



PANDRUP KOMMUNE
Teknisk forvaltning
Lundbakvej 5
9490 Pandrup

BEDHOLMGRØFTEN

Regulativ for kommunevandløb nr. 33

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.	5
5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.	7
6.0 SEJLADS.	7
7.0 BREDEJERFORHOLD.	7
8.0 VEDLIGEHOLDELSE.	7
9.0 TILSYN.	7
10.0 REVISION.	7
11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.	8

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

REGULATIV FOR BEDHOLMGRØFTEN

1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Bedholmgrøften er optaget som fælleskommunal vandløb i Pandrup kommune og Aabybro 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 1993.

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

Nærværende regulativ erstatter det hidtil gældende regulativ for "Bedholmgrøften", stadfæstet af det daværende Hjørring amtsråd den 23. december 1965, samt tillægsregulativ af 15. juni 1987 for såvidt angår Bedholmgrøften.

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Bedholmgrøften indgår i Ry å's vandsystem.

Bedholmgrøften begynder i skellet mellem matr. nr. 5 s og 16 c, Den sydlige del, Jetsmark, ca. 200 m vest for Tranekærvej, og løber hovedsagelig i østlig retning til dets udløb i Ry å på matr. nr. 51 a, Den sydlige del, Jetsmark.

Vandløbets samlede længde er 4.000 m.

Vandløbet forløber som kommunegrænse mellem Aabybro kommune og Pandrup kommune fra station 1.778 m til station 3.228 m. Iøvrigt henvises til oversigtskortet, bilag 1.

3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

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

Langs vandløbet er som afmærkning anbragt 16 vandstandsskalaer. Skalaerne er placeret langs vandløbet som anført i nedenstående skema.

Pandrup byråd har besluttet, at Bedholmgrøften 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	499	*	*	*		
			50				
	204	493	*			Rørbro	
	207	493					
	264	491				Rørbro	
	268	491					
	270	491				Rørbro	
	278	491					
	1	300	490				
		383	488				Rørbro
387		487					
			60				
454		485				Rørbro	
459		485					
				0,30	1:1		
479		485				Rørbro	
484		484					
506		484				Rørbro	
511	484						
2	588	481				Rørbro	
	594	481					
	600	481	*				
	659	479				Rørbro	
	665	479					
	798	475	70			Rørbro	
804	475						
3	900	472					

Afmærkning	Afstand fra øvre ende	Vandløbets bundkote	Bundbredde/rørdim.	Fald	Anlæg	Bemærkninger
nr.	m	cm	cm	‰		
3	900	472				
	954	470				Rørbro
	963	470		0,30		Trollesig
	1169	464				Rørbro
	1175	464				
4	1200	463	70	*		
	1297	439				Rørbro
	1303	438				
	1385	417		2,45		Rørbro
	1388	417				
5	1400	414	*	*		
	1587	389				Rørbro
	1591	388				
6	1600	387		1,35	1;1	
	1662	379				Rørbro
	1667	378				
7	1800	360		*		
	1927	346	80			Rørbro
	1930	346				
8	2100	327				
	2268	309				Rørbro
	2274	308				
9	2400	294		1,10		
	2602	272	*			Rørbro
	2610	271				
	2665	265	90			Rørbro
	2670	264				
10	2700	261		*		

Afmærkning	Afstand fra øvre ende	Vandløbets bundkote	Bundbredde/rørdim.	Fald	Anlæg	Bemærkninger
nr.	m	cm	cm	‰		
10	2700	261		*		
11	2900	242		0,95 *		
	3002	223				Rørbro
	3008	221		1,90		
12	3100	204				
13	3400	147		*		
	3437	141			1:1	Rørbro
	3444	140	90			
	3554	122				Rørbro
	3562	121		1,61		
	3679	102				Rørbro/betonbro
	3702	99				Omfartsvejen
14	3704	98				Rørbro
	3710	97		*		
15	3998	-18		4,00		
	4000	-19	*	*	*	Udløb i Ry å

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

57-06-9095 - kote 6,897 m - Bolt på Svingelbro,
 57-06-9102 - kote 6,543 m - Bolt på transformator (trappesten).
 57-06-9070 - kote 5,945 m - Bolt på betonbro, Tranekærvej.

