og -nr.; topografisk opland og dets størrelse;
UTM - koordinater for st. 0 og for udløb; også for evt. sideløb)

3 VANDLØBENES VANDFØRINGSEVNE

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

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

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



Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Kildemose å

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	2406	x	x	x	60 cm brønd
		Ø30	1,1		
392	2364	x	x	x	Rørudløb
		60	3,1	1	
510	2328	x	x	x	
		Ø30			Røroverkørsel, skovsti
516	2286	x	x	x	
		60	5,1	1	
716	2194	x	x	x	
		Ø50			Røroverkørsel
722	2174	x	x	x	
722	2190	x	x	x	
			4,2		
800	2157	60	x	1	
808			3,1		vl. knækker til højre
913	2122		x		
			1,6		
971	2113	x	x	x	
		Ø30			Røroverkørsel
975	2110	x	x	x	
1025			7,8		vl. knækker til højre
1100	2013	60	x	1	
			2,2		
1401	1948	x	x	x	Rørindløb
1405-1413		Ø30			Aggebovej
Ukendt		x	2,7		Dimensionsskift
ca. 1676	1874	Ø50	x		Brønd (ved Hulsøgård)
			13,3		
1880	1602	x	x	x	Rørudløb

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Kildemose å

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
1880	1602	x	x	x	Rørudløb
			6,0		
1900	1590	80	x	1	
			1,0		
2077	1573	x	x	x	Udløb i Tannemose å

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Tannemose å

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	1573	x	x	x	Udløb af Kildemose å
		65	1,6	1	
268	1529	x	x	x	
268	1524	x	x	x	Rørindløb
			2,1		
375	1501	Ø50	x		100 cm brønd
			1,0		
385	1500		x		100 cm brønd
			0,3		
456	1498	x	x		100 cm brønd
502	1492				100 cm brønd
		Ø55	1,2		
629	1477				100 cm brønd
705	1467		x		100 cm brønd
			185,0		
709	1393		x		100 cm brønd
			1,0		
769	1387		x		100 cm brønd
			0,9		
954	1371	x	x		100 cm brønd
			8,2		
1096	1255	Ø40	x		100 cm brønd
			6,0		
1156	1219	x	x		100 cm brønd
		Ø45	6,7		
1241	1162	x	x		100 cm brønd

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Tannemose å

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
1241	1162	x	x		100 cm brønd
		Ø45	6,4		
1329	1106	x	x	x	Rørudløb
			9,8		
1425	1009	65	x	1	
			5,9		
1538	942		x		
			2,1		
1623	924	x	x	x	
1623	917	x	x	x	
		Ø70			Røroverkørsel
1626	910	x	x	x	
1626	924	x	x	x	
		65	1,5	1	
1842	891	x	x	x	
1842	884	x	x	x	Rørindløb
1903 – 1909		Ø70	0,6		Valbyvej
1971	876	x	x	x	Rørudløb
		90	0,9	1	
2132	861	x	x	x	
		Ø75			Røroverkørsel
2135	859	x	x	x	
		80	1,6	1	
2166	854	x	x	x	Rørindløb
			0,9		
2243	847	Ø70	x		100 cm brønd
2333 – 2340			< 0		Møngevej
2361	850	x	x	x	Rørudløb

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Tannemose å

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
2361	850	x	x	x	Rørudløb
			5,5		
2425	815	60	x	1	
			1,3		
2666	783	x	x	x	
2666	754	x	x	x	
		Ø80			Røroverkørsel
2670	754	x	x	x	
2670	783	x	x	x	
			0,6		
3020	761	60	x	1	
			2,1		
3205	722	x	x		
		80	0,4		
3676	704	x	x	x	
3676	701	x	x	x	
		Ø80			Røroverkørsel
3683	704	x	x	x	
		80	0	1	
3695	704	x	x	x	Udløb i Sigers å - i dennes st. 3451

Til de anførte dimensioner for de åbne strækningers teoretiske skikkelse er knyttet nogle beregningsværdier, som bruges i forbindelse med kontrollen af vandløbene. Følgende beregningsværdier er fastlagt:

- Vandløbenes Manningtal (vinter): 20
- Afstrømningsværdier:

