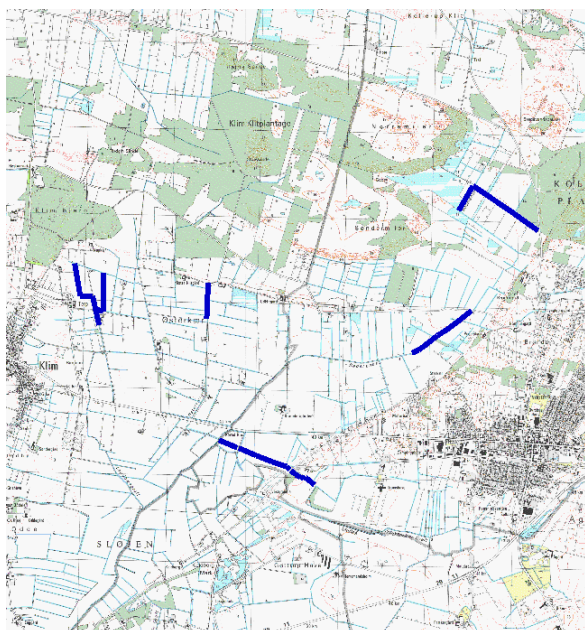




FJERRITSLEV KOMMUNE
Teknisk forvaltning
Danmarksgade 3
9690 Fjerritslev

REGULATIV FOR KOMMUNEVANDLØBENE

- Nr. 415 Landbækken med tilløb**
- Nr. 416 Østerkærgrøften**
- Nr. 418 Røde Rende**
- Nr. 419 Sløjkanalen**
- Nr. 420 Banegrøften**



Regulativ 1999

Kommentar [PM1]:

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 Fjerritslev Kommune.

Materialet, der ligger til grund for regulativets udarbejdelse, kan efter henvendelse beses på Fjerritslev Kommune, teknisk forvaltning.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Side

REGULATIV FOR LANDBÆKKEN MED TILLØB, ØSTERKÆR-GRØFTEN, RØDE RENDE, SLØJKANALEN OG BANEGRØFTEN.....	1
1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	1
2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET.....	2
3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER	4
4.0 BYGVÆRKER	11
4.1 Overkørsler og broer	11
4.2 Styrte.....	13
5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	13
6.0 SEJLADS	13
7.0 BREDEJERFORHOLD	13
8.0 VEDLIGEHOLDELSE.....	14
9.0 TILSYN.....	14
10.0 REVISION.....	14
11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	15
REDEGØRELSE (BILAG 1)	16
PLANGRUNDLAGET	16
KONSEKVENSER.....	19
OVERSIGTSKORT (BILAG 2).....	22
STANDARDBESTEMMELSER (BILAG 3).....	23

REGULATIV FOR LANDBÆKKEN MED TILLØB, ØSTERKÆRGRØFTEN, RØDE RENDE, SLØJKANALEN OG BANEGRØFTEN

1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Landbækken med tilløb, Østerkærgrøften, Røde Rende, Sløjkanalen og Banegrøften er alle optaget som kommunevandløb i Fjerritslev 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 de faktiske forhold, som konstateret ved opmåling i april og maj måned 1999, samt for

Landbækken med tilløb:

- Vandsynsforretning af 16. april 1881.
- Landvæsenskommissionskendelse af 5. september 1881.
- Vandsynskendelse af 18. februar 1946.
- Landvæsenskommissionskendelse af 10. juli 1946.
- Landvæsensforlig af 3. december 1969.
- Afvandingskommissionskendelse af 24. marts 1969.
- Regulativ for Landbækken med tilløb, godkendt af Nordjyllands Amtsråd den 5. oktober 1979.

Østerkærgrøften:

- Landvæsenskommissionskendelse af 26. juli 1822.
- Vandsynsforretning af 23. november 1877.
- Landvæsenskommissionskendelse af 8. august 1904.
- Landvæsenskommissionskendelse af 24. februar 1932.
- Vandsynskendelse af 14. maj 1934.
- Landvæsenskommissionskendelse af 25. maj 1935.
- Landvæsensforlig af 5. april 1955.
- Landvæsensnævnskendelse af 3. december 1969.
- Afvandingskommissionskendelse af 24. marts 1969.
- Regulativ for Østerkærgrøften, godkendt af Thisted Amtsråd den 31. marts 1970.

Røde Rende:

- Landvæsenskommissionskendelse af 5. juli 1952.
- Landbrugsministeriets resolution af 21. oktober 1960.
- Landbrugsministeriets skrivelse af 5. maj 1967.
- Afvandingskommissionskendelse af 24. marts 1970.
- Regulativ for Røde Rende, godkendt af Nordjyllands Amtsråd den 6. december 1973.

