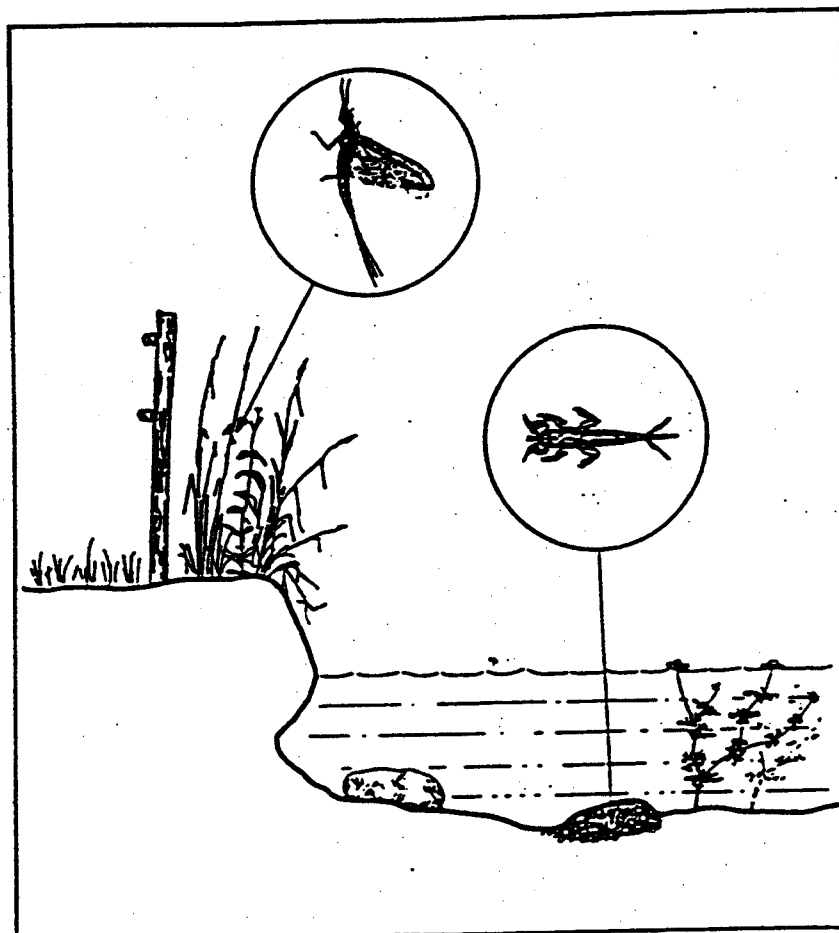


GREVE KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING



FORSLAG TIL REGULATIV FOR RØRMOSELØBET

KOMMUNEVANDLØB NR. 26

Februar 1998

INDHOLDSFORTEGNELSE

SIDE

1.	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	1
2.	BETEGNELSE AF VANDLØBET	1
3.	VANDLØBETS AFMÆRKNING OG STATIONERING	3
4.	VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE	3
5.	BYGVÆRKER OG KRYDSENDE KABLER OG LEDNINGER	4
6.	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	4
7.	BESTEMMELSER OM SEJLADS	5
8.	BREDEJERFORHOLD	5
9.	VEDLIGEHOLDELSE	7
10.	TILSYN	10
11.	REVISION	10
12.	REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	10

Bilag 1: Rørmoseløbet, plan og længdeprofil (1:2.000, 1:100)

Bilag 2: Redegørelse vedr. regulativ for Rørmoseløbet

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.

Rørmoseløbet er en del af Rørmosesystemet.

Rørmoseløbet er optaget som offentligt vandløb den 1. juni 1905 på strækningen fra Greve Landevej til Rørmosen, og den 2. september 1915 på strækningen nedstrøms Rørmosen. Dette regulativ erstatter de hidtil gældende regulativer for Rørmoseløbet af 1. juni 1905 og 14. januar 1969.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb (vandløbsloven) samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb. Vandløbet skal efter vedtagelsen af regulativet vedligeholdes ud fra krav til vandløbets vandføringsevne. Det vil sige, at vandløbet må antage en vilkårlig skikkelse, hvis blot det har den vandføringsevne, som regulativet beskriver.

