



PANDRUP KOMMUNE
Teknisk forvaltning
Lundbakvej 5
9490 Pandrup

ØVRE TILLØB TIL RY Å

Regulativ for kommunevandløbene

Nr. 102 Banegrøften

Nr. 105 Munkholtvandløbet

Nr. 107 Ilbækken

Regulativ 1999

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 ses på Pandrup Kommune, teknisk forvaltning.

INDHOLDSFORTEGNELSE

side

REGULATIV FOR ØVRE TILLØB TIL RY Å	1
1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	1
2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET	2
3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER.....	3
4.0 BYGVÆRKER.....	7
4.1 Overkørsler og broer.....	7
4.2 Rørledninger.....	9
5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	10
6.0 SEJLADS	10
7.0 BREDEJERFORHOLD.....	10
8.0 VEDLIGEHOLDELSE.....	10
9.0 TILSYN.....	11
10.0 REVISION	11
11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.....	11
REDEGØRELSE (Bilag 1)	12
PLANGRUNDLAGET.....	12
KONSEKVENSER	15
OVERSIGTSKORT (Bilag 2)	17
STANDARDBESTEMMELSER (Bilag 3)	18

REGULATIV FOR ØVRE TILLØB TIL RY Å

1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Øvre tilløb til Ry å omfatter vandløbene:

- Nr. 2 Banegrøften**
- Nr. 5 Munkholtgrøften**
- Nr. 7 Ilbækken**

som er optaget som kommunevandløb i Pandrup Kommune, Nordjyllands amt.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 og lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 af lov om vandløb som ændret ved lov nr. 402 af 14. juni 1995 og lov nr. 478 af 1. juli 1998, samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.

Regulativet bygger på den hidtil fastlagte skikkelse og en opmåling af vandløbene foretaget af Hedeselskabet i juni 1998, samt for:

Banegrøften:

- landvæsensnævnskendelse af 8. maj 1968
- regulerings sag af 15. august 1994
- regulativ af 17. marts 1970
- tillægsregulativ af 15. juni 1987 for såvidt angår Banegrøften..

Munkholtvandløbet:

- forlig af 27. februar 1931
- landvæsensnævnskendelse af 7. september 1965
- deklaration af 15. oktober 1998
- regulativ af 25. september 1979
- tillægsregulativ af 15. juni 1987 for så vidt angår Munkholtvandløbet.

Ilbækken:

- landvæsensnævnskendelse af 8. oktober 1955
- landvæsenskommissionskendelse af 15. maj 1956
- landvæsensnævnskendelse af 8. september 1959
- regulativ af 1. oktober 1966 (godkendt af Saltum-Hune Kommune)
- tillægsregulativ af 15. juni 1987 for så vidt angår Ilbækken.

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Banegrøften begynder som kommunevandløb ved vestsiden af den gamle banedæmning i skellet mellem matr. nr. 19^a og 43, Ingstrup By, Skjulsmark og forløber overvejende i nordøstlig retning til dets udløb i afvandingskanalen Tiendebæk i skellet mellem matr. nr. 5^g og 39, Ingstrup By, Skjulsmark.

Munkholtvandløbet begynder som kommunevandløb ved østsiden af Horsedalsvej på matr. nr. 14^c, Torpet By, Saltum, 66 m nord for skel hjørnet mellem matr. nr. 12^d og 14^c, Torpet By, Saltum og forløber overvejende i sydøstlig retning til dets udløb i amtsvandløbet Ry å i skellet mellem matr. nr. 10^e og 15^e, Torpet By, Saltum.

Ilbækken begynder som kommunevandløb ved sydvestlig skel hjørne mellem matr. nr. 13^f og 14^a, Sønder-Saltum By, Saltum og forløber overvejende i østlig retning til dets udløb i amtsvandløbet Ry å i skellet mellem matr. nr. 20^d og 86^a, Sønder-Saltum By, Saltum.

Banegrøftens samlede længde er 992 m.

Munkholtvandløbets samlede længde er 1551 m, heraf er 279 m rør-lagt.

Ilbækkens samlede længde er 1954 m, heraf er 621 m rørlagt.

