



**PANDRUP KOMMUNE**  
**Teknisk forvaltning**  
**Lundbakvej 5**  
**9490 Pandrup**

## **SIGSGÅRDSVANDLØBET**

**Regulativ for kommunevandløb nr. /21**

**Regulativ 1995**

## **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 Pandrup kommune.

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

## INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET. ....	1
2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET. ....	1
3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER M.V. ....	1
4.0 BROER OG OVERKØRSLER. ....	3
5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER. ....	4
6.0 SEJLADS. ....	4
7.0 BREDEJERFORHOLD. ....	4
8.0 VEDLIGEHOJDELSE. ....	4
9.0 TILSYN. ....	4
10.0 REVISION. ....	4
11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN. ....	5

- Bilag :
1. Oversigtskort 1:25.000
  2. Redegørelse
  3. Standardbestemmelser for kommunevandløb i Pandrup kommune



# REGULATIV FOR SIGSGÅRDSVANDLØBET

## 1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Sigsgårdsvandløbet er optaget som kommunevandløb i Pandrup kommune, Nordjyllands amt.

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 de faktiske forhold og den hidtil fastlagte skikkelse. Vandløbets dimensioner er senest kontrolleret ved en opmåling af vandløbet i december 1994.

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

Nærværende regulativ erstatter:

- Landvæsenskommissionskendelse af 15. august 1968.
- Hidtil gældende regulativ for "Sigsgårdsvandløbet", stadfæstet af det daværende Hjørring amtsråd den 19. september 1969.
- Landvæsensnævnskendelse af 7. november 1978.
- Tillægsregulativ af 15. juni 1987 for så vidt angår Sigsgårdsvandløbet.

## 2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Sigsgårdsvandløbet indgår i Ry å's vandsystem.

Sigsgårdsvandløbet begynder i skellet mellem matr. nr. 9<sup>a</sup> og 21<sup>aa</sup>, Den mellemste Del, Jetsmark, 19 m syd for Sigsgårdsvej og løber hovedsagelig i østlig retning til dets udløb i Kalsensgårdsgroften i skellet mellem matr. nr. 4<sup>f</sup> og 21<sup>t</sup>, Den mellemste Del, Jetsmark.

Fra st. 0-850 m fungerer vandløbet som udligningsbassin.

Vandløbets samlede længde er 1780 m.

Vandløbet forløber udelukkende i Pandrup kommune. Iøvrigt henvises til oversigtskortet, bilag 1.

## 3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

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

Langs vandløbet er som afmærkning anbragt 7 vandstandsskalaer. Skalaerne er placeret langs vandløbet som anført i nedenstående skema.

Pandrup byråd har besluttet, at Sigsgårdsvandløbet skal vedligeholdes på grundlag af en fastlagt geometrisk skikkelse.

Vandløbets dimensioner fremgår af nedenstående skema.

Afmærkning	Afstand fra øvre ende	Vandløbets bundkote	Bundbredde/rørdim.	Fald	Anlæg	Bemærkninger
nr.	m	cm	cm	‰		
0	0	469	*	*	*	Udløb fra overfaldsbygværk ø120
1	250	456				
2	500	444				
3	750	431	200		1:1,25	
	848	427		0,50		Tilløb fra Rensningsanlæg
	850	426	* ø50		*	Doseringsafløb fra bassin med nødoverløb i kote 5,50 m
	865	426	*		*	
	936	422				Rørbro
	972	420				Omfartsvejen
4	1000	419		*		
	1012	415				Rørbro
	1020	413				
5	1300	329	100	0,30		
6	1500	269		*	1:1	
	1640	241				Rørbro
	1646	240				
	1772	215		2,00		Rørbro
	1780	213				
	1780	213	*	*	*	Udløb i Kalsensgårdsgrøften

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GI-fikspunkter:

- 57-06-9028 - kote 9,105 m - Bolt på ejendom, Nørregade 79.
- 57-06-9082 - kote 6,957 m - Bolt på stuehus, Lundbakvej 38.
- 57-06-9088 - kote 4,180 m - Bolt på ejendom, Voldkærvej 140.

Endvidere er indnivelleret:

Midte frontmur i st. 936 m - kote 5,395 m - Indløb betonrørbro (Omfartsvejen).