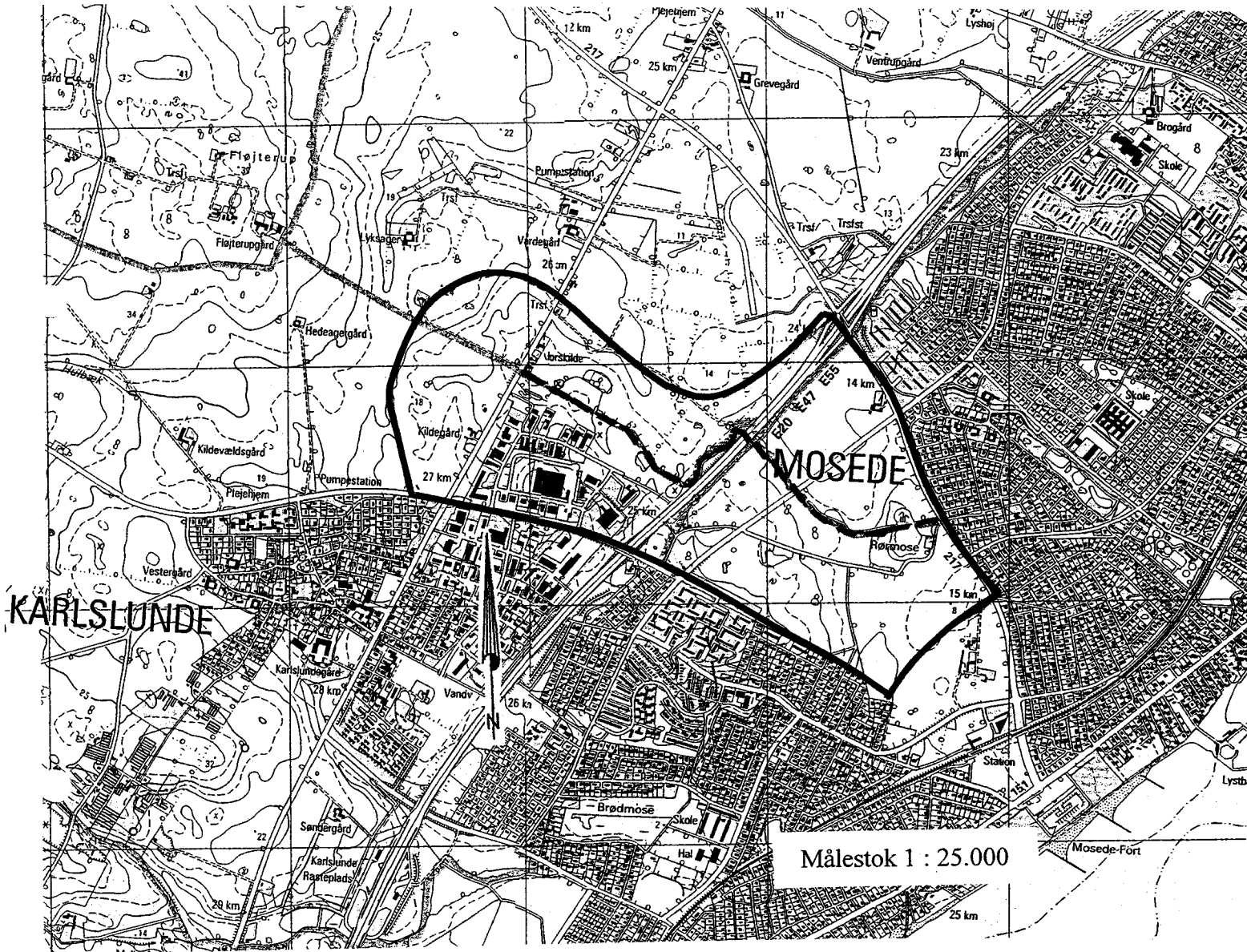
Regulativet er udarbejdet under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, der er fastsat i regionplanen 1997, se vedlagte redegørelse (bilag 2).

Ved udarbejdelsen af dette regulativ er den teoretiske bundbredde blevet reduceret 10 - 50 cm i forhold til de faktiske forhold. De teoretiske bundkoter er sammenfaldende med de faktiske forhold. Beregningerne viser, at der er en lille risiko for, at matr. nr. 22 a, Greve (eng) kan blive oversvømmet.

2. BETEGNELSEN AF VANDLØBET.

Regulativet omfatter Rørmoseløbet fra st. 0 ved Greve Landevej til st. 2304 ved Rørmoseløbets udmunding i det offentlige regnvandssystem ved Mosede Landevej, i alt 2304 m (bilag 1).