Banegrøften, Munkholtvandløbet og Ilbækken forløber udelukkende i Pandrup Kommune, i øvrigt henvises til oversigtskort, bilag 2, side 17.

3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

Banegrøften, Munkholtvandløbet og Ilbækken er alle stationeret fra øvre ende med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Langs **Banegrøften** er som afmærkning anbragt 5 vandstandsskalaer.

Langs **Munkholtvandløbet** er som afmærkning anbragt 6 vandstandsskalaer.

Langs **Ilbækken** er som afmærkning anbragt 8 vandstandsskalaer. Skalaerne er placeret langs vandløbet som anført i efterfølgende skema.

Pandrup Kommune har besluttet, at **Banegrøften, Munkholtvandløbet** og **Ilbækken** skal vedligeholdes på grundlag af en fastlagt geometrisk skikkelse.

Dimensionerne fremgår af efterfølgende skema. De i skemaet angivne bundkoter ved rørlagte strækninger, er den kote hvortil der accepteres sand i røret. De registrerede rør skal overholde de i kapitel 4 anførte bundkoter.

Banegrøften

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
	0	262	*	*	*	Rørbro vestside gl. bandedæmning
1	17	237	ø 40 *	15,0 *		
2	200	191	40	2,50 *		Rørbro
	344	169	*	1,50		
	351	168	*		1,0	Rørbro
3	400	161	40 *	*		
	519	151	*			
	527	151	ø 50 *	0,80		
4	700	137	50	*		

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
4	700	137	50	*		
5	986	130	*	0,40	1,0	Rørbro
	992	125	ø 80 *	*	*	Udløb i Tiendebæk

Munkholtvandløbet

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
	0	549	*	*	*	Rørledning, østside Horsedalsvej
1	228	408	ø 25 *	6,20 *	*	
2	500	321	30	3,20 *		
	684	269	*			Rørbro
	690	268	ø 40 *	2,80		Kærbyvej
3	750	251	30 *	*		
	966	195	35 *		0,75	Rørbro
	972	193	ø 45 *			
	987	189	35 *	2,60		Rørbro
4	993	188	ø 40 *			
5	1250	121	35 *	*		
6	1500	76	40 *	1,80 *		Rørledning
	1551	50	ø 30 *	5,00 *	*	Udløb i Ry å

Ilbækken

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbred- de/rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	0	362	*	*	*	
	187	353	30 *			Rørbro
	190	352	ø 60 *			
1	200	352	30		1,0	
	336	345	* ø 40	0,50		Rørbro
	341	345	* 30			
2	420	341	* ø 50		*	Rørledning
	435	340	* ø 50			Brønd
	453	339/289	* ø 50	*		Brønd / styrt
	518	282	* ø 50			Brønd
	595	275	* ø 50	1,00		Brønd
	664	268	* ø 50			Brønd
	761	258	* ø 50			Brønd Rendbækvej
3	772	257	*	*	*	Rørudløb
				1,50		
4	1100	208	80	*		
				3,00		
5	1391	121	*	*	*	Rørledning
			' 50	30,00		
	1403	85	* ø 50	*		Brønd
	1552	55	* ø 50	2,00		Brønd
			*	*		
6	1660	44	* ø 50	1,00	*	Rørudløb
			100	0,50		
7	1944	30	*	*	1,0	Rørbro

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbred- de/rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
7	1944	30	*	*	1,0	Rørbro
	1954	0	ø 60 *	30,00 *	*	Udløb i Ry å

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

- 57-05-9032 - kote 5,782 m : Bolt på nedlagt stationsbygning i Ingstrup
- 57-07-9021 - kote 6,876 m : Bolt på nedlagt mejeri i Sønder Saltum
- 57-07-9056 - kote 9,384 m : Bolt på ejendommen Torpet 2

Endvidere er indnivelleret:

Banegrøften

- Højdemærke i st. 55 m Ingstrup Sø, kote 2,820 m : Kalot på øster side af Tiende bæk i st. 5.500 m.