Vintermedianmaksimum: 40 l/s·km²

Vintermiddel: 10 l/s·km²

Vandløbene 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

Kildemose å

Station	Opmålt bundkote	Dimension for vandslug/rørdiameter	Fri-højde	Ejerforhold	Bemærkninger
m	cm DNN	cm	cm		
510 – 516	2328/2286	Ø30		Privat	Røroverkørsel
716 – 722	2194/2174	Ø50		Privat	Røroverkørsel
971 – 975	2113/2110	Ø30		Privat	Røroverkørsel

Tannemose å

Station	Opmålt bundkote	Dimension for vandslug/rørdiameter	Fri-højde	Ejerforhold	Bemærkninger
m	cm DNN	cm	cm		
1623 – 1626	917/910	Ø70		Privat	Røroverkørsel
2132 – 2135	861/859	Ø75		Privat	Røroverkørsel
2666 – 2670	754/754	Ø80		Privat	Røroverkørsel
3676 – 3683	701/704	Ø80		Privat	Røroverkørsel

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

Kildemose å

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
442		2356	Åbent tilløb fra højre
644		2215	Åbent tilløb fra højre
660		2228	Åbent tilløb fra højre
674		2210	Åbent tilløb fra højre
880		2147	Åbent tilløb fra venstre
913		2112	Åbent tilløb fra højre

Tannemose å

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
0		1545	Åbent tilløb fra højre
2139		863	Åbent tilløb fra venstre
2561		806	Åbent tilløb fra venstre
2765		786	Åbent tilløb fra højre

5 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Vandløbene administreres af Helsinge kommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed.

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

Vandløbenes 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 vandløbene, 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.

Ved alle styrt, stemmeværker og lignende. skal der i henhold til Fiskeriministeriets bekendtgørelse nr. 657 af 7. juli 1994 være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.

6 BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er forbudt af sejle på vandløbene uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

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

7 BREDEJERFORHOLD

7.1 Bræmmer

I landzone hører der til vandløbenes åbne strækninger 2 meter brede bræmmer, regnet fra vandløbenes øverste kant.

På disse bræmmer må der ikke foretages nogen form for dyrkning, jordbehandling eller terrænændring. Græsning og høslet er dog tilladt.

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

For at begrænse grødevæksten påbydes bredejerne at bevare skyggegivende vegetation langs vandløbene 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 vandløbene, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udynding.

7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbene 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 vandløbenes bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 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 vandløbenes vedligeholdelse.

7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et for-

svarligt 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 vandløbenes tilstand

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

Regulering, herunder rørlægning af vandløbene 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 vandløbene og dets anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.

7.5 Forurening af vandløbene

Vandløbene 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 vandløbene 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 vandløbene, 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 Drænudløb

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

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb 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 vandløbene, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

7.8 Beskadigelse og påbud

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

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, 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 vandløbenes vedligeholdelse forstås de fysiske indgreb, der foretages i vandløbene for at sikre den fastlagte vandføringsevne.

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbene, og beplantning på skråninger og bræmmer, foranstalles vedligeholdet af vandløbsmyndigheden.

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

8.2 Målsætningen for vandløbene

De åbne strækninger af Kildemose å og Tannemose å er i henhold til Frederiksborg Amts vandområdeplan for Kattegat og Øresund med opland 1993 målsat som B1, Gyde- og opvækstvand for laksefisk.

De rørlagte strækninger er målsat som C1, Afledning af vand.

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

8.3 Hensigten med vedligeholdelsen

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen skal udføres således, at vandløbenes fysiske tilstand så vidt muligt lever op til de krav, målsætningen stiller hertil.

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

8.4 Oprensning

Kontrol af vandføringsevnen:

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert tredje år inden 15. oktober vandløbenes skikkelse ved pejling eller nivellement, og denne sammenholdes med den teoretiske skikkelse angivet i dimensionsskemaet afsnit 3.

Ved aflejringer på 10 cm eller mere iværksættes der oprensning. Hvis der konstateres brinkudskridninger eller lignende forhold, som begrænser vandføringsevnen i vandløbene, iværksættes der oprensning af disse.

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

Hvis derimod beregningerne for kontrolopmålingen viser en vandspejlsstigning på 10 cm eller mere i forhold til vandspejlet ved den 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 vandløbenes 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.

