



PANDRUP KOMMUNE
Teknisk forvaltning
Lundbakvej 5
9490 Pandrup

TILLØB TIL GRÅSTENS RENDE

Regulativ for kommunevandløbene

Nr. 108 Rytlebæk

Nr. 110 Lerbæk

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 TILLØB TIL GRÅSTENS RENDE	1
1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	1
2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET	2
3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	2
4.0 BYGVÆRKER	6
4.1 Overkørsler og broer	6
5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	7
6.0 SEJLADS	7
7.0 BREDEJERFORHOLD	7
8.0 VEDLIGEHOLDELSE	7
9.0 TILSYN	8
10.0 REVISION	8
11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	8
REDEGØRELSE (Bilag 1)	9
PLANGRUNDLAGET	9
KONSEKVENSER	12
OVERSIGTSKORT (Bilag 2)	13
STANDARDBESTEMMELSER (Bilag 3)	14

REGULATIV FOR TILLØB TIL GRÅSTENS RENDE

1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Tilløb til Gråstens rende omfatter vandløbene:

Nr. 8 Rytlebæk
Nr. 10 Lerbæk

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 dels i juni 1998 og dels i marts 1999, samt for:

Rytlebæk:

- landvæsensnævnskendelse af 7. september 1965
- landvæsenskommissionskendelse 13/71
- landvæsenskommissionskendelse 51/71
- kendelse af 14. februar 1972
- regulativ af 25. april 1980
- tillægsregulativ af 15. juni 1987 for såvidt angår Rytlebæk

Lerbæk:

- forlig af 3. marts 1941
- kendelse af 7. september 1965
- regulativ af 18. september 1979
- tillægsregulativ af 15. juni 1987 for så vidt angår Lerbæk

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

I forbindelse med vedtagelsen af nærværende regulativ er 72 m vandløb beliggende opstrøms **Rytlebæk** opklassificeret til offentlig vandløb. Opklassificeringen er foretaget i henhold til vandløbslovens § 9 stk. 2, afsnit 2.

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Rytlebæk begynder som kommunevandløb ved \varnothing 90 cm rørdløb på matr. nr. 33^g, Sønder Saltum By, Saltum og forløber overvejende i sydlig retning til dets udløb i kommunevandløbet Gråstens rende ved sydsiden af Bunkenvej på matr. nr. 16^a, Østrup By, Saltum.

Lerbæk begynder som kommunevandløb i skellet mellem matr. nr. 16^a og 76^a, Sønder Saltum By, Saltum og forløber i syd og østlig retning til dets udløb i kommunevandløbet Gråstens rende i skellet mellem matr. nr. 8^y og 13^f, Sønder Saltum By, Saltum.

Rytlebæks samlede længde er 1.157 m.

Lerbæks samlede længde er 1.084 m.

Rytlebæk og **Lerbæk** forløber udelukkende i Pandrup Kommune, i øvrigt henvises til oversigtskort, bilag 2, side 13.

3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

Rytlebæk og **Lerbæk** er begge stationeret fra øvre ende med begyndelsepunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsepunktet i m.

Langs **Rytlebæk** er som afmærkning anbragt 4 vandstandsskalaer.

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

Skalaerne er placeret langs vandløbene som anført i efterfølgende skema.

Pandrup Kommune har besluttet, at **Rytlebæk** og **Lerbæk** begge 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.

Rytlebæk

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	0	728	*	*	*	Udløb ø 90 cm rør- ledning
	96	708	*			Rørbro
	102	701	ø 100 *	2,10		
1	300	665			1,50	
2	600	602	70	*		
3	900	563		1,30		
	1145	531	*			Rørbro
	1157	530	ø 100 *	*	*	Bunkenvej Udløb i Gråstens rende

Lerbæk

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbred- de/rørdim. cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	0	290	*	*	*	
	3	290	40 *			Rørbro
	6	289	ø 40 *			
	146	275	40 *			Rørbro
	151	275	ø 40 *			
	200	270	40			
	268	263	* ø 40	1,00		Rørbro
	272	263	*			
1	300	260	40			
	400	250	* 50		1,0	
	458	244	* ø 45			Rørbro
	462	244	*			
2	500	240	50	*		
	725	220	* ø 60			Rørbro
	730	219	* 50	0,90		
3	800	213	* 60	*		
	960	205	* ø 60			Rørbro
	964	205	* 60	0,50		
4	1084	199	* 60	*	*	Udløb i Gråstens rende

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

- 57-07-9005 - kote 24,427m : Saltum Teglværk, bestyrerboligen.
- 57-07-9009 - kote 3,648m : Bolt på ejendommen, Vester Rendbæk 38.
- 57-07-9021 - kote 6,876 m : Bolt på nedlagt mejeri i Sønder Saltum.

Endvidere er indnivelleret:

Rytlebæk

- Midt frontmur i st. 1.145 m
- kote 6,420 m : Indløb betonrørbrø Bunkenvej.
- Midt frontmur i st. 1.157 m
- kote 6,380 m : Udløb betonrørbrø Bunkenvej.

