



PANDRUP KOMMUNE
Teknisk forvaltning
Lundbakvej 5
9490 Pandrup

TILLØB TIL MERGELSBÆK

Regulativ for kommunevandløbene

- Nr. 23 Sønderbyvandløbet**
- Nr. 25 Mejerigrøften i Kås**
- Nr. 27 Haldkærsvandløbet**

Regulativ 1998

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

REGULATIV FOR TILLØB TIL MERGELSBÆK	1
1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	1
2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET	2
3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	3
4.0 BYGVÆRKER.....	8
4.1 Overkørsler og broer	8
4.2 Rørledninger.....	10
5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.....	11
6.0 SEJLADS	11
7.0 BREDEJERFORHOLD.....	11
8.0 VEDLIGEHOLDELSE	11
9.0 TILSYN.....	12
10.0 REVISION	12
11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	12
REDEGØRELSE (Bilag 1)	13
PLANGRUNDLAGET.....	13
KONSEKVENSER.....	16
OVERSIGTSKORT (Bilag 2)	18
STANDARDBESTEMMELSER (Bilag 3)	

REGULATIV FOR TILLØB TIL MERGELSBÆK

1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Tilløb til Mergelsbæk er optaget som kommunevandløb i Pandrup Kommune, Nordjyllands amt og omfatter vandløbene:

- Nr. 23 **Sønderbyvandløbet**
- Nr. 25 **Mejerigrøften i Kås**
- Nr. 27 **Haldkærsvandløbet.**

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 og en opmåling af **Sønderbyvandløbet** og **Haldkærsvandløbet** foretaget af Hedeselskabet i juli 1997 og **Mejerigrøften** foretaget af Hedeselskabet i oktober 1997, samt for:

Sønderbyvandløbet:

- kendelse af 28. juni 1974
- regulativ af 22. januar 1980
- tillægsregulativ af 15. juni 1987 for så vidt angår Sønderbyvandløbet

Mejerigrøften i Kås:

- kendelse af 2. juli 1964
- kendelse af 22. april 1964
- regulativ af 26. marts 1965
- tillægsregulativ af 15. juni 1987 for så vidt angår Mejerigrøften i Kås.

Haldkærsvandløbet:

- kendelse af 28. juni 1974
- regulativ af 11. september 1979
- tillægsregulativ af 15. juni 1987 for så vidt angår Haldkærsvandløbet.

Nærværende regulativ erstatter de tidligere regulativer.

I forbindelse med vedtagelsen af nærværende regulativ er de øverste 254 m af det tidligere regulativ for **Mejerigrøften i Kås** nedklassificeret i henhold til § 10 i vandløbsloven.

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Sønderbyvandløbet, Mejerigrøften og Haldkærsvandløbet indgår i Ryå's vandsystem.

Sønderbyvandløbet begynder som kommunevandløb på matr. nr. 14^{ai} Den mellemste Del, Jetsmark, 76 m nord for det østlige skel hjørne mellem matr. nr. 11^a og 14^{ai} Den mellemste Del, Jetsmark og forløber overvejende mod sydøst til st. 612 m, hvor vandløbet krydser omfartsvejen. Herfra forløber vandløbet mod øst og syd til st. 1529 m, hvor vandløbet krydser Engvejen, hvorefter vandløbet forløber mod syd til dets udløb i kommunevandløbet Mergelsbæk i skellet mellem matr. nr. 4^c og 44 Den mellemste Del, Jetsmark.

Mejerigrøften i Kås begynder som kommunevandløb ved sydsiden af Rødhusvej i nordøstre skel hjørne mellem matr. nr. 4^s og 54^s Den sydlige Del, Jetsmark. Herfra forløber vandløbet overvejende i sydøstlig retning til dets udløb i kommunevandløbet Mergelsbæk i skellet mellem matr. nr. 86^c og 86ⁱ Den sydlige Del, Jetsmark.

Haldkærsvandløbet begynder som kommunevandløb i skel hjørnet mellem matr. nr. 7^{ct}, 9^{cf} og 9^{as} Den sydlige Del, Jetsmark. Herfra forløber vandløbet overvejende mod syd til dets udløb i kommunevandløbet Mergelsbæk i skel hjørnet mellem matr. nr. 7ⁿ, 111^a og 113^d Den sydlige Del, Jetsmark.

