

## **BRØNDERSLEV KOMMUNE**

**Teknisk Forvaltning  
Bredgade 60  
9700 Brønderslev**

### **REGULATIV FOR**

**KOMMUNEVANDLØB NR. 805-27    KRAGHEDE MEJERIGRØFT**

**FEBRUAR 1997**

**Teknisk Forvaltning**

**10 JUNI 1997**

## FORORD

Et vandløbsregulativ er populært sagt en aftale mellem brugere og myndighed om

- vandløbets fysiske tilstand,
- vandløbets vedligeholdelse, samt
- rettigheder og pligter ved vandløbet.

Dette regulativ er opbygget således, at den første del indeholder

- en beskrivelse af vandløbet, samt
- de forhold der er specifikke for vandløbet.

Den anden del af regulativet er udformet som bilag og indeholder

- en redegørelse af grundlaget for og konsekvenserne af regulativforslaget, samt
- bestemmelser der er fælles for alle kommunevandløb der administreres af Brønderslev kommune.

Materialet, der ligger til grund for regulativets udarbejdelse, kan efter henvendelse beses på Brønderslev kommune, teknisk forvaltning.

## INDHOLDSFORTEGNELSE

## Side

1.0	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET .....	1
2.0	BETEGNELSE AF VANDLØBET .....	1
3.0	VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER.....	2
4.0	BYGVÆRKER .....	3
4.1	Overkørsler og broer.....	3
4.2	Rørledninger .....	3
5.0	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.....	4
6.0	SEJLADS .....	4
7.0	BREDEJERFORHOLD .....	4
8.0	VEDLIGEHODELSE .....	4
9.0	TILSYN .....	4
10.0	REVISION .....	5
11.0	REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN .....	5
REDEGØRELSE (BILAG 1).....		6
	PLANGRUNDLAGET .....	6
	KONSEKVENSER .....	8
OVERSIGTSKORT (BILAG 2).....		9

## **1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET**

Regulativet omfatter nedenstående vandløb, der er optaget som kommunevandløb i Brønderslev kommune, Nordjyllands amt.

### **Nr. 805-27    Kraghede Mejerigrøft**

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb med de ændringer der følger af lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb.

Regulativet bygger på den hidtil fastlagte skikkelse, samt de eksisterende forhold, som konstateret ved en opmåling i november måned 1995.

For så vidt angår tidligere trufne afgørelser og bestemmelser henvises til kommunens vandløbsregister.

Nærværende regulativ erstatter det tidligere regulativ, "Vandløbet fra Kraghede mejeri's afløb", stadfæstet af det daværende Hjørring amtsråd i 1955.

## **2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET**

Kraghede Mejerigrøft udløber i amtsvandløbet Ryå.

Kraghede Mejerigrøft begynder som kommunevandløb på matr. nr. 9<sup>a</sup> Kraghedens vestlige Del, Øster-Brønderslev, 213 m sydøst for skellet mellem matr. nr. 9<sup>a</sup>, 9<sup>b</sup> og 7<sup>a</sup> Kraghedens vestlige Del, Øster Brønderslev.

Vandløbet forløber først 213 m i nordvestlig retning og herfra overvejende i nordøstlig retning og til sidst i nordøstlig retning til dets udløb i amtsvandløbet Ryå i skellet mellem matr. nr. 6<sup>d</sup> og 7<sup>t</sup> Hvilshøj By, Øster-Brønderslev.

Vandløbets samlede længde er 1284 m, heraf er 400 m rørlagte.

Vandløbet forløber udelukkende i Brønderslev kommune. I øvrigt henvises til oversigtskortet i 1:25.000, bilag 2, side 9.

### 3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

Vandløbet er stationeret fra øvre ende med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Langs vandløbet er som afmærkning anbragt 5 vandstandsskalaer.

Skalaerne er placeret langs vandløbet som anført i nedenstående skema.

Brønderslev byråd har besluttet, at vandløbene skal vedligeholdes på grundlag af en fastlagt geometrisk skikkelse. Dimensionerne fremgår af nedenstående skema. Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henholdsvis før og efter røret.

