



PANDRUP KOMMUNE
Teknisk forvaltning
Lundbakvej 5
9490 Pandrup

NEDRE TILLØB TIL RY Å

Regulativ for kommunevandløbene

Nr. 117 Skødsholmsvandløbet (nedklas. privat)

Nr. 118 Voldkærsvandløbet

Nr. 119 Holmsgårdsvandløbet

Nr. 122 Aldershvilevandløbet

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.

REGULATIV FOR NEDRE 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	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 VEDLIGEHOJDELSE.....	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)	19

REGULATIV FOR NEDRE TILLØB TIL RY Å

1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Nedre tilløb til Ry å omfatter vandløbene:

Nr. 17	Skødsholmsvandløbet
Nr. 18	Voldkærsvandløbet
Nr. 19	Holmsgårdsvandløbet
Nr. 22	Aldershvilevandløbet

som alle er optaget som kommunevandløb i Pandrup Kommune, Nord-jyllands 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 **Skødsholmsvandløbet**, **Voldkærsvandløbet**, **Holmsgårdsvandløbet** og **Aldershvilevandløbet** foretaget af Hedeselskabet i juni 1998, samt for:

Skødsholmsvandløbet:

- landvæsensnævnskendelse af 28. juni 1974
- tilladelse til rørlægning fra st. 186-239 m af 12. december 1994
- regulativ af 11. september 1979
- tillægsregulativ af 15. juni 1987 for såvidt angår Skødsholmsvandløbet.

Voldkærsvandløbet:

- landvæsensnævnskendelse af 15. april 1970
- regulativ af 25. september 1979
- tillægsregulativ af 15. juni 1987 for så vidt angår Voldkærsvandløbet

Holmsgårdsvandløbet:

- landvæsensnævnskendelse af 17. juni 1968
- regulativ af 20. november 1968
- tillægsregulativ af 15. juni 1987 for så vidt angår Holmsgårdsvandløbet.

Aldershvilevandløbet:

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

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

I forbindelse med vedtagelsen af nærværende regulativ er de øverste 239 m af det tidligere regulativ for **Skødsholmvandløbet** nedklassificeret til en privat vandløbsstrækning. Nedklassificeringen er foretaget i henhold til vandløbslovens § 10 i vandløbsloven.

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Skødsholmsvandløbet begynder som kommunevandløb ved vestsiden af Voldkærvej i sydøstre skelhjørne mellem matr. nr. 153^b, Sønder Saltum By, Saltum og 9^c, Den nordlige Del, Jetsmark, og forløber overvejende i sydøstlig retning til dets udløb i Ry å på matr. nr. 9^c, Den nordlige Del, Jetsmark.

Voldkærsvandløbet begynder som kommunevandløb i sydvestre skelhjørne mellem matr. nr. 76^c og 42^s, Den nordlige Del Jetsmark, og forløber overvejende i østlig retning til dets udløb i Ry å i skellet mellem matr. nr. 15^f og 22^h, Den nordlige Del, Jetsmark.

Holmsgårdsvandløbet begynder som kommunevandløb 16 m vest for omfartsvejen i skellet mellem matr. nr. 16^a og 45^a, Den nordlige Del Jetsmark, og forløber i sydøst og nordlig retning til dets udløb i Voldkærsvandløbet's st. 356 m i skellet mellem 27^s og 44^c, Den nordlige Del, Jetsmark.

Aldershvilevandløbet begynder som kommunevandløb 20 m vest for Engvejen i skellet mellem matr. nr. 36^b og 36^m, Den mellemste Del, Jetsmark, og forløber i nord og østlig retning til dets udløb i Ry å i skellet mellem matr. nr. 8^c og 21^{aa}, Den mellemste Del, Jetsmark.

Skødsholmsvandløbet samlede længde er 1040 m.

Voldkærsvandløbets samlede længde er 2493 m, heraf er 2189 m rørlagt.

Holmsgårdsvandløbets samlede længde er 536 m, heraf er 6 m rørlagt.
Aldershvilevandløbets samlede længde er 975 m.

Skødsholmsvandløbet, Voldkærsvandløbet, Holmsgårdsvandløbet og Aldershvilevandløbet forløber udelukkende i Pandrup Kommune, i øvrigt henvises til oversigtskort, bilag 2, side 18.

3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

Skødsholmsvandløbet, Voldkærsvandløbet, Holmsgårdsvandløbet og Aldershvilevandløbet er alle stationeret fra øvre ende med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

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

Langs **Voldkærsvandløbet** er som afmærkning anbragt 2 vandstandsskalaer.