Den nedre del af Rørmoseløbet (nedstrøms st. 2304) er nedlagt som offentligt vandløb i 1968 jf. Landvæsenskommissionens tillægskendelse III C for kloakledning af Greve-Kildebrønde kommune afsagt den 29. februar 1968..



Oplandsgrænser for Rørmoseløbet - i alt 2,3 km².

3. AFMÆRKNING OG STATIONERING.

3.1 Vandløbet er ikke afmærket med stationeringspæle.

3.2 Fixpunkter:

De anførte koter referer til D.N.N., G.I., idet følgende fikspunkter er anvendt ved opmåling af vandløbet

Punkt nr.	Kote	Station	Lokalitet
4-04-9001	21,17	0	Matr. nr. 25 b, Karlslunde. Karlslunde Landevej 16. 0,51 m over terræn syd gavl
4-04-9031	3,18	2304	Bolt indstøbt i stitunnel under Holmeagervej (Ternestien). 0,25 m fra NØ hjørne, 2,6 m over terræn.

4. VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE.

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse kan ske med henblik på at sikre de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten og vandløbets vandføringsevne.

Vandføringsevnen beskrives ved en teoretisk skikkelse og fald. Skikkelsen og faldet angiver den vandføringsevne, der mindst skal være til stede i vandløbet. Vandløbet kan antage en vilkårlig skikkelse, blot det har den vandføringsevne, som regulativet beskriver.

Vandføringsevne beskrives ved følgende teoretiske dimensioner og fald:

Station (m)	Bundkote (m)	Fald (‰)	Bundbredde (cm)	Stuvningsvandspejl (m)	Anmærkning
0	9,99	- 20,0	60	10,37	
5	10,09	3,7	60	10,36	
100	9,74	1,5	60	10,20	
200	9,59	0	60	10,17	
300	9,59	2,4	60	10,13	
345	9,48	8,6	60	10,10	Rørindløb Ø 50
352	9,42	- 0,9	60	10,10	Rørudløb Ø 50
416	9,48	0,1	60	10,06	
500	9,47	0,8	60	9,99	
600	9,39	0,7	60	9,93	
700	9,32	1,0	60	9,89	
800	9,22	0,2	60	9,84	
900	9,2	0,5	60	9,77	
1000	9,15	1,3	60	9,67	
1100	9,02	2,2	60	9,48	
1205	8,79	2,3	60	9,22	
1305	8,56	6,9	60	8,86	

Station (m)	Bundkote (m)	Fald (‰)	Bundbredde (cm)	Stuvningsvandspejl (m)	Anmærkning
1369	8,12	34,9	Ø 60	8,72	Indløb rørstyrt Ø 60
1424	6,2	1,6	Ø 70	6,90	
1479	6,11	0,8	Ø 70		
1559	6,05	1	Ø 70		
1639	5,97	0,2	Ø 70		
1739	5,95	- 32,0	Ø 70	6,56	Udløb rørlægning Ø 70
1744	6,11	2,7	75	6,55	
1829	5,88	4	75	6,31	
1939	5,44	12,5	75	5,75	
2039	4,19	7,0	75	4,54	
2139	3,49	1,8	75	4,01	
2184				3,93	Indløb Rørmosen
2229				3,93	Udløb Rørmosen
2265	3,26	19,2	75	3,64	
2304	2,51		75	3,43	Indløb kommunal regnvandsled- ning

5. BYGVÆRKER OG KRYDSENDE KABLER OG LEDNINGER.

5.1. Bygværker

Station	Art og dimension	Bundkote indløb (m)		Ejerforhold
		indløb	udløb	
345-352	Overkørsel Ø 50	9,48	9,42	22 m/22 a, Greve
1369-1424	Rørstyrt Ø 60	8,12	6,20	Vejdirektoratet
1424-1739	Rørlægning Ø 70	6,2	5,95	Greve kommune

5.2. Krydsende kabler og ledninger.

Oplysninger herom kan fås ved henvendelse til de enkelte forsyningsselskaber.

6. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.

6.1. Vandløbet administreres af Greve kommune, der er vandløbsmyndighed.

6.2. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at vandløbet har den vandføringsevne, som regulativet beskriver.

6.3. Vandløbets vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden. Med hensyn til de fastlagte vedligeholdelsesbestemmelser henvises til kapitel 9.

6.4. Bygværker, der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet. Vedligeholdelsen af øvrige bygværker, broer, overkørsler, m.v. påhviler de respektive ejere eller brugere.