Afmærkning	Afstand fra øvre ende	Bundkote	Bundbred- de/rørdia- meter	Fald	Anlæg	Bemærkninger
nr.	m	cm	cm	‰		
	0	821	*	*		100 cm brønd
1	213	736	ø 25	3,99	*	Rørledning udløb
			40	*	0,75	
	301	730	*		*	Rørledning indløb
	362	726				100 cm brønd
	421	721	ø 60			100 cm brønd
	488	717	*		*	Rørledning udløb
2	489	717				
3	700	702	40	0,70		
	874	690	*		0,75	Rørbro
	880	689	ø 50			
			*			
4	1000	681	40			
5	1284	661	*	*	*	Udløb i Ryå

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GIfikspunkter:

56 - 18 - 9018 - kote 12,103 m: Lilholtgård: Kraghedevej 149.

56 - 18 - 848 - kote 8,183 m: Universalkalot: Ryå, st. 422.

Endvidere er indnivelleret:

Kant af ø 100 brønd, st. 421 m - kote 8,52 m: Målt over ø 60 rørafløb.

#### **4.0 BYGVÆRKER**

Efterfølgende beskrives bygværker som konstateret ved opmålingen i november måned 1995.

##### **4.1 Overkørsler og broer**

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
m			cm	
874	Betonrørbro	ø 50	667	Privat
880		ø 50	668	

##### **4.2 Rørledninger**

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse	Dimensioner for rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
m		cm	cm	
0	ø 100 betonbrønd	ø 35 / ø 25	812 / 811	Privat
213	Betonrørledning udløb	ø 25	730	
301	Betonrørledning indløb	ø 60	716	Privat
362	ø 100 betonbrønd	ø 60 / ø 60	701 / 699	
421	ø 100 betonbrønd	ø 60 / ø 60	694 / 697	
488	Betonrørledning udløb	ø 60	701	

## **5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER**

Vandløbet administreres af Brønderslev kommune i overensstemmelse med de for Brønderslev kommune gældende standardbestemmelser beskrevet i bilag 3 side 1.

## **6.0 SEJLADS**

Vandløbets dimensioner muliggør ikke sejlads, som beskrevet i standarddelen, bilag 3, side 4.

## **7.0 BREDEJERFORHOLD**

Forhold, der skal iagttages af bredejere og brugere, er beskrevet i standarddelen, bilag 3, side 2.

Vandløbet er omfattet af 2 m bræmmebestemmelsen (afsnit b, stk. 1).

## **8.0 VEDLIGEHOLDELSE**

Kraghede Mejerigrøft skal vedligeholdes i overensstemmelse med de for B3 målsatte vandløb fastsatte vedligeholdelsesbestemmelser, som beskrevet i standarddelen, bilag 3, side 6.

Vedligeholdelsen udføres enten manuelt eller maskinelt.

Grødeskæring foretages en gang om året i perioden 1. oktober til 15. oktober.

## **9.0 TILSYN**

Tilsyn med vandløbet udføres af Brønderslev kommune.

Kommunen afholder på begæring offentligt syn senest 14 dage efter der er foretaget grødeskæring og kantslåning.

Bredejere, organisationer eller andre, der begærer et sådant syn, kan træffe nærmere aftale med Brønderslev kommune, Teknisk forvaltning.

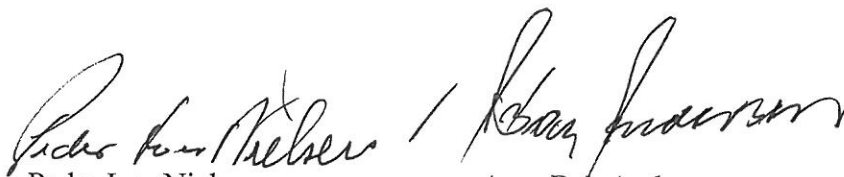
## **10.0 REVISION**

Regulativet skal optages til revision inden år 2006.

## **11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN**

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til eftersyn i 8 uger fra den 15. oktober 1996 med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 10. december 1996.

Regulativet er herefter vedtaget af Brønderslev byråd den 13. februar 1997.