Langs **Holmsgårdsvandløbet** er som afmærkning anbragt 3 vandstandsskalaer.

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

Pandrup Kommune har besluttet, at **Skødsholmsvandløbet, Voldkærsgrøften, Holmsgårdsvandløbet og Aldershvilevandløbet** 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.

Skødsholmsvandløbet

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
	0	290	*	*	*	Rørbro/brønd
1	9	289	ø 30 *	1,30		Voldkærsvej
2	350	245	50	*		
	510	165	*	5,00 *	0,5	Rørbro
3	518	117	ø 50 *	60,0 *		
4	800	-10	50	4,50 *		
5	1040	-22	*	0,50 *	*	Udløb i Ry å

Voldkærsvandløbet

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
	0	525	*	*	*	Brønd
	94	516	ø 40			Brønd
	140	511	*			Brønd
	158	509	ø 60	1,00		Brønd
	169	508	*			Brønd
	356	489	ø 40 *	*		Brønd Holmsgårds- vandløbet
	425	479				Brønd
	566	457	ø 50	1,50		Brønd
	886	409				Brønd
	1145	371				Brønd
	1145	371	ø 50	1,50		Brønd

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbred- de/rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
	1200	363		*		
	1512	242		3,80 *		Brønd
	1711	173		3,60 *		Brønd
	1807	144		3,00		Brønd Voldkærvej
	1983	91		*		
1	2189	-12	*	5,00 *	*	Rørudløb
2	2493	-18	70 *	0,20 *	1,0 *	Udløb i Ry å

Holmsgårdsvandløbet

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbred- de/rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	0	540	*	*	*	
	88	538	30 *			Rørbro
	96	538	ø 30 *			
	98	538	30 *			Rørbro
	102	537	ø 30 *			
	103	537	30 *	0,25	0,75	Rørbro Omfartsvejen
	125	537	ø 60 *			
1	200	535	30			
	234	534	*			Rørbro
	239	534	ø 30 *			
	239	534	* 30	0,25	0,75	

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbred- de/rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
2	268	533	*			Rørbro
	278	533	ø 40 *			
	318	532	30 *			Rørbro
	323	532	ø 30 *			
	432	529	30	*		
	433	529	*			Rørbro
	444	527	ø 50 *	2,00		Lundbakvej
	530	509	30	*		Rørbro
	536	489	*	34,00 *	*	Udløb i Vold- kærs-vandløbet

Aldershvilevandløbet

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbred- de/rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	0	220	*	*	*	
1	200	176	50			
	206	175	*	2,20	0,75	Rørbro Engvejen
	216	172	ø 50 *			
2	400	132		*		
	600	38	50	4,70	*	
3	700	-9		*	1,0	
4	975	-28	*	0,70 *	*	Udløb i Ry å

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.
- 57-07-9059 - kote 4,686 m : Bolt på stuehus, Voldkærvej 101.

Endvidere er indnivelleret:

Skødsholmsvandløbet

- Kant kegle over afløb i st. 0 m
- kote 4,180 m : 100 cm betonbrønd med kegle.

Voldkærsvandløbet

- Kant kegle over afløb i st. 0 m
- kote 6,585 m : 100 cm betonbrønd med kegle.

- Kant kegle over afløb i st. 425 m
- kote 6,200 m : 100 cm betonbrønd med kegle.

- Kant kegle over afløb i st. 1145 m
- kote 5,590 m : 100 cm betonbrønd med kegle.

- Kant kegle over afløb i st. 1807 m
- kote 3,345 m : 100 cm betonbrønd med kegle.

Holmsgårdsvandløbet

Midt frontmur i st. 103 m
- kote 5,905 m : Indløb rørbro Omfartsvejen.

Midt frontmur i st. 433 m
- kote 6,085 m : Indløb rørbro Lundbakvej.

Kant kegle over afløb i st. 536 m
- kote 6,230 m : 100 cm betonbrønd med kegle.

Aldershvilevandløbet

Overkant muffe ø 50 cm rør i st. 206 m
- kote 2,070 m : Indløb betonrørbro Engvejen.

4.0 BYGVÆRKER

Efterfølgende beskrives de bygværker der, for **Skødsholmvandløbet**, **Voldkærsvandløbet**, **Holmsgårdsvandløbet** og **Aldershvilevandløbet**, blev konstateret ved opmåling i juni 1998.