Sønderbyvandløbets samlede længde er 1694 m, heraf er 60 m rørlagte.

Mejerigrøften i Kås's samlede længde er 537 m.

Haldkærsvandløbets samlede længde er 1742 m, heraf er 134 m rørlagte.

Sønderbyvandløbet, Mejerigrøften i Kås og Haldkærsvandløbet forløber udelukkende i Pandrup Kommune, i øvrigt henvises til oversigtskort, bilag 2, side 18.

3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

Sønderbyvandløbet, Mejerigrøften i Kås og Haldkærsvandløbet er alle stationeret fra øvre ende med begyndelsepunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsepunktet i m.

Langs **Sønderbyvandløbet** er som afmærkning anbragt 9 vandstandsskalaer.

Langs **Mejerigrøften i Kås** er som afmærkning anbragt 3 vandstandsskalaer.

Langs **Haldkærsvandløbet** er som afmærkning anbragt 8 vandstandsskalaer.

Skalaerne er placeret langs vandløbet som anført i efterfølgende skema.

Pandrup Kommune har besluttet, at **Sønderbyvandløbet, Mejerigrøften i Kås og Haldkærsvandløbet** alle 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.

Sønderbyvandløbet

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rør dim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
	0	590	*	*	*	Rørbro
1	8	589	∅ 30 *			
	163	570	50 *			Rørbro
	173	569	∅ 30 *	1,2	0,5	
2	200	566				
	377	545	50 *			Rørbro
	384	544	∅ 40 *			

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
	384	544	*	1,2		
3	400	542	50	*		
	515	534	*			Rørledning
	531	533	ø 30 *			
4	600	528	50			
	612	527	*	0,7		Rørbro
	628	526	ø 60 *			Omfartsvejen
	664	524	50 *			Rørledning
	708	520	ø 40 *			
5	800	514	50	*		
	844	505			0,5	Underføring naturgas- ledning
	926	489	* ø 40			Rørbro
	932	488	*			
	972	480	50 *	2,0		Rørbro
	978	478	ø 40 *			
6	1000	474				
7	1200	434	50	*		
	1256	410				Træspang
	1258	410		4,2		
	1312	387	* ø 60			Rørbro
	1320	384	*			
8	1400	350	50			

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
8	1400	350	50			
	1497	309	*			Rørbro
	1501	308	ø 40 *			
	1529	296	50 *			Rørbro
	1538	292	ø 40 *	4,2	0,5	Engvejen
	1581	274	50 *			Rørbro
	1586	272	ø 40 *			
9	1600	266	50	*		
	1694	153	*	12,0 *	*	Udløb i Mergelsbæk

Mejerigrøften i Kås

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	0	396	*	*		Syd side Rødhusvej
	49	394	100 *			Rørbro
	57	393	ø 120 *			Kærvangen
1	300	381	100	0,5	1,25	
	393	376	*			Rørbro
	399	376	ø 120 *			
2	537	369	100 *	*	*	Udløb i Mergelsbæk

Haldkærsvandløbet

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	0	635	*	*	*	Åbent tilløb fra vest
	193	616	50 *			Rørbro
	198	615	ø 50 *	1,0		
1	229	612	50 *			Rørledning
2	340	601	ø 25 *	*		
	402	599	50 *			Rørbro
	406	598	ø 25 *			
	471	596	50 *			Rørbro
	481	595	ø 25 *			
3	500	595	50			
	528	593	* ø 30		0,75	Rørbro
	538	593	* 50	0,4		
	599	591	* ø 50			Rørbro
	603	590	* 50			
	740	585	* ø 40			Rørledning
	763	584	* 50			
	764	584	* ø 100			Rørbro
	776	584	* 50			Rødhusvej
4	800	583	50	*		
5	1100	547		1,2		

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
5	1100	547				
6	1400	511				
7	1700	475	50	1,2	0,75	
	1742	470	*	*	*	Udløb i Mergelsbæk

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

- 57-06-9026 - kote 9,171 m : Bolt på ejendommen "Bro-gård".
- 57-06-9070 - kote 5,945 m : Bolt på bro, Tranekærvej.
- 57-06-9094 - kote 8,449 m : Bolt på ejendom, Rødhusvej 195.
- 57-06-9095 - kote 6,897 m : Bolt på Svingelbro.
- 57-06-9096 - kote 9,381 m : Bolt på ejendom, Bleggravsvej 58, Moseby.