Peder Ivar Nielsen  
Borgmester  
Brønderslev kommune

Arne Bak Andersen  
Kommunaldirektør  
Brønderslev kommune

**Regulativet træder i kraft umiddelbart efter vedtagelsen.**

## REDEGØRELSE

### GRUNDLAGET FOR OG KONSEKVENSERNE AF REGULATIVFORSLAGET

#### PLANGRUNDLAGET

Regionplan Nordjylland 1993 - 2005 er amtsrådets overordnede plan, der angiver retningslinier for udviklingen i amtet. De forhold, der har betydning for vandløbene, er uddybet i følgende sektorplaner:

1.       **Kvalitetsplan for vandløb og søer**  
Nordjyllands amt - juli 1995.
  2.       **Fredningsplan 1985 - 97**  
Godkendt i februar 1990.
  3.       **Forslag til Vandindvindingsplan**  
Dateret 1989.
  4.       **Landbrugsplan for Nordjyllands Amt**  
Dateret 1988.
  5.       **Råstofplanlægning i Nordjyllands amtskommune**  
Dateret januar 1985.
- Af andre planer og forhold med betydning for vandløbene i Brønderslev kommune skal nævnes:
6.       **Brønderslev kommunes spildevandsplan**  
Dateret 1988.
  7.       **Udsætningsplaner**  
Udgivet af Danmarks Fiskeriundersøgelser, Afd. for Ferskvandsfiskeri.
  8.       **Forhold til Lov om naturbeskyttelse**  
Lov nr. 9 af 3. januar 1992.
  9.       **Forhold til Lov om okker**  
Lov nr. 180 af 8. maj 1985.

**Kraghede Mejerigrøft** er omfattet af foranstående således:

#### 1. Kvalitetsplan

Kraghede Mejerigrøft er målsat som karpefiskevand, betegnelse B3.

#### 2. Fredningsplan

Kraghede Mejerigrøft er ikke udpeget i fredningsplanen.

#### 3. Vandindvindingsplan

Kraghede Mejerigrøft gennemløber et område, hvor den aktuelle og forventede vandindvinding påvirker vandløbets aktuelle medianminimumsvandføring med mindre end 100 % af den maksimalt tilrådelige.

Vandløbet er endvidere udpeget til at beligge i et "anvendeligt grundvandsområde".

#### 4. Landbrugsplan

Kraghede Mejerigrøft gennemløber et område af "almindelig interesse".

#### 5. Råstofplan

Kraghede Mejerigrøft gennemløber et område af "sekundær interesse" for sand/grus/sten og for ler.

#### 6. Spildevandsplan

Kraghede Mejerigrøft er modtager af overfladevand / opspædet spildevand fra Kraghede.

#### 7. Udsætningsplaner

Der er ingen udsætningsplaner for vandløbet.

#### 8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse

Vandløbet er udpeget som § 3-vandløb (tidligere § 43-vandløb).

#### 9. Forhold til Lov om okker

Vandløbet gennemløber områder, der er udpeget som okkerpotentielle.

### KONSEKVENSER

De tidligere regulativmæssige dimensioner af 1955 er overført til de nuværende dimensioner. Der er derfor ingen afvandingsmæssige ændringer. Miljømæssigt er der ligeledes ingen ændringer.



# HEDESELSKABET

Mølledamsvej 4  
9575 Terndrup  
Telefon 98 33 66 66

Miljø- og Energidivisionen

SAG	Kommunevandløb nr. 805-27 Kraghede Mejerigrøft			SAG NR	120 95096	
EMNE	Oversigtskort			MÅL	1:25000	
DATO	GODKENDT	SAGSBEHANDLER	TEGNET	RETET	TEGN. NR	BILAG
		JMA	ADC			2

KOTESYSTEM

Signaturforklaring	
	Åben strækning
	Rørtlagt strækning
	Skalapæl nr. 4
Skalapæl-oversigt	
Kraghede Mejerigrøft	
Skalapæl nr.	Station m
1	213
2	489
3	700
4	1000
5	1284

## INDHOLDSFORTEGNELSE

## Side

STANDARDDEL.....	1
a. Administrative bestemmelser .....	1
b. Bredejerforhold.....	2
c. Bestemmelser om sejlads .....	4
d. Vedligeholdelsesbestemmelser.....	4
Vandløb med målsætning A.....	4
Vandløb med målsætning B1 og B2.....	5
Vandløb med målsætning B2-B3.....	6
Vandløb med målsætning B3 .....	6
Vandløb med målsætning B4 .....	7
Øvrige vandløb uden fiskevandsmålsætning .....	7
Generelle bestemmelser .....	7

## STANDARDDEL

Nærværende standarddel for vandløbsregulativer i Brønderslev kommune indeholder oplysninger og bestemmelser, der er fælles for alle kommunevandløb, der administreres af Brønderslev byråd.