4.1 Overkørsler og broer

Skødsholmvandløbet

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
0	Betonrørbro	ø 30	273	Pandrup Kommune
9	Voldkærvej	ø 30	272	
510	Betonrørbro	ø 50	155	Privat *
518		ø 50	107	

* De anførte dimensioner og koter for rørbroen st. 510-518 m er ikke de opmålte, men de gældende efter omlægningen af rørbroen.

Holmgårdsvandløbet

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
88	Betonstrøbro	ø 30	532	Privat *
96		ø 30	532	
98	Betonstrøbro	ø 30	531	Privat *
102		ø 30	531	
103	Betonstrøbro	ø 60	495	Nordjyllands Amt
125	Omfartsvejen	ø 60	495	
234	Betonstrøbro	ø 30	519	Privat
239		ø 30	518	
268	Betonstrøbro	ø 40	521	Privat
278		ø 40	519	
318	Betonstrøbro	ø 30	522	Privat
323		ø 30	516	
433	Betonstrøbro	ø 50	523	Pandrup Kommune
444	Lundbakvej	ø 50	528	

* De anførte dimensioner og koter for rørbroerne st. 88-96 m og st. 98-102 m er ikke de opmålte, med de gældende dimensioner efter omlægningen af rørbroerne.

Aldershvilevandløbet

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
206	Betonstrøbro	ø 50	148	Pandrup Kommune
216	Engvejen	ø 50	145	

4.2 Rørledninger

Voldkærsvandløbet

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
0	Betonrørledning	ø 40	511	Privat
94	ø 100 betonbrønd	ø 40 / ø 40	ikke målt	Privat (under terræn)
140	ø 100 betonbrønd	ø 40 / ø 60	495/496	Nordjyllands Amt
158	ø 100 betonbrønd	ø 60 / ø 60	495/494	Nordjyllands Amt
169	ø 100 betonbrønd	ø 60 / ø 40	494/485	Nordjyllands Amt
356	ø 100 betonbrønd	ø 40 / ø 50	469/469	Privat
425	ø 100 betonbrønd	ø 50 / ø 50	458/457	Privat
566	ø 100 betonbrønd	ø 50 / ø 50	439/439	Privat
886	ø 100 betonbrønd	ø 50 / ø 50	391/389	Privat
1145	ø 100 betonbrønd	ø 50 / ø 50	348/348	Privat
1512	ø 100 betonbrønd	ø 50 / ø 50	233/233	Privat
1711	ø 100 betonbrønd	ø 50 / ø 50	165/165	Privat
1807	ø 100 betonbrønd	ø 50 / ø 50	130/129	Pandrup Kommune
2189	Betonrørledning	ø 50	-13	Privat

Holmgårdsvandløbet

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
530	Betonrørledning	ø 30	506	Privat
536		ø 30	470	

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.

Vandløbene er ikke omfattet af 2 m bræmmebestemmelsen (afsnit b, stk. 1 i standarddelen, bilag 3).

8.0 VEDLIGEHOLDELSE

Vandløbene skal alle 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. oktober. 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 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.

Skødsholmsvandløbet, Voldkærsvandløbet, Holmsgårdsvandløbet og Aldershvilevandløbet er omfattet af foranstående således:

1. Kvalitetsplan

Skødsholmsvandløbet, Voldkærsvandløbet st. 0-356 m, **Holmsgårdsvandløbet** st. 0-125 m og **Aldershvilevandløbet** er ikke særskilt målsat i recipientkvalitetsplanen. **Voldkærsvandløbet** fra st. 356 m til udløb i Ry å og **Holmsgårdsvandløbet** fra st. 125 m til udløb i Vold-kærsvandløbet er målsat som uden fiskeinteresse, vandafledning, betegnelse C.

2. Fredningsplan

Skødsholmsvandløbet, Voldkærsvandløbet og Aldershvilevandløbet gennemløber ved udløbet områder der i fredningsplanen er udpeget som "Biologiske beskyttelsesområder", "Særligt værdifulde Landskaber" og "Økologiske forbindelser".

Holmsgårdsvandløbet er ikke udpeget i fredningsplanen.

3. Vandindvindingsplan

Skødsholmsvandløbet, Voldkærsvandløbet, Holmsgårdsvandløbet og Aldershvilevandløbet 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 "Område med drikkevandsinteresse" og dels "Område med begrænsede drikkevands-interesser".

4. Landbrugsplan

Skødsholmsvandløbet, Voldkærsvandløbet, og Aldershvilevandløbet gennemløber alle et område af "Almindelig interesse" og af "Mindre interesse".

Holmsgårdsvandløbet gennemløber et område af "Almindelig interesse".