Endvidere er indnivelleret:

Sønderbyvandløbet

- Midt frontmur i st. 612 m
- kote 6,095 m : Indløb betonrørbro, Omfartsvejen.
- Midt frontmur i st. 628 m
- kote 6,050 m : Udløb betonrørbro, Omfartsvejen.

Mejerigrøften i Kås

Midt frontmur i st. 0 m
- kote 6,055 m

: Udløb i betonrørbro, Rødhusvej.

Midt frontmur i st. 49 m
- kote 6,515 m

: Indløb betonrørbro.

Midt frontmur i st. 393 m
- kote 5,705 m

: Indløb betonrørbro.

Haldkærsvandløbet

Midt frontmur i st. 764 m
- kote 6,865 m

: Indløb betonrørbro, Rødhusvej.

Midt frontmur i st. 776 m
- kote 7,000 m

: Udløb betonrørbro, Rødhusvej.

4.0 BYGVÆRKER

Efterfølgende beskrives de bygværker der for **Sønderbyvandløbets** og **Haldkærsvandløbets** vedkommende blev konstateret ved en opmåling i juli 1997, og der for **Mejerigrøften i Kås's** vedkommende blev konstateret ved en opmåling i oktober 1997.

4.1 Overkørsler og broer**Sønderbyvandløbet**

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
0	Betonrørbro	ø 30	584	Privat (skal omlægges til de i skemaet anførte koter)
8		ø 30	583	
163	Betonrørbro	ø 30	564	Privat (skal omlægges til de i skemaet anførte koter)
173		ø 30	563	

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
377	Betonrørbro	ø 40	533	Privat
384		ø 40	535	
612	Betonrørbro Omfartsvejen	ø 60	511	Nordjyllands Amt
628		ø 60	506	
926	Betonrørbro	ø 40	480	Privat
932		ø 40	475	
972	Betonrørbro	ø 40	472	Privat
978		ø 40	476	
1312	Betonrørbro	ø 60	371	Privat
1320		ø 60	364	
1497	Betonrørbro	ø 40	291	Privat
1501		ø 40	283	
1529	Betonrørbro	ø 40	278	Pandrup Kommune
1538	Engvejen	ø 40	278	
1581	Betonrørbro	ø 40	263	Privat
1586		ø 40	263	

Mejerigrøften i Kås

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
49	Betonrørbro Kærvangen	ø 120	368	Pandrup Kommune
57		ø 120	372	
393	Betonrørbro	ø 120	348	Privat
399		ø 120	351	

Haldkærsvandløbet

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
193	Betonrørbro	ø 50	610	Privat
198		ø 50	618	
402	Betonrørbro	ø 25	604	Privat
406		ø 25	596	
471	Betonrørbro	ø 25	592	Privat
481		ø 25	592	
528	Betonrørbro	ø 30	582	Privat
538		ø 30	591	
599	Betonrørbro	ø 50	562	Privat
603		ø 50	568	
764	Betonrørbro	ø 100	547	Pandrup Kommune
776	Rødhusvej	ø 100	537	

4.2 Rørledninger

Sønderbyvandløbet

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
515	Betonrørledning	ø 30	531	Fælles privat
531		ø 30	526	
664	Betonrørledning	ø 40	516	Privat
708		ø 40	516	

Haldkærsvandløbet

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
229	Betonrørledning	ø 25	612	Privat
340		ø 25	597	
740	Betonrørledning	ø 40	568	Privat
763		ø 40	568	

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.

Sønderbyvandløbet, Mejerigrøften i Kås og Haldkærsvandløbet er ikke omfattet af 2 m bræmmebestemmelsen (afsnit b, stk. 1).