Munkholtvandløbet

- Midt frontmur i st. 684 m - kote 3,790 m : Indløb betonrørbro
- Midt frontmur i st. 690 m - kote 3,690 m : Udløb betonrørbro

Ilbækken

Kant kegle over afløb i st. 435 m
- kote 4,945 m : 100 cm betonbrønd med kegle

Kant kegle over afløb i st. 664 m
- kote 4,050 m : 100 cm betonbrønd med kegle

Kant kegle over afløb i st. 1552 m
- kote 1,690 m : 100 cm betonbrønd med kegle

Overkant muffe på ø 60 cm rør
i st. 1944 m - kote 0,980 m : Indløb betonrørbro.

4.0 BYGVÆRKER

Efterfølgende beskrives de bygværker der, for **Banegrøften**, **Munkholtvandløbet** og **Ilbækkens** vedkommende, blev konstateret ved opmåling i juni 1998.

4.1 Overkørsler og broer**Banegrøften**

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
0	Betonrørbro	ø 40	253	Privat
17		ø 40	228	
344	Betonrørbro	ø 45	155	Privat
351		ø 45	155	
519	Betonrørbro	ø 50	150	Privat
527		ø 50	150	
986	Betonrørbro	ø 80	109	Privat *)
992		ø 80	109	

*) De anførte dimensioner og koter for rørbroen st. 986-992 m er ikke de opmålte, men de gældende efter omlægning af rørbroen.

Munkholtvandløbet

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
684	Betonrørbro	ø 40	269	Pandrup Kommune
690		ø 40	259	
966	PVC-rørbro	ø 45	187	Privat *)
972		ø 45	185	
987	Betonrørbro	ø 40	182	Fælles privat
993		ø 40	178	

*) De anførte dimensioner og koter for rørbroen st. 966-972 m er ikke de opmålte, men de gældende efter omlægning af rørbroen.

Ilbækken

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
187	Betonrørbro	ø 60	345	Privat
194		ø 60	349	
336	Betonrørbro	ø 40	338	Privat
341		ø 40	338	
1944	Betonrørbro	ø 60	21	Pandrup Kommune
1954		ø 60	-26	

4.2 Rørledninger

Munkholtvandløbet

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
0	Betonrørledning	ø 25	545	Pandrup Kommune
228		ø 25	403	
1500	Betonrørledning	ø 30	68	Pandrup Kommune
1551		ø 30	44	

Ilbækken

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
420	Betonrørledning	ø 50	321	Pandrup Kommune
435	ø 100 betonbrønd	ø 50 / ø 50 (ø 30)	321 / 321 (241)	
453	ø 100 betonbrønd	ø 50 / ø 50 (ø 30)	321 / 289 (241)	
518	ø 100 betonbrønd	ø 50 / ø 50	283 / 283	
595	ø 100 betonbrønd	ø 50 / ø 50	275 / 275	
664	ø 100 betonbrønd	ø 50 / ø 50	268 / 268	
761	ø 100 betonbrønd	ø 50 / ø 50	258 / 250	
772	Betonrørudløb	ø 50	255	
1391	Betonrørledning	ø 50	107	Privat
1403	ø 100 betonbrønd	ø 50 / ø 50	80 / 76	Pandrup Kommune
1552	ø 100 betonbrønd	ø 50 / ø 50	48 / 48	
1660	Betonrørudløb	ø 50	37	

Rørledningen skal ved omlægning på strækning fra st. 453-761 m omlægges til de i skemaet anførte koter.

5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbene administreres af Pandrup Kommune i overensstemmelse med de for Pandrup Kommune gældende standardbestemmelser beskrevet i bilag 3.

6.0 SEJLADS

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

7.0 BREDEJERFORHOLD

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

Banegrøften, Munkholtvandløbet og Ilbækken er ikke omfattet af 2 m bræmmebestemmelsen (afsnit b, stk. 1 i standarddelen, bilag 3).

8.0 VEDLIGEHOLDELSE

Banegrøften, Munkholtvandløbet og Ilbækken skal vedligeholdes i overensstemmelse med de for øvrige vandløb uden fiskevandsmålsætning vedtagne vedligeholdelsesbestemmelser.

Bestemmelserne er nærmere beskrevet i standarddelen, bilag 3.

Munkholtvandløbet

Fra Kærbyvej til rørbro st. 987 m og fra st. 1.215 m til udløbet i Ryå, skal al kørsel og oplægning af sand/grøde m.m. altid foregå på vandløbets højre side set i vandløbsretningen.

