

R E G U L A T I V

for

Pandehave å m. tilløb.

Græsted-Gilleleje Kommune

Kommunevandløb nr. 11a og 11b

Helsingør Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indhold

1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	5
2	BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT	6
3	VANDLØBENES VANDFØRINGSEVNE	8
4	BYGVÆRKER, TILLØB M.V.	13
4.1	Broer og overkørsler	13
4.2	Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	14
4.3	Liste over skalapæle i vandløbet	16
5	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	17
5.1	Administration	17
5.2	Bygværker	17
6	BESTEMMELSER OM SEJLADS	18
7	BREDEJERFORHOLD	19
7.1	Banketter	19
7.2	Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	19
7.3	Hegning i forbindelse med løsdrift	19
7.4	Ændringer i vandløbenes tilstand	19
7.5	Forurening af vandløbene	20
7.6	Kreaturvanding og vandindvinding	20
7.7	Drænudløb	20
7.8	Beskadigelse og påbud	20
7.9	Straf	20
8	VEDLIGEHOJDELSE	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	22
8.6	Vegetation på brink (anlæg) og banket	24
8.7	Vedligeholdelse af rørlagte strækninger	24
8.8	Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle	24
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, regulativ samt tidligere regulativ

BILAG 6: Indsigelsesredegørelse med tilhørende bilag.

1 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Pandehave å m. tilløb er optaget som offentligt vandløb i Græsted-Gilleleje Kommune og Helsingør Kommune i henhold til beslutning i Esbønderup kommunalbestyrelse d. 20. januar 1897 og i Tikøb kommunalbestyrelse d. 2. marts 1897.

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 10. maj 1966 for Pandehave å
- afvandingskommissionskendelse af 8. januar 1944*
- opmåling af juni 1995

* (Ikke set og vurderet)

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativ.

Der findes intet tidligere regulativ for Tilløb nr. 1.

2 BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter:

Pandehave å i Græsted-Gilleleje Kommune og Helsingør Kommune fra 0 - punkt i skellet mellem matr. nr. 3i og 3g Havreholm by, Hornbæk og 6v Villingerød by, Esbønderup til endepunkt ved udløbet i Kattegat.

Tilløb nr. 1 i Græsted-Gilleleje Kommune fra 0 - punkt på matr. nr. 1rs Dronningmølle, Esbønderup til endepunkt i hovedvandløbets st. 2375.

Pandehave å er på strækningen fra st. 0 til st. 1550 grænsevandløb mellem Græsted-Gilleleje Kommune og Helsingør Kommune.

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

Vandløbene kan ses i hele sit forløb på 4 cm - kort nr. 1514 I NV og 1514 I SV.

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

Vandløbsnavn	Rørlagt [m]	Åbent [m]	Ialt [m]
Pandehave å	0	3440	3440
Tilløb nr. 1	0	420	420
Ialt [m]	0	3860	3860

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

Oversigtskort

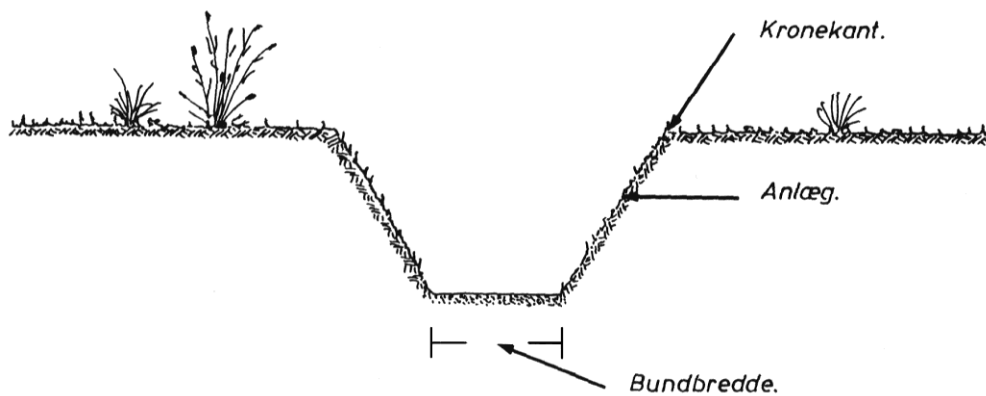
(incl. vandløb, vandløbsnavn og -nr.; topografisk opland og dets størrelse; UTM - koordinater for st. 0 og for udløb; også for evt. sideløb)

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, koter og anlæg.



Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Pandehave å

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde eller rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	500	x	x	x	
			4,1		
304	374	60	x		
			2,0	1	
409	353	x	x		
		120	1,9		
1045	232	x	x	x	
1045	199	x	x	x	
		Ø80	2,5		Røroverkørsel
1049	198	x	x	x	
1049	232	x	x	x	
		120	0,6	1	
1228	222	x	x	x	
		Ø100	157,5		Røroverkørsel
1232	159	x	x	x	
1232	222	x	x	x	
		120	0,7	1	
1528	202	x	x	x	
1528	160	x	x	x	
		Ø100	0,0		Røroverkørsel
1531	160	x	x	x	
1531	202	x	x	x	
		120	0,7	1	
2066	164	x	x	x	
2066	127	x	x	x	
		Ø100	30,0		Røroverkørsel
2068	121	x	x	x	
2068	164	x	x	x	
		140	0,5	1	
2709	132	x	x	x	
		2 * Ø80	2,5		Røroverkørsel

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
2717	130	x	x	x	
2717	132	x	x	x	
		140	0,6	1	
2948	119	x	x	x	
		Slug = 270	0,0	0	Jernbanebro
2954	119	x	x	x	
		140	1,0	1	
3041	110	x	x	x	
3041	85	x	x	x	
		2 * Ø80	0,0		Røroverkørsel
3055	85	x	x	x	
3055	110	x	x	x	
		140	0,9	1	
3408	78	x	x	x	
3408	68	x	x	x	
		Ø125	3,2		Dronningmølle Strandvej
3439	58	x	x	x	
		140	0,0	1	
3440	58	x	x	x	Udløb i Kattegat

Dimensionsskema, teoretisk skikkelse:

Tilløb nr. 1

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde eller rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	190	x	x	x	
		150	15,0	1	
18	163	x	x	x	
18	144	x	x	x	
		Ø90	0,0		Røroverkørsel
24	144	x	x	x	
24	163	x	x	x	
		150	0,4	1	
420	148	x	x	x	Udløb i Pandehave å's station 2375

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:

Vinter 10 års maksimum:	28 l/sAkm ²
Vintermiddel:	4 l/sAkm ²

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

Pandehave å

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
1045 - 1049	199/198	Ø80		Privat	Røroverkørsel
1228 - 1232	222/159	Ø100		Privat	Røroverkørsel
1528 - 1531	146/160	Ø100		Privat	Røroverkørsel
2066 - 2068	127/121	Ø100		Græsted-Gilleleje Kommune	Røroverkørsel
2709 - 2717	132/130	2 * Ø80		Privat	Røroverkørsel
2948 - 2954	119/119	Slug = 270	199	Hornbækbanen	Jernbanebro
3041 - 3055	82/85	2 * Ø80		Privat	Røroverkørsel
3408 - 3439	68/58	Ø125		Frederiksborg Amt	Dronningmølle Strandvej

Tilløb nr. 1

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
18 - 24	142/144	Ø90		Privat	Røroverkørsel

4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb

(synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Pandehave å

Station m	Rørdimension Cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
62	Ø12	483	Rørtilløb fra venstre
124		467	Åbent tilløb fra venstre
260		423	Åbent tilløb fra venstre
338		374	Åbent tilløb fra venstre
372	Ø15	380	Rørtilløb fra venstre
381	Ø15	382	Rørtilløb fra venstre
409		371	Åbent tilløb fra venstre
435		368	Åbent tilløb fra venstre
513		345	Åbent tilløb fra højre
533		348	Åbent tilløb fra venstre
533		353	Åbent tilløb fra højre
566		345	Åbent tilløb fra venstre
596		350	Åbent tilløb fra venstre
636		325	Åbent tilløb fra venstre
659		321	Åbent tilløb fra højre
687	Ø15	324	Rørtilløb fra venstre
721		306	Åbent tilløb fra venstre
748		309	Åbent tilløb fra venstre
754		297	Åbent tilløb fra højre
830		287	Åbent tilløb fra højre
906	Ø8	276	Rørtilløb fra venstre
932	Ø8	281	Rørtilløb fra venstre
938	Ø8	278	Rørtilløb fra venstre
939	Ø10	259	Rørtilløb fra højre
1050		251	Åbent tilløb fra højre
1053		246	Åbent tilløb fra venstre
1094	Ø15	234	Rørtilløb fra venstre
1233		240	Åbent tilløb fra højre
1346		230	Åbent tilløb fra højre
1537		222	Åbent tilløb fra venstre
1961		195	Åbent tilløb fra venstre

Station m	Rørdimension Cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
2047		188	Åbent tilløb fra venstre
2074		191	Åbent tilløb fra højre
2192		166	Åbent tilløb fra venstre
2375		152	Tilløb nr. 1
2505		167	Åbent tilløb fra venstre
3089	Ø15	119	Rørtilløb fra højre
3280		110	Åbent tilløb fra venstre

Tilløb nr. 1

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
0	Ø15	190	Rørtilløb fra venstre
4	Ø40	184	Rørtilløb fra højre

4.3 Liste over skalapæle i vandløbet

Pandehave å

Station m	Skalapæl nr.	Skalapæls 0-punkt cm DNN
1532	1	229,1
2069	2	210,5
2707	3	178,0
3038	4	153,5

5 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Vandløbene administreres af Græsted-Gilleleje Kommune.

Vedligeholdelsesudgifterne deles mellem Græsted-Gilleleje Kommune og Helsingør Kommune efter følgende partsfordeling:

Græsted-Gilleleje Kommune	105 parter
Helsingør Kommune	31 parter

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 og stemmeværker eller lign. skal der i henhold til Bekendtgørelse nr. 657 af 7. juli 1994 om ålepas, ungfiskesluser samt afgitringer i ferske vande 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 Banketter

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

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

Banketterne 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 udtynding.