8.0 VEDLIGEHOLDELSE

Sønderbyvandløbet, Mejerigrøften i Kås og Haldkærsvandløbet 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 1. september. Vandløbsmyndigheden 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 2008.

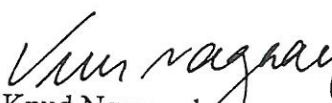
11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til eftersyn i 8 uger fra den 19. februar 1998 med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 16. april 1998.

Regulativet er herefter vedtaget af Pandrup byråd den 8. juni 1998.


Flemming Jansen
Borgmester


Lars Dam Jensen
Fmd. for Teknisk udvalg


Knud Nørgaard
Kommuneingeniør

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 Pandrup Kommune skal nævnes:
6. **Pandrup Kommunes spildevandsplan**
Godkendt i november 1978.
 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.

Sønderbyvandløbet, Mejerigrøften i Kås og Haldkærsvandløbet er omfattet af foranstående således:

1. Kvalitetsplan

Sønderbyvandløbet og Haldkærsvandløbet er ikke særskilt målsat i recipientkvalitetsplanen. **Mejerigrøften i Kås** er målsat som uden fiskeinteresse, vandaflledning, betegnelse C.

2. Fredningsplan

Sønderbyvandløbet, Mejerigrøften i Kås og Haldkærsvandløbet er ikke udpeget i fredningsplanen.

3. Vandindvindingsplan

Sønderbyvandløbet, Mejerigrøften i Kås og Haldkærsvandløbet gennemløber alle et område, hvor den aktuelle og forventede vandindvinding påvirker vandløbets aktuelle medianminimumsvandføring med mindre end 100 % af den maksimalt tilrådelige. Området er desuden udpeget som beliggende i dels "Anvendelige grundvandsområder" og dels "Mindre anvendelige grundvandsområder".

4. Landbrugsplan

Sønderbyvandløbet, Mejerigrøften i Kås og Haldkærsvandløbet gennemløber alle et område af "Almindelig interesse".

5. Råstofplan

Sønderbyvandløbet gennemløber et område af "Sekundær interesse" for sand, grus og sten. Området er ikke udpeget med hensyn til ler, kalk/kridt og tørv.

Mejerigrøften i Kås gennemløber et område uden og af "Sekundær interesse" for ler, kalk/kridt, tørv, sand, grus og sten.

Haldkærsvandløbet gennemløber et område uden og af "Sekundær interesse" for sand, grus og sten. Området er ikke udpeget med hensyn til ler, kalk/kridt og tørv.

6. Spildevandsplan

Mejerigrøften i Kås er modtager af tag- og overfladevand samt ved kraftige regnskyld opspædet spildevand fra et af kommunens udløbs-bygværker.

Sønderbyvandløbet og **Haldkærsvandløbet** er ikke påvirket af spildevand fra noget bysamfund.

7. Udsætningsplaner

Der er ingen udsætningsplaner for **Sønderbyvandløbet**, **Mejerigrøften i Kås** og **Haldkærsvandløbet**.

8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse

Sønderbyvandløbet, **Mejerigrøften i Kås** og **Haldkærsvandløbet** er ikke udpeget som § 3-vandløb (tidligere § 43-vandløb).

9. Forhold til Lov om okker

Sønderbyvandløbet fra st. 385 til udløbet i Mergelsbæk og **Mejerigrøften i Kås** gennemløber begge et område, der er udpeget som okkerpotentiel.

KONSEKVENSER

Sønderbyvandløbet

I forhold til de tidligere regulativfastsatte dimensioner er bundkoten på strækningen st. 1200-1600 m hævet fra 0-20 cm og på strækningen st. 1600-1694 m er bundkoten sænket op til 70 cm. Herved stemmer den regulativfastsatte bundkote overens med de opmålte bygværker og udløbet i Mergelsbæk. Opmålingen viser at der skal foretages sandoprensning og rensning af rørbroer på strækningen st. 50-400 m.

Rørbroerne i st. 0-8 m, st. 57-62 m og st. 163-173 m skal omlægges eller fjernes, da de er placeret for højt. Omlægning af rørbroerne samt sandoprensningen vil forbedre de nuværende afvandingsmæssige forhold.