Endvidere er indnivelleret:

Midte frontmur i st. 3.702 m - kote 2,700 m - Udløb betonrørbro (Omfartsvejen).

4.0 BYGVÆRKER

4.1 Overkørsler og broer

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/ rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
204	Betonrørbro	ø 80	484	Privat
207		ø 80	487	
264	Betonrørbro	ø 80	491	Privat
268		ø 80	478	
270	Betonrørbro	ø 80	483	Privat
278		ø 80	487	
383	Betonrørbro	ø 80	490	Privat
387		ø 80	492	
454	Betonrørbro	ø 80	473	Privat
459		ø 80	470	
479	Betonrørbro	ø 80	471	Privat
484		ø 80	473	
506	Betonrørbro	ø 80	462	Privat
511		ø 80	471	
588	Betonrørbro	ø 60	492	Privat
594		ø 80	493	
659	Betonrørbro	ø 90	453	Privat
665		ø 90	457	
798	Betonrørbro	ø 90	427	Privat
804		ø 90	420	
954	Betonrørbro (Trollesig)	ø 100	460	Pandrup kommune
963		ø 100	458	
1169	Betonrørbro	ø 100	449	Privat
1175		ø 100	438	
1297	Betonrørbro	ø 80	426	Privat
1303		ø 80	417	
1385	Betonrørbro	ø 100	400	Privat
1388		ø 100	392	

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/ rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
1587	Betonrørbro	ø 100	376	Privat
1591		ø 100	374	
1662	Betonrørbro	ø 100	354	Privat
1667		ø 100	354	
1926	Betonrørbro	ø 100	316	Privat
1930		ø 100	307	
2268	Betonrørbro	ø 100	290	Privat
2274		ø 100	284	
2604	Betonrørbro	ø 100	241	Privat
2610		ø 100	240	
2665	Betonrørbro	ø 100	242	Privat
2670		ø 100	239	
3002	Amrcorørbro	ø 115	198	Privat
3008		ø 115	198	
3437	Betonrørbro	ø 100	79	Privat
3444		ø 100	86	
3554	Betonrørbro	ø 100	73	Privat
3562		ø 100	70	
3679	Betonrørbro (Cykelsti)	ø 120	87	Nordjyllands amt
3683		ø 120		
3683	Betonbro (Omfartsvejen)	125		Nordjyllands amt
3698		125		
3698	Betonrørbro (Cykelsti)	ø 125	75	Nordjyllands amt
3702		ø 125		
3704	Betonrørbro	ø 120	70	Privat
3710		ø 120	67	

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

De almindelige bestemmelser for adgang til sejlads er beskrevet i standarddelen, bilag 3.

7.0 BREDEJERFORHOLD

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

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

8.0 VEDLIGEHOJDELSE

Bedholmgrøften skal vedligeholdes i overensstemmelse med de for B3-vandløb i Pandrup kommune vedtagne vedligeholdelsesbestemmelser. Bestemmelserne er nærmere beskrevet i standarddelen, bilag 3.

Grødeskæringsterminen er 25. september.

Vedligeholdelsesudgifterne fordeles mellem Pandrup og Aabybro kommuner således:

Pandrup kommune:	81,87 %
Aabybro kommune:	18,13 %

9.0 TILSYN

Tilsynet med vandløbet udføres af Pandrup kommune.

Kommunen afholder på begæring offentlig syn i september/oktober måned.

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 2004.

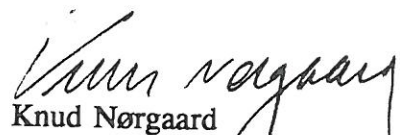
11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger fra den 27. april 1994 med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 23. juni 1994.


Regulativet er herefter vedtaget af Pandrup byråd den 1. august 1994.