7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbene grænsende ejendommens 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 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 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 vandløbene, 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 normalt skal 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 skråninger.

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 bestemmelser.

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 bestemmelser.

7.9 Straf

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

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 skrån timer og banketter, foranstaltes vedligeholdt af vandløbsmyndigheden (dvs ikke af private lodsejere).

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

8.2 Målsætningen for vandløbene

Pandehave å er i henhold til Frederiksborg Amts "Vandområdeplan for Kattegat og Øresund med opland" 1993 målsat som B3, Karpefiskevand.

Tilløb nr. 1 er ikke målsat i vandområdeplanen, men da målsætningssystemet tager udgangspunkt i en generel målsætning vil denne vandløbsstrækning ligeledes regnes som B3-målsat.

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 vandløbenes 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 kontrollerer mindst 1 gang hvert år inden 1. november vandløbenes skikkelse ved pejling eller nivellment, 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 vandløbene, 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 Manningtal for begge de i afsnit 3 angivne afstrømningsværdier.

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

Oprensningens udførelse:

Eventuel oprensning foretages i perioden fra 1. september til 1. november.

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) strømrønde, 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. maj - 31. juli og 1. august - 15. oktober. Hvis der ved besigtigelsen konstateres grødevækst i strømrønden, iværksættes der grønnskæring, idet der dog efter vandløbsmyndighedens skøn kan accepteres spredt grøde, der ikke vurderes at have væsentlig betydning for vandløbets vandføringsevne.

Grønnskæring skal udføres senest 1 måned efter, at den er iværksat.

Vandløbsmyndigheden kan iværksætte ekstraordinære grønnskæringer, 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 strømrønde med en tolerance på 10 cm.

Skema over strømrendebredder ved grødeskæring:

Pandehave å

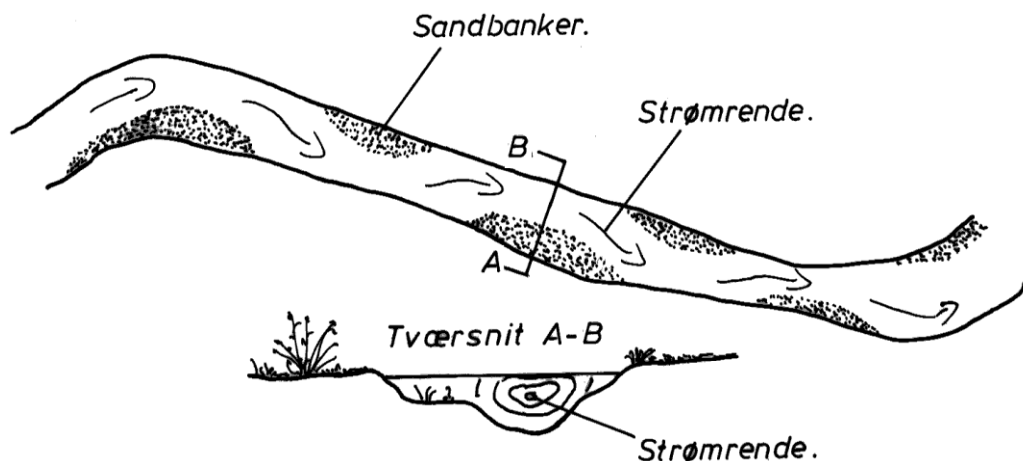
Station	Strømrendebredde 1. grødeskæring cm	Strømrendebredde 2. grødeskæring cm
0 - 409	40	60
409 - 2066	70	100
2068 - 3440	90	120

Tilløb nr. 1

Station	Strømrendebredde 1. grødeskæring cm	Strømrendebredde 2. grødeskæring cm
0 - 420	90	120

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

Principskitse af strømrendens forløb



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

Ved den 2. grødeskæring kan høje urter skæres - udover den angivne strømrendebredde - i en bredde på ca. 150 cm på begge sider af strømrenden. Der må efterlades en stub på 20 cm udenfor strømrenden.

Arbejdet skal udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber. Dog kan vandløbsmyndigheden af sikkerhedsmæssige og praktiske årsager tillade maskinel kantslåning.

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 brink (anlæg) og banket

Vegetationen på vandløbenes 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, Brændenælde og tagrør skal efter vandløbsmyndighedens bestemmelse afskæres på hele anlægget (max. 20 cm stub) i perioden juni - november, såfremt disse arter danner sammenhængende bevoksninger
- Kæmpe-Bjørneklo afskæres på anlæg og banket 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, tidligst 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, tidligst 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 vandløbene.

Ved oprensning med maskine oplægges fylden så vidt muligt ensidigt på skiftevis højre og venstre side af vandløbene 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 vandløbets vedligeholdelse

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

9 TILSYN

Tilsynet med vandløbene udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt 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 2001.