### a. Administrative bestemmelser

1. Vandløbene administreres af Brønderslev byråd som vandløbsmyndighed.
2. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler Brønderslev byråd. Hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger indgår ikke i den almindelige vedligeholdelse, men behandles efter reguleringsbestemmelserne.
3. Vandløbene skal vedligeholdes således, at den for det enkelte vandløb fastlagte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres. Med hensyn til de fastlagte vedligeholdelsesprincipper og -metoder henvises til afsnit d.
4. Bygværker og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.
5. Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, overkørsler, rørledninger og stemmeværker m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere.
6. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker.
7. Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes ved Brønderslev kommunes foranstaltning og på ejernes bekostning.
8. Beplantningen langs vandløbet inden for en afstand af 2 m fra vandløbets øverste kant skal bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning. Hvis dele af beplantningen er til hinder for vedligeholdelsen af vandløbet, kan Brønderslev kommune foretage den nødvendige udtynding.

## **b. Bredejerforhold**

1. Dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændringer og anbringelse af hegn må i landzone ikke foretages i en bræmme på 2 m langs naturlige eller i regionplanen højt målsatte vandløb og søer. Bestemmelsen gælder ikke isolerede søer under 100 m<sup>2</sup>.

Ved naturlige vandløb forstås alle vandløb, der har eksisteret fra naturens hånd, uanset om der er foretaget en regulering af vandløbet.

Undtaget fra denne bestemmelse er anbringelse af hegn, hvor arealet benyttes til løsdrift, se pkt. 4, og plantning af skyggegivende vegetation til begrænsning af grødevækst. Plantning af skyggegivende vegetation skal ske gruppevis.

2. Ejere og brugere af de til vandløbet grænsende ejendomme er pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 m bredt.
3. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden byrådets tilladelse anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke rørledningens midte nærmere end 2 m.
4. De til vandløbet grænsende arealer må ikke benyttes til løsdrift, med mindre der sættes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn har ejeren pligt til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

De tilgrænsende lodsejere har pligt til at frahegne sumpede eller andre arealer i vandløbets umiddelbare nærhed, såfremt dette er nødvendigt for at forhindre bundopskydning eller udskridning i vandløbets sideskråninger.

5. Ingen må bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres.

Regulering herunder rørlægning af vandløbet må kun finde sted efter indhentet godkendelse fra Brønderslev byråd.

I det hele taget må ingen foretage indgreb i eller ved vandløbet i strid med regulativets bestemmelser, vandløbsloven eller anden lovgivning.

6. Faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan foranledige aflejringer i vandløbet eller forurene dets vand, må ikke tilføres vandløbet eller oplægges så nær, at der kan være risiko for, at de skylles ud deri. Udløbninger, der er tilladt efter miljøloven, er undtaget.
7. Gennemløber vandløbet arealer, der af miljøstyrelsen er udpeget som okkerpotentielle, må nye eller ændrede udgrøftninger og dræninger af arealer ikke påbegyndes, før der foreligger godkendelse efter okkerloven.
8. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe.

Byrådet kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Sådanne vandingssteder vil normalt kun blive tilladt, hvis de etableres uden for vandløbets profil og frahegnes dette.

Anden vandindtagning må kun finde sted, hvis der foreligger tilladelse efter vandforsyningsloven.

9. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal forsynes med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.
10. Afmærkninger på vandløbets areal må ikke beskadiges eller fjernes. Sker det, er den der er ansvarlig for beskadigelsen eller fjernelsen pligtig til at bekoste retableringen.
11. Udløb fra dræn- og rørledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger.

Aflejringer ud for udløb af eksisterende dræn- og rørledninger over de i dimensionsskemaerne anførte bundkoter vil efter anmodning blive fjernet ved kommunens foranstaltning.

Nye dræn- og rørledninger må ikke uden byrådets tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 10 cm over de i dimensionsskemaet anførte bundkoter.

12. Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan byrådet meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan byrådet foretage det fornødne på den forpligtedes regning.

13. Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan byrådet foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning.
14. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde.