Midte frontmur i st. 972 m - kote 5,345 m - Udløb betonrørbro (Omfartsvejen).

#### 4.0 BYGVÆRKER

Efterfølgende beskrives bygværker som konstateret ved opmålingen i december 1994.

##### 4.1 Overkørsler og broer

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/ rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
936 972	Betonrørbro	ø110 ø110	390 385	Nordjyllands amt Omfartsvejen
1012 1020	Betonrørbro	ø110 ø110	399 389	Privat
1640 1646	Betonrørbro	ø100 ø100	203 198	Privat
1772 1780	Betonrørbro	ø100 ø100	196 190	Privat



## 5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbet administreres af Pandrup kommune i overensstemmelse med de for Pandrup kommune gældende standardbestemmelser, beskrevet i standarddelen, bilag 3.

## 6.0 SEJLADS

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

## 7.0 BREDEJERFORHOLD

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

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

## 8.0 VEDLIGEHOJDELSE

Sigsgårdsvandløbet skal vedligeholdes i overensstemmelse med de for Øvrige vandløb uden fiskevandsmålsætning vedtagne vedligeholdelsesbestemmelser. Bestemmelserne er nærmere beskrevet i standarddelen, bilag 3.

Terminen for grødeskæring og kantslåning er den 15. september. Vandløbsmyndigheden kan lade arbejdet udføre indtil 14 dage før og 14 dage efter terminen.

## 9.0 TILSYN

Tilsynet med vandløbet udføres af Pandrup kommune.

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

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

## 10.0 REVISION

Regulativet skal optages til revision inden år 2005.

## 11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger fra den 3. maj 1995 med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 29. juni 1995.

Regulativet er herefter vedtaget af Pandrup byråd den 4. september 1995.



Søren P. Mortensen  
Borgmester



Lars Dam Jensen  
Fmd. for Teknisk udvalg



Knud Nørgaard  
Kommuneingeniør





**Signaturforklaring**

- : Åben strækning
- - - : Rørlagt strækning
- sk.3 : Skalapæl nr. 3

# HEDESELSKABET

Miljøteknisk afdeling

Mølleedamsvej 4  
9575 Terndrup

Telefon 98 33 66 66  
Telefax 98 33 66 67



Sag	Kommunevandløbet Sigsgårdsvandløbet Pandrup kommune		Sag nr.	301 94 084	
Emne	Oversigtskort		Mål	1 : 25000	
Dato	28.08.98	Godkendt	Tegn. nr.	Bilag	1
Sagsbehandler	PM	Tegnet	PM	Rettet	



## REDEGØRELSE

### GRUNDLAGET FOR OG KONSEKVENSERNE AF REGULATIVFORSLAGET

**GRUNDLAGET** Regionplan Nordjylland 1989 - 2001 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 - februar 1994.
  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 Pandrup kommune skal nævnes:
6. **Pandrup kommunes spildevandsplan**  
Godkendt i november 1978.
  7. **Udsætningsplaner**  
Udgivet af Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser.
  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.

Sigsgårdsvandløbet er omfattet af foranstående således:

1. Kvalitetsplan

Vandløbet er målsat som spildevandsbelastet, betegnelse D.

2. Fredningsplan

Vandløbet er ikke udpeget i fredningsplanen.

3. Vandindvindingsplan

Vandløbet gennemløber et område, hvor den aktuelle og forventede vandindvinding påvirker vandløbets tilrådelige påvirkning med mindre end 100%.

Området er desuden udpeget til at ligge i "Anvendelige grundvandsområder".

4. Landbrugsplan

Vandløbet gennemløber et område af "Almindelig interesse".

5. Råstofplan

Vandløbet gennemløber et område "Uden interesse" og af "Sekundær interesse" med hensyn til kridt, tørv og sand/grus/sten.

6. Spildevandsplan

Vandløbet er modtager overfladevand og ved kraftige regnskyl opspædet spildevand fra et af kommunens overfaldsbygværker. Ligeledes modtager vandløbet rensset spildevand fra "Sigsgård renseanlæg".

7. Udsætningsplaner

Der er ingen udsætningsplaner for Sigsgårdsvandløbet.

8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse

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

9. Forhold til Lov om okker

Vandløbet gennemløber for strækningen st. 950-1780 m et område, der er udpeget som okkerpotentielt.