Det er besluttet at flytte grødeskæringsterminen fra den 10.07 til 01.09.

Mejerigrøften i Kås

I forhold til de tidligere regulativfastsatte dimensioner er der ikke foretaget nogle ændringer i nærværende regulativ.

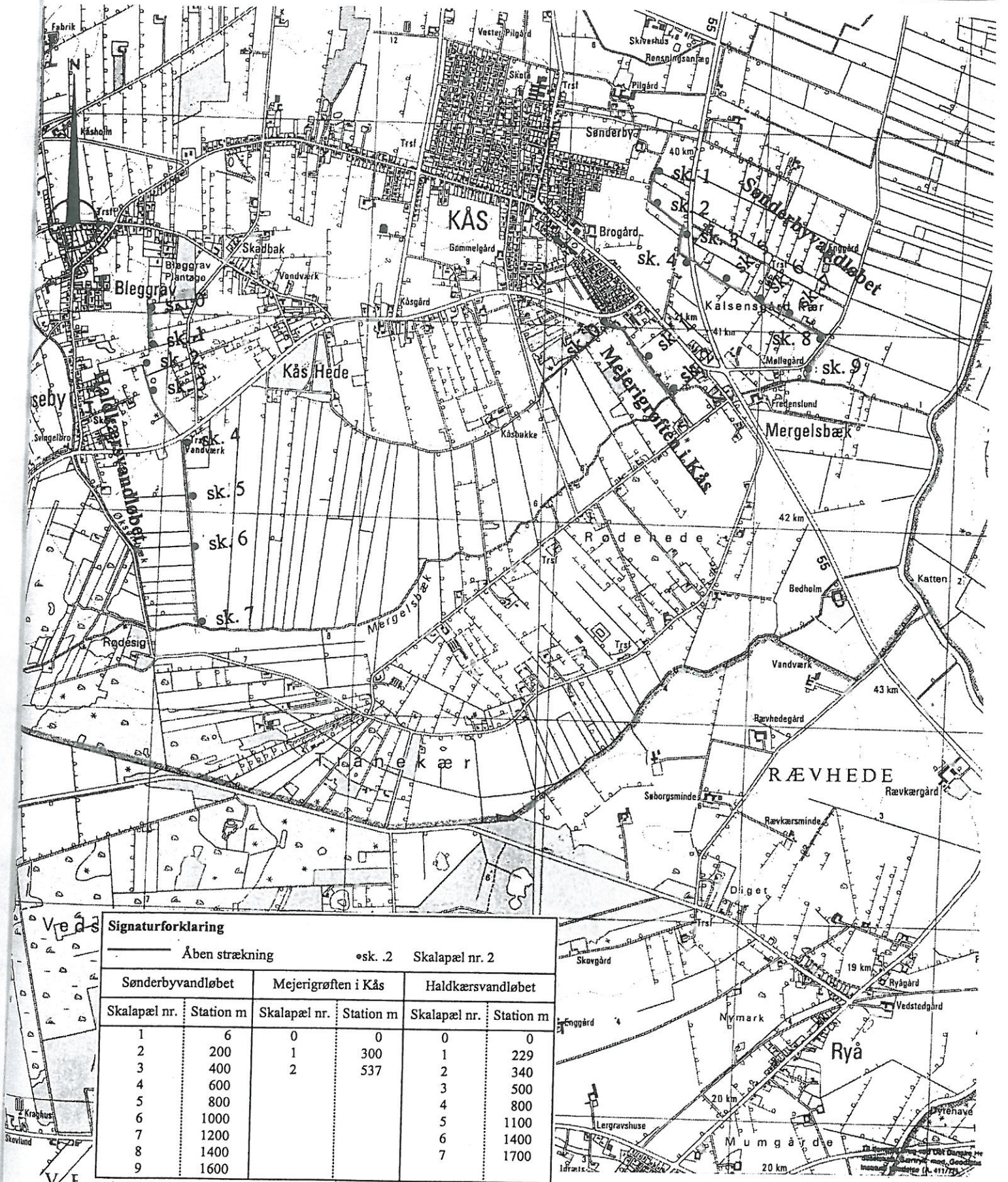
Opmålingen viser at der skal foretages sandoprensning på strækningen st. 130-346 m. Herved forbedres de nuværende afvandingsmæssige forhold.