### c. Bestemmelser om sejlads

1. Det er tilladt at sejle på vandløbene med ikke-motordrevne småfartøjer som robåde, kajakker og kanoer. Sejladsen må ikke være til skade eller ulempe for vandløbet eller for andres jagt, fiskeri eller rørsvær.
2. Den, der lovligt spærrer for sejlads som nævnt i pkt. 1, skal anvise anden adgang for sin ejendom.
3. Retten til sejlads giver ikke adgang til at betræde andres ejendom.
4. Motorbådssejlads må kun finde sted med tilladelse fra Brønderslev byråd. Begrænsningen i sejladsretten gælder ikke for kommunens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse, Nordjyllands Amts miljøkontor eller Statens fiskerikontrol.

### d. Vedligeholdelsesbestemmelser

1. Brønderslev byråd afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Vandløbene foranstalles vedligeholdet af Brønderslev kommune, Teknisk forvaltning på byrådets vegne.
3. Brønderslev byråd har, med udgangspunkt i regulativernes redegørelser, besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløb skal udføres således, at vandløbenes fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil. Brønderslev byråd har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

#### 3.1. **Vandløb med målsætning A (*Særligt interesseområde*).**

Vandløb med denne målsætning skal henligge i naturlig tilstand.

Der stilles ingen krav til skikkelse eller vandføringsevne.

Vedligeholdelse iværksættes, når vandløbsmyndigheden skønner, der er behov derfor.

Vedligeholdelsen begrænses mest muligt og iværksættes kun af hensyn til vandløbsmiljøet.

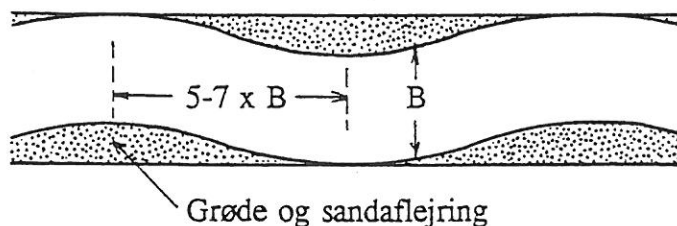
Grødeskæring skal udføres således, at vandløbsbunden forstyrres mindst muligt. Grødeskæring skal foretages i strømrrender. Vandløbsmyndigheden beslutter efter eget skøn, hvilken bredde strømrrenden skal gives.

Vedligeholdelsen udføres manuelt.

### 3.2. Vandløb med målsætning B1 (*Gyde- og/eller yngleopvækstvand for laksefisk*) og B2 (*Laksefiskevand*).

Grundlaget for vedligeholdelsen er den vandføringsevne, regulativets dimensioner udtrykker. Vandføringsevnen udtrykkes i Q/H-kurver, hvor Q er vandføringen i l/sek. eller m<sup>3</sup>/sek., og H er vandstanden i cm eller m.

Grødeskæring foretages efter behov og efter forudgået besigtigelse og vurdering. Vandløbene grødeskæres op til 4 gange om året, efter en eventuel forud fastsat tid. Grødeskæringen foretages manuelt og i strømrrender i overensstemmelse med efterfølgende principskitse.



hvor B er den i dimensionsskemaet anførte bundbredde.

Ved sidste grødeskæring skal strømrrenden være lig med den i dimensionsskemaet anførte bundbredde. Ved øvrige skæringer skal der være en strømrrende på 60-70% af denne bundbredde.

Kantslåning begrænses til de strækninger, hvor bredvegetationen hænger ud over strømrrenden, og hvor den forsinker afstrømningen.

Bundskovling og kantaftretning iværksættes først, når vandløbets faktiske vandafledningsevne er forringet svarende til en hævnig af den regulativfastsatte bundkote med 10 cm. Arbejdet skal udføres under

hensyntagen til de miljømæssige forhold og skal fortrinsvis foregå i månederne august, september eller oktober.

Grødeskæring udføres manuelt. Større sandaflejringer kan tillades fjernet maskinelt.

### 3.3. Vandløb med målsætning B2-B3 (*Laksefiskevand-Karpefiskevand*).

Grundlaget for vedligeholdelsen er den vandføringsevne, regulativets dimensioner udtrykker. Vandføringsevnen udtrykkes i Q/H-kurver, hvor Q er vandføringen i l/sek. eller m<sup>3</sup>/sek., og H er vandstanden i cm eller m.

Grødeskæring foretages 1 eller 2 gange om året efter en forud fastlagt tidsplan.