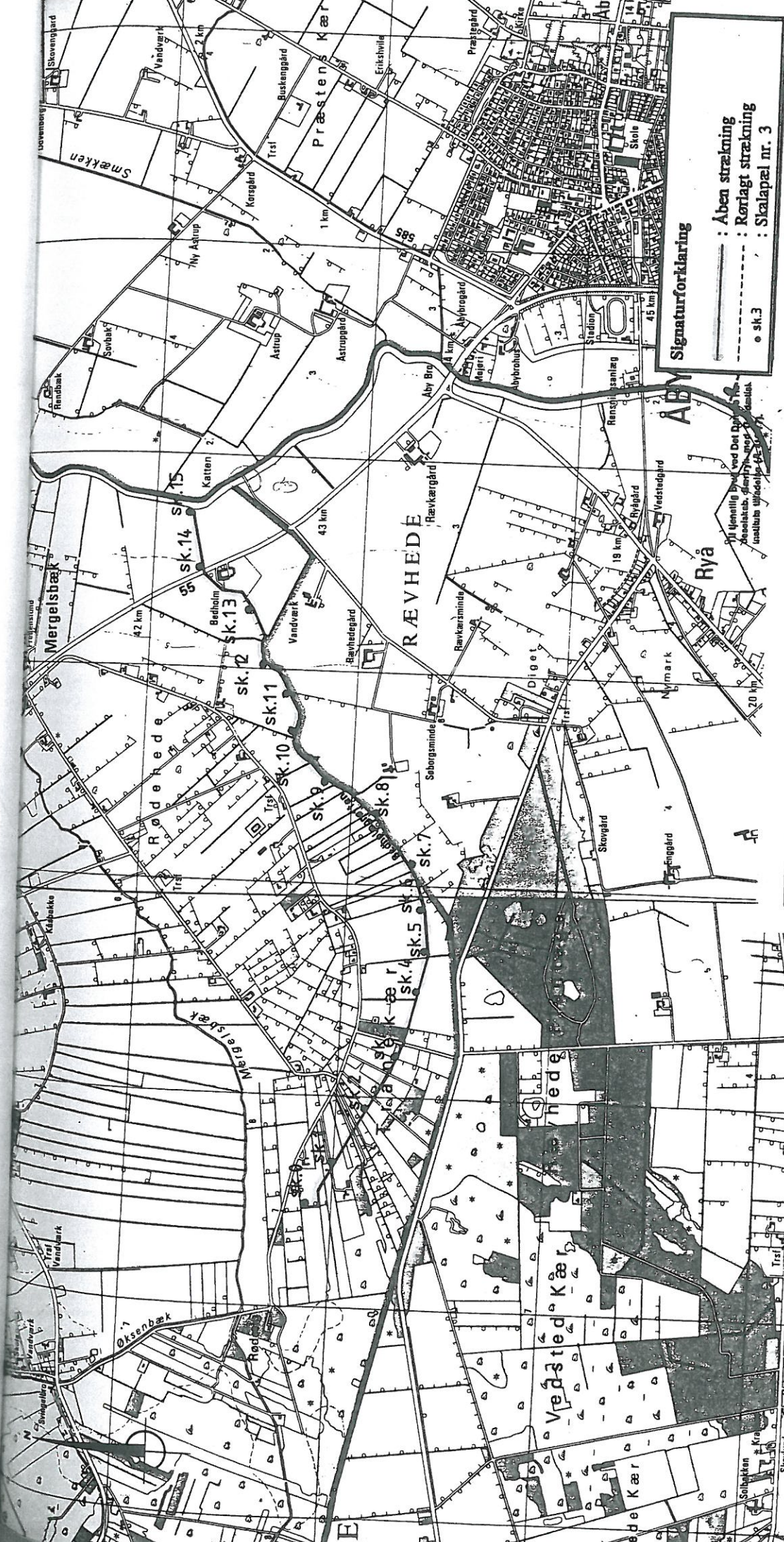

Søren P. Mortensen
Borgmester


Lars Dam Jensen
Fmd. for Teknisk udvalg


Knud Nørgaard
Kommuneingeniør

Regulativet er herefter vedtaget af Aabybro kommune, Teknisk udvalg den 26. september 1994.


Jørn Krogsgaard
Fmd. for Teknisk udvalg



Signaturforklaring

— : Åben strækning
 - - - : Rørlagt strækning
 o sk. 3

HEDELSKABET

Mølledamsvej 4
 9575 Terndrup
 Telefon 98 33 66 66
 Telefax 98 33 66 67



Sag Kommunevandløbet Bedholmgrøften
 Enne Pandrup kommune
 Oversigtskort

Sag nr.	301 93 086
Mål	Kotesystem
Tegn. nr.	1 : 25000
Dato	01.03.1994
Sagsbehandler	PM
Tegnet	PM
Rettet	
Godkendt	

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 - juli 1991.
 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 oktober 1982.
 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.