Fra rørbro st. 987 til st. 1.215 m, skal al kørsel og oplægning af sand/grøde m.m. altid foregå på vandløbets venstre side i vandløbsretningen.

Banegrøften

Terminen for grødeskæring og kantslåning er den 1. september. Vand-løbsmyndigheden kan lade arbejdet udføre op til 14 dage før og efter terminen.

Munkholtvandløbet og Ilbækken

Terminen for grødeskæring og kantslåning er den 10. oktober. Vand-løbsmyndigheden kan lade arbejdet udføre op til 14 dage før og efter terminen.

9.0 TILSYN

Tilsyn med vandløbene udføres af Pandrup 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 Pandrup Kommune, Teknisk forvaltning.

10.0 REVISION

Regulativet skal optages til revision inden år 2009.

11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til eftersyn i 8 uger fra den 17. juni til den 12. august 1999 med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 13. august 1999.

Regulativet er herefter vedtaget af Pandrup byråd den 6. september 1999.

Flemming Jansen
Borgmester

Lars Dam Jensen
Fmd. for Teknik- og Miljøudvalget

Knud Nørgaard
Kommuneingeniør

REDEGØRELSE

GRUNDLAGET FOR OG KONSEKVENSERNE AF REGULATIVFORSLAGET

PLANGRUNDLAGET

Regionplan '97 Nordjylland 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, samt kort nr. 5, december 1997 fra Regionplan '97.
2. **Fredningsplan 1985 - 97**
Godkendt i februar 1990.
3. **Forslag til Vandindvindingsplan**
Dateret 1989, samt kort nr. 4 oktober 1997 fra Regionplan '97.
4. **Landbrugsplan for Nordjyllands Amt**
Dateret 1988.
5. **Råstofredøgørelse '97 Nordjylland**
Vedttaget 9. december 1997.

Af andre planer og forhold med betydning for vandløbene i Pandrup Kommune skal nævnes:
6. **Pandrup Kommunes spildevandsplan**
Godkendt i 1998.
7. **Udsætningsplaner**
Udgivet af Institut for Ferskvandsfiskeri og Fiskepleje.
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.

Banegrøften, Munkholtvandløbet og Ilbækken er omfattet af foran-stående således:

1. Kvalitetsplan

Banegrøften og **Munkholtvandløbet** er ikke særskilt målsat i recipientkvalitetsplanen. **Ilbækken** er målsat som uden fiskeinteresse, vandaflledning, betegnelse C.

2. Fredningsplan

Banegrøften er ikke udpeget i fredningsplanen. **Munkholtvandløbet** og **Ilbækken** gennemløber ved deres udløb områder der i fredningsplanen er udpeget som "Biologiske beskyttelsesområder", "Særligt værdifulde Landskaber" og "Økologiske forbindelser".

3. Vandindvindingsplan

Banegrøften, Munkholtvandløbet og Ilbækken gennemløber alle områder, hvor den aktuelle og forventede vandindvinding påvirker vandløbets aktuelle medianminimumsvandføring med mindre end 100 % af den maksimalt tilrådelige påvirkning.

Banegrøften er desuden udpeget som beliggende i et område med "be-grænsede drikkevandsinteresser og **Munkholtvandløbet** og **Ilbækken** er udpeget som beliggende i et område med "Særlige og be-grænsede drikkevandsinteresser".

4. Landbrugsplan

Banegrøften gennemløber et område af "Særlig interesse". **Munkholtvandløbet** og **Ilbækken** gennemløber et område af "Almindelig interesse" og af "Mindre interesse".

5. Råstofplan

Banegrøften, Munkholtvandløbet og **Ilbækken** er ikke beliggende i områder med råstofindvinding.

6. Spildevandsplan

Ilbækken er modtager af opspædet spildevand fra et af kommunens overløb samt modtager af overflade- og regnvand fra et af kommunens udløbsbygværker. **Banegrøften** og **Munkholtvandløbet** er ikke påvirket af spildevand fra noget bysamfund.

7. Udsætningsplaner

Der er ingen udsætningsplaner for **Banegrøften, Munkholtvandløbet** og **Ilbækken**.