Grødeskæringen foretages i strømrrender efter de i afsnit 3.2. beskrevne principper.

Kantslåning begrænses til de strækninger, hvor bredvegetationen hænger ud over strømrrenden, og hvor tilsynet skønner, der er behov derfor.

Bundskovling og kantaftretning iværksættes først, når vandløbets faktiske vandføringsevne er forringet svarende til en hævnning af den regulativfastsatte bundkote med 10 cm. Arbejdet skal udføres under hensyntagen til de miljømæssige forhold og skal fortrinsvis foregå i månederne, august, september eller oktober.

Grødeskæring udføres fortrinsvis manuelt, men kan tillades udført maskinelt. Større sandaflejringer fjernes maskinelt.

### 3.4. Vandløb med målsætning B3 (*Karpefiskevand*).

Grundlaget for vedligeholdelsen er de koter, bredder, anlæg og fald, der er anført i regulativets dimensionsskema. Dimensionerne anses for overholdt, hvis den vandføringsevne, de udtrykker, er tilstede.

Grødeskæring og kantslåning foretages 1 eller 2 gange om året inden for de regulativfastsatte dimensioner. Hvor de faktiske dimensioner er større end de regulativfastsatte, efterlades grøde i siderne.

Bundskovling og kantafregning iværksættes først, når vandløbets faktiske vandføringsevne er forringet svarende til en hævnning af den regulativfastsatte bundkote med 10 cm. Efter samme princip kan byrådet vælge at lade vandløbet oprense til en vandføringsevne svarende til sænkning af den regulativfastsatte bundkote med 20 cm med en tilsvarende reduktion af bundbredden svarende til sideskråningernes anlæg.

Arbejdet skal udføres under hensyntagen til de miljømæssige forhold og skal fortrinsvis foregå i perioden fra 1. juli til 31. oktober.

Hvor intet andet er anført foretages vedligeholdelsen fortrinsvis maskinelt.

### 3.5. Vandløb med målsætning B4 (*Varieret dyre- og planteliv, men uden fiskeinteresse*).

Vedligeholdes under iagttagelse af de bestemmelser som gælder for laksefiskevand.

### 3.6. Øvrige vandløb uden fiskevandsmålsætning.

Grundlaget for vedligeholdelsen er de koter, bredder, anlæg og fald, der er anført i regulativets dimensionsskema. Dimensionerne anses for overholdt, hvis den vandføringsevne, de udtrykker, er tilstede.

Grødeskæring og kantslåning foretages 1 eller 2 gange om året inden for de regulativfastsatte dimensioner.

Bundskovling og kantafretning iværksættes, når vandløbets bund konstateres beliggende mere end 10 cm over den regulativfastsatte bundlinie. Byrådet kan da lade vandløbet udgrave op til 20 cm under bundlinien med en tilsvarende reduktion af bundbredden svarende til side-skråningernes anlæg.

Vedligeholdelsen foretages fortrinsvis maskinelt.

### Generelle bestemmelser

Bundskovling og kantafretning iværksættes kun til vedligeholdelse af den fastsatte dimension eller vandføringsevne. Det vil sige, at huller i vandløbsbunden ikke må jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen. Grus, sten og muslingebanker må ikke fjernes fra vandløbsbunden.

Miljøforbedrende foranstaltninger (bl.a. gydegrus) må gerne foretages så længe den vandføringsevne, regulativets dimensioner udtrykker, stadig er tilstede.

Opstår der tvivl om, hvorvidt kravet til vandløbets vandføringsevne er opfyldt, gennemføres en opmåling af vandløbet. Herefter foretages en hydraulisk beregning, hvor vandføringsevnen i det opmålte vandløb sammenlignes med den vandføringsevne, regulativets dimensioner udtrykker.

4. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal de ulemper, som ejerne og brugerne skal tåle, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.

Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor øverste vandløbskant.

På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden efterhånden som den afskæres, kan det tillades at lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder. I sådanne tilfælde skal den opsamlede grøde transporteres bort.

Hvor der foretages maskinel grødeskæring flere gange om året, kan disse foretages fra samme side af vandløbet et år ad gangen.

5. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis udenfor perioden maj - oktober. Fyld fra oprensningen m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtig til at fjerne mindst 5 m fra vandløbskanten eller at 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 fylden, kan byrådet efter skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til Brønderslev kommune, Teknisk forvaltning.