Oprensset materiale oplægges over øverste vandløbskant.

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 vandløbene, 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 ved besigtigelse 2 gange årligt, nemlig 1 gang i hver af perioderne 1. juni - 31. juli og 1. august - 15. oktober. Hvis der ved besigtigelsen konstateres grødevækst i strømrønden, iværksættes der grødeskæring, idet der dog efter vandløbsmyndighedens skøn kan accepteres spredt grøde, der ikke vurderes at have væsentlig betydning for vandløbets vandføringsevne.

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

Grøden skal så vidt muligt skæres i bund, og skæres i de nedenfor angivne strømrøndebredder med en tolerance på 10 cm.

Strømrøndebredder ved grødeskæring:

Kildemose å

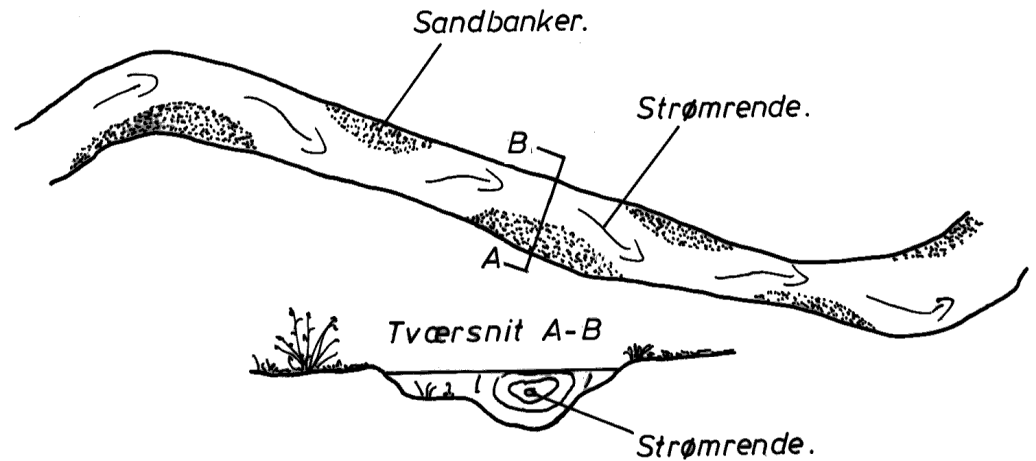
Station	Strømrøndebredde 1. grødeskæring cm	Strømrøndebredde 2. grødeskæring cm
392 – 1401	40	60
1880 – 2077	60	80

Tannemose å

Station	Strømrøndebredde 1. grødeskæring cm	Strømrøndebredde 2. grødeskæring cm
0 – 268	50	65
1329 – 1842	50	65
1971 – 2166	60	80
2361 – 3205	50	60
3205 – 3695	60	80

Grødeskæringen skal så vidt muligt udføres, så grøden fjernes i vandløbenes naturlige strømrønde. Strømrønden kan normalt genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbene. Den grøde der vokser uden for strømrønden 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 vandløbene 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 vandløbenes nærhed senest 24 timer efter opsamling.

8.6 Vegetation på anlæg og bræmmer

Vegetationen på vandløbenes anlæg og bræmmer 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 grødebe-grænsende 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
- Kæmpe Bjørneklo afskæres på anlæg og bræmmer i forbindelse med såvel 1. som 2. grødeskæring
- For strækninger med bundbredder under 1 meter kan vegetation på anlægget afskæres 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 kan stivstænglet vegetation på anlægget afskæres i en bredde på minimum 100 cm målt fra bund, for at hindre at vegetationen vælter ned i vandløbene. Slåning foretages i forbindelse med 2. grødeskæring, helst efter 1. september.

Afskåret kantvegetation skal optages fra vandløbene 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 ensidigt på skiftevis højre og venstre side af vandløbet fra år til år.

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbenes 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 vandløbenes vedligeholdelse

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

9 TILSYN

Tilsynet med vandløbet udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbene 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 år 2009.

11 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet bemærkninger til regulativet. Vandløbsmyndighedens behandling heraf er omtalt i indsigelsesredegørelsen bilag 6.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

Helsingørskommune, den _____ 20____.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets endelige vedtagelse.