5. Råstofplan

Skødsholmvandløbet, Voldkærsvandløbet, Holmgårdsvandløbet og Aldershvilevandløbet er ikke beliggende i områder med råstofindvinding.

6. Spildevandsplan

Voldkærsvandløbet er modtager af overflade- og regnvand fra et af kommunens udløbsbygværker, **Skødsholmsvandløbet, Holmsgårdsvandløbet og Aldershvilevandløbet** er ikke påvirket af spildevand fra noget bysamfund.

7. Udsætningsplaner

Der er ingen udsætningsplaner for **Skødsholmsvandløbet, Voldkærsvandløbet, Holmsgårdsvandløbet og Aldershvilevandløbet**.

8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse

Skødsholmsvandløbet, Voldkærsvandløbet, Holmkærvandløbet og Aldershvilevandløbet er ikke udpeget som § 3-vandløb (tidligere § 43-vandløb).

9. Forhold til Lov om okker

Skødsholmsvandløbet, Voldkærsvandløbet og Aldershvilevandløbet gennemløber et område, der er udpeget som okkerpotential.

Holmgårdsvandløbet gennemløber ikke et område der er udpeget som okkerpotential.

KONSEKVENSER

Skødsholmvandløbet

I forhold til de tidligere regulativfastsatte dimensioner er bundkoten på strækningerne st. 260-440 m og st. 510-800 m hævet med op til 15 cm og på strækningen st. 440-510 m sænket med op til 5 cm. Herved stemmer den regulativfastsatte bundkote bedre overens med de opmålte forhold.

Opmålingen viser at der skal foretages sandoprensning på strækningen st. 518-700 m. Rørbroen i st. 510-518 m skal omlægges med ø 50 cm rør og med de i skemaet afsnit 4.1 anførte rørbundskoter. Rørbroen i st. 687-683 m skal fjernes. Ovenstående samt sandoprensningen vil forbedre de nuværende afvandingsmæssige forhold.

Det er besluttet at flytte grødeskæringsterminen fra den 10.10 til den 01.10 af praktiske årsager, således denne stemmer overens med termen for de øvrige vandløb i området.

Voldkærsvandløbet

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

Opmålingen viser, at der skal foretages sandoprensning på strækningerne st. 2189-2255 m og st. 2360-2420 m. Herved forbedres de nuværende afvandingsmæssige forhold.

Det er besluttet at flytte grødeskæringsterminen fra den 10.11 til den 01.10 af praktiske årsager, således denne stemmer overens med termen for de øvrige vandløb i området.

Holmgårdsvandløbet

I forhold til de tidligere regulativfastsatte dimensioner er bundkoten hævet med op til 5 cm på hele strækningen, således at den regulativfastsatte bundkote stemmer overens med rørbroen under Lundbakvej. Opmålingen viser, at der skal foretages sandoprensning og rensning af rørbroen på strækningen st. 433-530 m.

Rørbroerne i st. 88-96 m og st. 98-102 m skal omlægges eller fjernes. Ønskes broerne bevaret skal de hæves til de i skemaet afsnit 4.1 anførte rørbundskoter. Ovenstående samt sandoprensningen vil forbedre de nuværende afvandingsmæssige forhold.

Det er besluttet af flytte grødeskæringsterminen fra den 15.9 til den 01.10 af praktiske årsager, således denne stemmer overens med terminen for de øvrige vandløb i området.

Aldershvilevandløbet

I forhold til de tidligere regulativfastsatte dimensioner er bundkoten på strækning st. 400-700 m hævet med op til 18 cm. Herved stemmer den regulativfastsatte bundkote bedre overens med de opmålte forhold.

Opmålingen viser, at der skal foretages sandoprensning på strækningen st. 0-200 m, og st. 500-780 m, desuden skal der foretages afretning af vandløbets anlæg på strækningen st. 400-560 m, dette vil forbedre de nuværende afvandingsmæssige forhold væsentlig.

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 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 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.

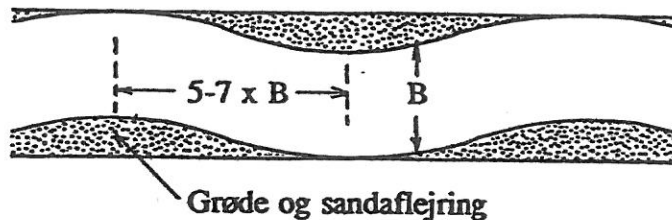
Vedligeholdelsen udføres manuelt.



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 hævnning 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.