Det er besluttet at flytte grødeskæringsterminen fra den 15.09 til den 01.09 af praktiske årsager.

Haldkærsvandløbet

I forhold til de tidligere regulativfastsatte dimensioner er bundkoten hævet fra 0-5 cm på hele strækningen, således at den regulativfastsatte bundkote stemmer overens med de opmålte bygværker og udløbet i Mergelsbæk. Opmålingen viser at der skal foretages sandoprensning på strækningerne st. 0-200 m, og st. 740-1742 m og rørbroen i st. 1305-1311 m skal omlægges eller fjernes. Ønskes broen bevaret skal rørene udskiftes til \varnothing 40 cm. Desuden skal foretages afretning af vandløbets anlæg på strækningerne st. 0-500 m og st. 850-1742 m. Dette vil forbedre de nuværende afvandingsmæssige forhold væsentligt.

Grødeskæringsterminen er flyttet fra den 01.08 til den 01.09 af praktiske årsager, således denne stemmer overens med terminen for Sønderbyvandløbet og Mejerigrøften i Kås.



Signaturforklaring

— Åben strækning •sk. 2 Skalapæl nr. 2

Sønderbyvandløbet		Mejerigrøften i Kås		Haldkærsvandløbet	
Skalapæl nr.	Station m	Skalapæl nr.	Station m	Skalapæl nr.	Station m
1	6	0	0	0	0
2	200	1	300	1	229
3	400	2	537	2	340
4	600			3	500
5	800			4	800
6	1000			5	1100
7	1200			6	1400
8	1400			7	1700
9	1600				

HEDESELSKABET

Milljø- og Energidivisionen
Terndrup

Mølledamsvej 4
9575 Terndrup



Telefon 98 33 66 66
Telefax 98 33 66 67

Sag: Kommunevandløbene Sønderbyvandløbet, Mejerigrøften i Kås og Haldkærsvandløbet				Sag nr: 120 95141			
Emne: Oversigtskort				Mål: 1:25000		Kotesystem:	
Dato: 9.12.97	Sagsbehandler: JMA	Tegnet: adc	Udført:	Godkendt:	Kontrol:	Billag: 2	Rev:



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. Ejere 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 udynding.

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 sideskrånninger.

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.

tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand
vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller
dpumpe. Byrådet kan meddele tilladelse til indretning af
ntlige vandingssteder. Sådanne vandingssteder normalt
blive tilladt, hvis de etableres udenfor vandløbets
fil og frahegnes dette.

Den vandindtagning må kun finde sted, hvis der
beligger tilladelse efter vandforsyningsloven.

De tilløb og tilløb, der reguleres, skal forsynes med en
) meter bred overkørsel ved udløbet til brug ved
ansport af materiel, der anvendes til vandløbets
iligholdelse.

Admærkninger på vandløbenes arealer må ikke beskadiges
eller fjernes. Sker dette, er den der er ansvarlig for
skadigelsen eller fjernelsen pligtig til at bekoste
repareringen.

Udløb fra dræn- og rørledninger skal udføres og
vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets
strukturer.

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

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

Skadiges vandløb, diger, bygværker eller andre anlæg ved
udløbet 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.

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.

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.

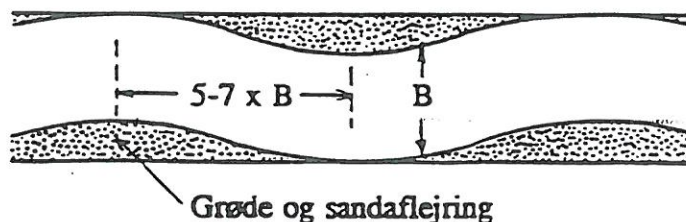
d. Vedligeholdelsesbestemmelser.

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



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 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.

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 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.

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 (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 kantaftretning iværksættes først, når vandløbets faktiske vandledningsevne 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 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 kantaftretning 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.