4.0 BYGVÆRKER

Efterfølgende beskrives de bygværker der, for **Rytlebæks** vedkommende, blev konstateret ved opmåling i juni 1998 og for **Lerbæks** vedkommende ved opmålingen i marts 1999.

4.1 Overkørsler og broer

Rytlebæk

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote Cm	Ejerforhold
96	Betonrørbro	ø 100	672	Privat
102		ø 100	667	
1145	Betonrørbro	ø 100	502	Pandrup kommune
1157	Bunkenvej	ø 100	497	

Lerbæk

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote Cm	Ejerforhold
3	Betonrørbro	ø 40	282	Privat *)
6		ø 40	281	
146	Betonrørbro	ø 30	267	Privat *)
151		ø 30	267	
268	Betonrørbro	ø 30	255	Privat *)
272		ø 30	255	
458	Betonrørbro	ø 45	234	Privat
462		ø 45	231	
725	Betonrørbro	ø 60	203	Privat
730		ø 60	194	
960	Betonrørbro	ø 60	193	Fælles privat *)
964		ø 60	193	

*) De anførte dimensioner og koter for rørbroerne st. 3-6 m, 146-151 m, 268-272 m og 960-964 m er ikke de opmålte, men de gældende efter omlægning af rørbroerne.

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.

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

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

8.0 VEDLIGEHOLDELSE

Rytlebæk skal vedligeholdes i overensstemmelse med de for B₃-vandløb vedtagne vedligeholdelsesbestemmelser.

Lerbæk 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 for begge vandløb den 20. 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 Nordjylland Amt**
Dateret 1988.
5. **Råstofreddegørelse ,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.

Rytlebæk og **Lerbæk** er omfattet af foranstående således:

1. Kvalitetsplan

Lerbæk er ikke særskilt målsat i recipientkvalitetsplanen. **Rytlebæk** er målsat som karpefiskevand, betegnelse B₃.

2. Fredningsplan

Rytlebæk og **Lerbæk** er ikke udpeget i fredningsplanen.

3. Vandindvindingsplan

Rytlebæk og **Lerbæk** gennemløber begge et område, hvor den aktuelle og forventede vandindvinding påvirker vandløbets aktuelle medianminimumsvandføring med mindre end 100 % af den maksimalt tilrådelige.

Rytlebæk er desuden udpeget som beliggende i "Område med særlige drikkevandsinteresser" og "Område med drikkevandsinteresser", **Lerbæk** gennemløber "Område med drikkevandsinteresser".

4. Landbrugsplan

Rytlebæk gennemløber et område af "Mindre interesse". **Lerbæk** gennemløber et område af "Almindelig interesse".

5. Råstofplan

Rytlebæk og **Lerbæk** er ikke beliggende i områder med råstofindvinding.

6. Spildevandsplan

Rytlebæk er modtager af opspædet spildevand fra 1 af kommunens overløb. **Lerbæk** er ikke påvirket af spildevand fra noget bysamfund.

7. Udsætningsplaner

Der er ingen udsætningsplaner for **Rytlebæk** og **Lerbæk**.

8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse

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

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

9. Forhold til Lov om okker

Rytlebæk og **Lerbæk** gennemløber begge et område der ikke er udpeget som okkerpotentiel.

KONSEKVENSER

Rytlebæk

I forhold til de tidligere regulativfastsatte dimensioner er bundkoten på strækningen st. 72-220 m hævet med op til 20 cm og st. 600 m til udløbet i Gråstens rende hævet med op til 12 cm. På strækningen st. 220-600 m er bundkoten sænket med op til 20 cm. Herved stemmer den regulativfastsatte bundkote bedre overens med de opmålte forhold.

Opmålingen viser, at der skal foretages sandoprensning på strækningen st. 0-160 m, sandoprensningen vil forbedre de nuværende afvandingsmæssige forhold.

Grødeskæringsterminen er flyttet fra den 10.10 til den 20.10 af praktiske årsager, således denne stemmer overens med terminen for Gråstens rende.

Lerbæk

I forhold til de tidligere regulativfastsatte dimensioner er bundkoten hævet fra 0-20 cm på hele strækningen, således at den regulativfastsatte bundkote bedre stemmer overens med de opmålte forhold. Opmålingen viser, at der skal foretages sandoprensning og rensning af rørbroer på hele strækningen, ligeledes skal der graves af anlægget på strækningerne st. 0 - 400 m og st. 600 – 1000 m.

Rørbroerne i st. 3 – 6 m og st. 960 - 964 m skal omlægges til de i skemaet afsnit 4.1 anførte rørbundskoter. Rørbroerne i st. 146 – 151 m og st. 268 – 272 m skal omlægges med ø 40 cm rør og til de i skemaet afsnit 4.1 anførte rørbundskoter. Omlægning af rørbroerne samt sandoprensningen vil forbedre de nuværende afvandingsmæssige forhold meget.

OVERSIGTSKORT

STANDBESTEMMELSER