**KONSEKVENSER**

I forhold til Landvæsensnævnskendelse af 7. november 1978 er det besluttet at de 36 m ø120 rørledning opstrøms regulativet nedklassificeres. Ligeledes er bunden på strækningen st. 1000-1780 m tilpasset den opmålte bund, hvilket medfører en sænkning på ca. 20 cm i st. 1187 m og en hævelse på ca. 6 cm i st. 1780 m.

I forhold til de opmålte forhold sker der således ingen afvandingsmæssige ændringer.

Ligeledes ændres de miljømæssige forhold heller ikke.

Det skal bemærkes, at rørledningen til dosering af vandføringen fra bassin st. 850-865 m ikke er udført, hvilket strider imod kendelse af 1978.





STANDARDDEL FOR VANDLØBSREGULATIVER  
I PANDRUP KOMMUNE, NORDJYLLANDS AMT

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
a. Administrative bestemmelser	2
b. Bredejerforhold	2
c. Bestemmelser om sejlads	5
d. Vedligeholdelsesbestemmelser	5
Vandløb med målsætning A	5
Vandløb med målsætning B1 og B2	6
Vandløb med målsætning B2 og B3	6
Vandløb med målsætning B3	7
Vandløb uden fiskevandmålsætning	7
Generelle bestemmelser	8



## 1 Standardbestemmelser

Nærværende standarddel for vandløbsregulativer i Pandrup kommune indeholder oplysninger og bestemmelser der er fælles for alle kommunevandløb i Pandrup kommune.

### a. Administrative bestemmelser.

1. Vandløbene administreres af Pandrup byråd som vandløbsmyndighed
2. Vandløbene skal vedligeholdes således, at den for det enkelte vandløbs fastlagte skikkelse eller vandafledningsevne ikke ændres.
3. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler Pandrup byråd - dog ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger.
4. Bygværker og skråningssikringer m.v. der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.
5. Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer og overkørsler 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, jfr. vandløbsloven § 27, stk. 4.
7. Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes på Pandrup kommunes foranstaltning og på ejerens bekostning.
8. Beplantningen langs vandløbene skal bevares af hensyn dens grødebegrænsende virkning. Hvis dele af beplantningen er til hinder for vedligeholdelsen af vandløbet, kan Pandrup kommune foretage den nødvendige udtynning.

### b. Bredejerforhold.

1. På 1.0 meter brede banketter langs vandløbenes øverste kant må der ikke uden tilladelse fra byrådet dyrkes, anbringes hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.





2. Ejere og brugere af ejendomme der grænser til et vandløb er iøvrigt pligtige til at tåle udførelsen af de fornødne vedligeholdelsesarbejder, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8.0 meter bredt.

3. Dyrkning og jordbehandling må i landzone ikke foretages i en bræmme på 2 meter 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.

4. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden byrådets tilladelse fremtidig anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8.0 meter, og for rørlagte strækninger ikke nærmere ledningernes midte end 2,0 meter.

5. Arealer der grænser til vandløbene må ikke uden byrådets tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der opsættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1.0 meter fra øverste vandløbskant. Ejerne er pligtige til at fjerne hegnet senest 2 uger efter at tilsynet har givet meddelelse om, at dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

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

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

Regulering, herunder rørlægning af et vandløb, må kun finde sted efter Pandrup byråds godkendelse.

Ingen må uden byrådets godkendelse foretage indgreb i eller ved vandløbet i strid med regulativets bestemmelser, vandløbsloven eller anden lovgivning.

7. 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. Tilladelse meddelt efter miljøloven er undtaget.

8. Hvis et vandløb passerer arealer, der af miljøstyrelsen er udpeget som okkerpotesielle, betyder det, at nye eller ændrede udgrøftninger og dræninger af arealer ikke må påbegyndes, før godkendelse efter okkerloven foreligger.



9. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Byrådet kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Sådanne vandingssteder normalt kun blive tilladt, hvis de etableres udenfor vandløbets profil og frahegnes dette.
- Anden vandindtagning må kun finde sted, hvis der foreligger tilladelse efter vandforsyningsloven.
10. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal forsynes med en 5.0 meter bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.
11. Afmærkninger på vandløbenes arealer må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den der er ansvarlig for beskadigelsen eller fjernelsen pligtig til at bekoste retableringen.
12. 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 efter 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.
13. Beskadiges vandløb, 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 det fornødne arbejde foretages på den forpligtedes regning.
14. Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller på grund af andre usædvanlige begivenheder, kan det fornødne arbejde foretages på byrådets foranledning uden påbud og på den forpligtedes regning.
15. 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, kajaker og kanoer. Sejladsen må ikke være til skade eller ulempe for vandløbet eller for andres jagt, fiskeri eller rørskår.
2. Den, der lovligt spærrer for sejlads som nævnt i pkt.1, skal anvise anden adgangsvej over sin ejendom.
3. Retten til sejlads giver ikke adgang til at betræde andres ejendom.
4. Motorbådsejlads må ikke finde sted.

### d. Vedligeholdelsesbestemmelser.

1. Pandrup byråd afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Vandløbene foranstaltet vedligeholdes af Pandrup kommune, Teknisk forvaltning på byrådets vegne.
3. Pandrup byråd har, med udgangspunkt i regulativernes redegørelser, 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. Pandrup 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 strømrander. Vandløbsmyndigheden beslutter efter eget skøn, hvilken bredde strømranden skal gives.

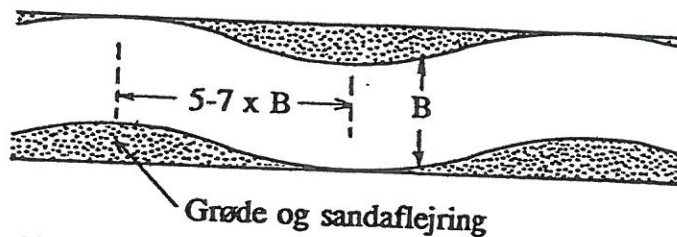
Vedligeholdelsen udføres manuelt.



### 3.2 Vandløb med målsætning B1 (Gyde- og/eller yngelopvækstvand 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. Grødeskæringen foretages manuelt og i strømrønder i overensstemmelse med nedenstående principskitse.



B er den i dimensionsskemaet anførte bundbredde.

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

Kantslåning begrænses til de strækninger, hvor bredvegetationen hænger ud over strømrønden.

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

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 til 2 gange om året efter en forudlagt tidsplan. Grødeskæring foretages i strømrønder efter de i afsnit 3.2 beskrevne principper.

Kantslåning begrænses til de strækninger, hvor bredvegetationen hænger ud over strømrønden, og hvor tilsynet skønner der er behov for det.





Bundskovling og kantafretning iværksættes først, når vandløbets faktiske vandafledningsevne er forringet svarende til en hævning af den regulativfastsatte bundkote med 10 cm. Arbejdet skal udføres under hensyntagen til de miljømæssige forhold og skal fortrinsvis foregå i august eller september måned.

Grødeskæring udføres 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 til stede.

Grødeskæring og kantslåning foretages 1 til 2 gange om året indenfor de regulativfastsatte dimensioner.

Bundskovling og kantafretning iværksættes først, når vandløbets faktiske vandledningsevne er forringet svarende til en hævning af den regulativfastsatte bundkote med 10 cm. Efter samme princip kan byrådet vælge at lade vandløbet oprense til en vandafledningsevne svarende til en sænkning af den regulativfastsatte bundkote med 20 cm.

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

Vedligeholdelsen foretages fortrinsvis maskinelt.

### 3.5 Vandløb uden fiskevandsmålsætning.

Grundlaget for vedligeholdelsen er de i dimensionsskemaet anførte koter, bredder, anlæg og fald. Dimensionerne anses for overholdt, hvis den vandføringsevne, de udtrykker er til stede.

Grødeskæring og kantslåning foretages 1 til 2 gange årligt indenfor 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.

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- og stenmaterialer må ikke fjernes fra vandløbsbunden.

Opstår der tvil 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.

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

Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor øverste vandløbskant.

På strækninger, hvor der 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 fra vandløbets nærhed inden for 24 timer efter opsamlingen.

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

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 pligtige til at fjerne mindst 5 meter 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, der skal fjernes eller spredes. Unnlader en ejer eller bruger at fjerne fylden, kan byrådet efter 2 ugers 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 Pandrup kommune, teknisk forvaltning.