8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse

Ilbækken er udpeget som § 3-vandløb (tidligere § 43-vandløb). **Banegrøften** og **Munkholtvandløbet** er ikke udpeget som § 3-vandløb (tidligere § 43-vandløb).

9. Forhold til Lov om okker

Banegrøften, Munkholtvandløbet og **Ilbækken** gennemløber ikke områder der er udpeget som okkerpotentiel.

KONSEKVENSER

Banegrøften

I forhold til de i reguleringssagen af 15. august 1994 fastsatte dimensioner er bundkoten på strækningen st. 17-992 m hævet med op til 18 cm og på strækningen st. 0-17 m sænket med op til 6 cm. Herved stemmer den regulativfastsatte bundkote bedre overens med de opmålte forhold.

Opmålingen viser, at der skal foretages sandoprensning på strækningerne st. 17-60 m og st. 527-600 m. Rørbroen i st. 986 - 992 m skal sænkes til de i skemaet afsnit 4.1 anførte rørbundskoter. Ovenstående samt sandoprensningen vil forbedre de nuværende afvandingsmæssige forhold.

Munkholtvandløbet

Da de i det tidligere regulativ fastsatte bundkoter, at dømme ud fra de opmålte bygværker med mere, ikke som angivet i regulativet er indmålt i Dansk normal nul, er der valgt at se bort fra disse koter, i henhold til vandløbslovens § 62. Den i regulativet fastsatte bundkote er fastlagt ud fra de opmålte bygningsværker med mere. De øvrige fastsatte dimensioner er ikke ændret.

Opmålingen viser, at der skal foretages sandoprensning på strækningerne st. 228-500 m, st. 684-993 m og fra st. 1050-1300 m. Rørbroen i st. 966-972 m, skal sænkes til de i skemaet afsnit 4.1 anførte rørbundskoter. Ovenstående samt sandoprensningen vil forbedre de nuværende afvandingsmæssige forhold væsentlig.

Ilbækken

I forhold til de tidligere fastsatte dimensioner er bundkoten på strækning st. 0-453 m hævet med op til 7 cm, st. 772-1100 m hævet med op til 10 cm og st. 1660-1944 m hævet med op til 3 cm, på strækningen st. 453-772 m er bundkoten sænket med op til 50 cm og st. 1391-1660 m sænket med op til 36 cm. Opmålingen viser, at der skal foretages sandoprensning og rensning af rørbroer på strækningerne st. 0-360 m og st. 1660-1850 m.

Rørledningen st. 453-761 m skal ved en eventuel omlægning nedlægges med de i skemaet afsnit 4.1 anførte rørbundskoter. Ovenstående samt sandoprensning vil forbedre de nuværende afvandingsmæssige forhold væsentlig.

Det er besluttet at sløjfe den første grødeskæringstermin, da det ikke skønnes nødvendig med to grødeskæringsterminer, ligeledes er den sidste grødeskæringstermin flyttet fra den 01.10. til den 20.10. af praktiske årsager, således denne stemmer overens med terminen for de øvrige vandløb i området.

OVERSIGTSKORT

STANDBESTEMMELSER



STANDARDDEL FOR VANDLØBSREGULATIVER

I PANDRUP KOMMUNE, NORDJYLLANDS AMT

<u>INDHOLDSFORTEGNELSE</u>	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. Ejere 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 udtynding.

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. Arbejdsbåndet 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 m².

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 sideskråninger.

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 foranstalles vedligeholdt 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 strømrender. Vandløbsmyndigheden beslutter efter eget skøn, hvilken bredde strømrenden skal gives.

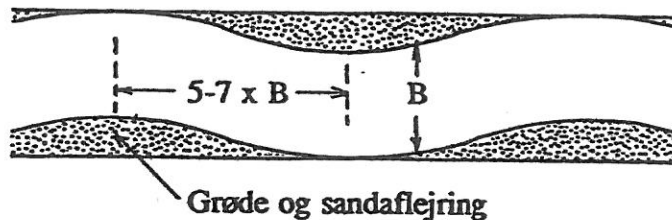
Vedligeholdelsen udføres manuelt.



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 m³/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 hævnings 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 m³/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. Undlader 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.