6.5. Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan på vandløbsmyndigheden foranstaltning fjernes eller istandsættes på ejerens bekostning. Ejere eller brugerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

7. BESTEMMELSER OM SEJLADS.

7.1. Det er ikke tilladt at sejle på vandløbet.

8. BREDEJERFORHOLD.

8.1. Friholdte banketter.

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

8.2. Arbejdsbælte langs åen.

Ejere eller brugere af ejendomme, der grænser op til vandløbet, er pligtige til at tåle udførelsen af de nødvendige vedligeholdelsesarbejder. Herunder er bl.a. transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder.

Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 m bredt. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger o.l. anlæg af blivende art, må ikke anbringes nærmere end 8 m fra vandløbets øverste kant uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

8.3. Afgræsning langs vandløbet.

De til vandløbet grænsende arealer må ikke benyttes til løsdrift, medmindre der anbringes og vedligeholdes forsvarligt hegn i en afstand af mindst 2 m fra vandløbets øverste kant. Hegnet skal af hensyn til maskinvedligeholdelse være let flytteligt. Sådanne hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 1 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

8.4. Tilgrænsende lodsejere.

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele

tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

8.5. Bortledning af vand.

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

8.6. Regulering m.m.

Regulering, rørlægning af vandløbet, faskinsætning, etablering af broer og overkørsler, udførsel af rørledninger, lægning af kabler m.m. må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens godkendelse, jf. vandløbsloven kap. 6.

8.7. Forurening m.v.

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan foranledige aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27.

8.8. Drænudløb og grøfter.

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forudindhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

8.9. Nye drænudløb.

Nye drænudløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 10 cm over den teoretiske bundkote, som er angivet i afsnit 4.

8.10 Markering af drænudløb.

For at skåne drænudløb og andre udløb i vandløbet under vedligeholdelsen, kan ejerne markere disse med en træpæl på mindst en meters højde, anbragt på vandløbets øverste kant.

8.11. Skade på bygværker m.v.

Beskadiges vandløbet, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, 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.

8.12. Træer og buske skal bevares.

Træer og buske på vandløbets skråninger og banketter må ikke fjernes uden vandløbsmyndighedens tilladelse. Vandløbsmyndigheden kan træffe beslutning om ny beplantning langs vandløbet for at øge beskygningen af vandløbet, jf. Vandløbslovens § 27, stk. 1. Udgiften til ny beplantning og vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden.

8.13. Rørlagte strækninger.

Der må ikke, uden forud indhentet tilladelse hos vandløbsmyndigheden, bygges, foretages beplantning af træer eller buske med dybtgående rødder nærmere end 5 m fra rørledningens midte eller overhovedet iværksættes noget, der kan være til hinder eller skade for eftersyn, reparations- eller vedligeholdelsesarbejder.

8.14. Overtrædelse af bestemmelserne.

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

9. VEDLIGEHOJDELSE.

Vandløbsmyndigheden har med udgangspunkt i regulativets redegørelse besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil.

Rørmoseløbet er på grund af grundvandsindvinding målsat som C/E vandløb, d.v.s. vandløb, der alene skal anvendes til afledning af vand.

Vandløbsmyndigheden har imidlertid besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, der stilles til karpefiskevand (B3-vandløb). Jf. bilag 2 i redegørelsen.

9.1. Generelle bestemmelser.

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

9.2. Vedligeholdelsen.

Vedligeholdelsen sorterer under Greve og Solrød kommuners tekniske forvaltning.

9.3. Utilfredsstillende forhold ved vandløbet.

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

9.4. Vedligeholdelse.

Strømrendebredder i centimeter

Station	Grødeskæring juni - juli	Grødeskæring september - oktober	Oprensning
0 - 1369	30	40	40
1739-2304	40	50	50

9.5. Oprensning.

Oprensning foretages ud fra krav til vandløbets vandføringsevne, som angivet i kap. 4.

Når det efter opmåling eller pejling af vandløbet er konstateret, at vandføringsevnen er blevet for lille, foretages oprensning i førstkommende 1. august - 1. oktober.

Oprensningen begrænses til vandløbets naturlige strømrende, i en bredde som angivet i ovenstående tabel under punkt 9.4. Det skal tilstræbes, at placere strømrenden så dræn og andre rørudløb friholdes for aflejringer. Det påhviler ejeren af disse, at underrette vandløbsmyndigheden, hvis aflejret sand i vandløbet forhindrer frit udløb.