Bedholmgrøften er omfattet af foranstående således:

1. Kvalitetsplan

Vandløbet er ikke særskilt målsat.

2. Fredningsplan

Vandløbet er i fredningsplanen udpeget til at være økologisk forbindelse for planter og dyr.

3. Vandindvindingsplan

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

4. Landbrugsplan

Vandløbet gennemløber et område af "Almindelig interesse".

5. Råstofplan

Vandløbet gennemløber et område af "Sekundær interesse".

6. Spildevandsplan

Vandløbet er ikke påvirket af spildevand fra noget bysamfund.

7. Udsætningsplaner

Der er ingen udsætningsplaner for Bedholmgrøften.

8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse

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

9. Forhold til Lov om okker

Vandløbet gennemløber ikke områder, der er udpeget som okkerpotentiel.

KONSEKVENSER

I forhold til det tidligere regulativ af 1965 er der på den nedre strækning af Bedholmgrøften (st. 2900 - 4000 m) foretaget en mindre ændring af vandløbets bundkote, så den fastlagte skikkelse er tilpasset de faktiske forhold. Der sker således ingen ændringer af de afvandingsmæssige forhold.



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 B1 og B2	5
Vandløb med målsætning B2 og B3	6
Vandløb med målsætning B3	7
Vandløb med målsætning B4	7
Vandløb uden fiskevandsmålsætning	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. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler Pandrup 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 vandløbs fastlagte skikkelse eller vandførings- evne 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 af vandløbs- myndigheden som dele af vandløbet.
5. Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, rør- ledninger, overkørsler og stemmeværker 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 på Pandrup kommunes foranstaltning og på ejerens bekostning.
8. Beplantningen langs vandløbene indenfor en afstand af 1 meter fra vandløbets øverste kant skal bevares af hensyn til den grødebegrænsende virkning. Hvis dele af beplantningen er til hinder for vedligeholdelsen af vandløbet, kan Pandrup 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 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.

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. 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.
4. 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.

5. 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 indhentet godkendelse fra Pandrup byråd.

Ingen må uden byrådets godkendelse 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. Tilladelse meddelt efter miljøloven er undtaget.
7. 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.



8. 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.

9. 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.

10. 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.

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 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.

13. 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.

14. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde.



c. Bestemmelser om sejlads.

1. Efter vandløbslovens almindelige bestemmelser er det tilladt at sejle på vandløbene med ikke-motordrevne småfartøjer som robåde, kajaker og kanoer. Men vandløbenes dimensioner muliggør ikke sejlads på kommunevandløb i Pandrup kommune.

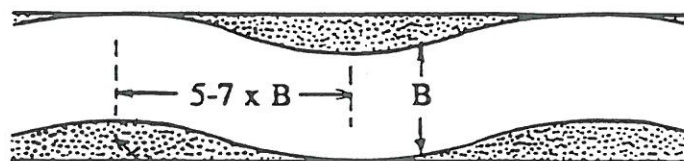
d. Vedligeholdelsesbestemmelser.

1. Pandrup byråd afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Vandløbene foranstaltet 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 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 strømrender i overensstemmelse med nedenstående principskitse.



Grøde og sandaflejring

B er den i dimensionsskemaet anførte bundbredde.



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

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

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.

Sten og grus må ikke graves op fra bunden, med mindre materialet stammer fra skråningsskred.

Grødeskæring udføres manuelt. Større sandaflejringer kan tillades fjernet maskinelt.

3.2 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 strømrender efter de i afsnit 3.2 beskrevne principper.

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

Sten og grus må ikke graves op fra bunden, med mindre materialet stammer fra skråningsskred.

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



3.3 Vandløb med målsætning B3 (Karpesfiskevand).

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 hækning 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.

Sten og grus må ikke graves op fra bunden, med mindre materialet stammer fra skråningsskred.

Vedligeholdelsen foretages fortrinsvis maskinelt.

3.4 Vandløb med målsætning B4 (Varieret dyre- og planteeliv, men uden fiskeinteresse).

Vedligeholdes under iagttagelse af de bestemmelser, som gælder for laksefiskevand.

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.

Sten og grus må ikke opgraves fra bunden, med mindre materialet stammer fra skråningsskred.

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.