Oprensningen må kun omfatte sand og mudderaflejringer. Sten og grus, herunder grydebanker må ikke graves op, og overhængende brinker, trærodde m.m. må ikke beskadiges.

Ved oprensning forbedres vandføringsevnen ikke mere, end hvad der svarer til en sænkning af de angivne bundkoter i kap. 4 med 20 cm.

9.6. Grødeskæring.

Grødeskæring foretages 1-2 gange årligt i grødeperioden - normalt juni-juli og september-oktober.

På strækninger med begrænset grødevækst, kan grødeskæring udelades. Ved unormal høj vandstand kan der iværksættes ekstra grødeskæring, hvis der fremsættes ønske herom fra lodsejere, og vandløbsmyndigheden skønner, at der er fare for betydelige afgrødeskader.

Grøden skal skæres i et slynget forløb, således at der fremkommer eller bibeholdes en eventuel eksisterende strømrende i en bredde som angivet i tabellen under punkt 9.4. Slynningerne skal så vidt muligt forløbe således, at drænudløb og andre udløb munder ud i den grødefri strømrende.

Grødeskæringen skal foretages så skånsomt som muligt, og under arbejdet må vandløbsbunden ikke forstyrres.

9.7. Vedligeholdelse af gydebanker.

Gydebanker, der etableres i forbindelse med restaureringsprojekter, vedligeholdes således, at deres funktion opretholdes.

Tilsander gydebankerne ved ekstreme vandføringer, tilføres supplerende gydegrus.

9.8. Slåning af skråninger og banketter.

Vegetation på vandløbets skråninger og banketter skal henligge uslået, med mindre særlige forhold gør sig gældende.

Ved særlige forhold skal forstås følgende:

- pleje af nyetablerede skyggegivende træbeplantninger e.l. Slåning må foretages hele sommerperioden.
- risiko for skade på grund af is, der skønnes at kunne ødelægges kanterne ved træk i vegetationen. Slåning må foretages på de udsatte steder, dog først efter 1.10.
- stivstænglet vegetation på skråningerne, der væsentligt forringer vandføringsevnen.
- vækst af arten kæmpebjørneklo, brændenælde og rød hestehov. Disse arter skal så vidt muligt bekæmpes hele sommerperioden.
- situationer, hvor grødeskæring fordrer et vist udsyn ned i vandløbet. I sådanne tilfælde tillades den nødvendige afpuddning af vegetationens top, idet det bemærkes, at behovet i reglen først opstår ved de senere klipninger i løbet af grødesæsonen.

9.9. Grøde og oprenset fyld.

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jf. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet. Hvor der foretages maskinel grødeskæring flere gange årligt, kan disse foretages fra samme side af vandløbet et år ad gangen.

9.10. Opsamlet grøde.

Afskåren grøde skal samles op, og så vidt muligt placeres mindst to meter fra vandløbets øverste kant. Hvis grøden tages op på særlige grødeoptagningspladser, skal vandløbsmyndigheden fjerne den senest 3 dage efter optagningen.

9.11 Opgravet sand og mudder.

Sand og mudder m.m. der graves op af vandløbet ved den regulativmæssige vedligeholdelse, skal placeres mindst to meter fra vandløbets øverste kant. Det opgravede sand og mudder skal ejerne eller brugerne af de tilstødende jorder udjævne langs vandløbet, senest seks uger efter opgravningen.

9.12 Udjævning af sand og mudder.

Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er gravet sand og mudder op som skal udjævnes. Unnlades dette, kan vandløbsmyndigheden efter forudgående varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældende bekostning.

9.13. Ansamlet grøde.

Grøde m.v. der samler sig ved rørunderføringer, broer og andre bygværker, skal ejerne tage op, se også pkt. 6.4. Udbedring af bygværker m.v.

9.14. Udbedringsperiode.

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis udenfor perioden maj-oktober.

10. TILSYN.

Tilsynet med vandløbet udøves af vandløbsmyndigheden. Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn 1 gang om året. De, der har ønske om at deltage i dette tilsyn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

11. REVISION.

Dette regulativ skal senest optages til revision 5 år efter dets vedtagelse.

12. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i mindst 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den ????????????

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet ?????? indsigelser og ændringsforslag til regulativets indhold og udformning.

Kommunens behandling heraf er nærmere omtalt i vedlagte redegørelse afsnit 8.

Regulativet er herefter vedtaget af kommunen den ?????????????????????? og er gældende fra samme dato.

Med venlig hilsen

Rene Milo
borgmester