Sløjkanalen:

- Landvæsenskommissionskendelse af 12. december 1929.
- Landbrugsministeriets resolution af 21. oktober 1960.
- Landbrugsministeriets skrivelse af 5. maj 1967.
- Landvæsensnævnskendelse af 4. august 1967.
- Afvandingskommissionskendelse af 24. marts 1970.
- Regulativ for Sløjkanalen, godkendt af Nordjyllands Amtsråd den 6. december 1973.

Banegrøften:

- Landvæsensnævnskendelse af 25. oktober 1967.
- Regulativ for Banegrøften, godkendt af Thisted Amtsråd den 10. januar 1969.

For så vidt angår andre tidligere truffne afgørelser og bestemmelser henvises til kommunens vandløbsregister.

Nærværende regulativ erstatter de tidligere regulativer.

I forbindelse med vedtagelsen af nærværende regulativ er **Tilløb fra syd til Landbækken** og **Tilløbet til Østerkærgroften** nedklassificeret til private vandløb. Nedklassificeringen er foretaget i henhold til § 10 i vandløbsloven.

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Landbækken omfatter de to vandløbsstrækninger der tidligere benævntes Tilløb vest og Landbækken. De to vandløbsstrækninger ligger i naturlig forlængelse, og vil herefter blive behandlet administrativt og vedligeholdelsesmæssigt som et vandløb.

Landbækken, Østerkærgroften, Røde Rende, Sløjkanalen og Banegrøften er alle tilløb til Sløjkanalen under Gøttrup-Klim Landvindingslag.

Landbækken begynder som kommunevandløb på matr. nr. 8^e, Klim By, Klim. Herfra forløber vandløbet overvejende mod syd og øst til dets udløb i Gøttrup-Klim Landvindingslag i skel hjørnet mellem matr. 10^e, 11¹ og 54^a, Klim By, Klim.

Tilløb øst til Landbækken begynder som i kommunevandløb i skel hjørnet mellem matr. nr. 8^e, 9^e og 44, Klim By, Klim. Herfra forløber vandløbet mod syd og vest til udløbet i Landbækken i skel hjørnet mellem matr. nr. 9^e, 44 og 45^a, Klim By, Klim.

Østerkærgrøften begynder som kommunevandløb ved sydsiden af fællesvej i skellet mellem matr. nr. 6^c og 23^d, Klim By, Klim. Herfra forløber vandløbet mod syd langs vestsiden af Engvej til dets udløb i Gøttrup-Klim Landvindingslag i skellet mellem matr. nr. 25^o og 45^b, Klim By, Klim.

Røde Rende begynder som kommunevandløb ved vestsiden af Kollerup Strandvej i skellet mellem matr. nr. 1^u og 13^a, Kollerup By, Kollerup. Herfra forløber vandløbet overvejende mod nordvest og sydvest til det udløb i Gøttrup-Klim Landvindingslag i skel hjørnet mellem matr. nr. 4^b, 5^f og 7^c, Brøndum By, Kollerup.

Sløjkanalen begynder som kommunevandløb ved sydsiden af Udclitvej på matr. nr. 4^a, Brøndum By, Kollerup. Herfra forløber vandløbet mod sydvest til dets udløb i Gøttrup-Klim Landvindingslag i skel hjørnet mellem matr. nr. 5^q, 9^y og 9^x, Fjerritslev By, Kollerup.

Banegrøften begynder som kommunevandløb 344 m sydøst for Gøttrupvej i skellet mellem matr. nr. 8^e og 14, Fjerritslev By, Kollerup. Herfra forløber vandløbet overvejende mod vest til udløbet i Sløjkanalen under Gøttrup-Klim Landvindingslag i skellet mellem matr. nr. 8^{dc}, 8^{fa} og 73^a, Fjerritslev By, Kollerup.

Landbækken har en samlet længde på 929 m.

Tilløb øst til Landbækken har en samlet længde på 523 m.

Østerkærgrøften har en samlet på længde på 416 m.

Røde Rende har en samlet længde på 1.249 m.

Sløjkanalen har en samlet længde på 840 m.

Banegrøften har en samlet længde på 1.248 m.
Vandløbene forløber udelukkende inden for Fjerritslev Kommune.

I øvrigt henvises til oversigtskortet i 1:25.000, bilag 2, side 22.

3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

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

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

Langs **Tilløb Øst til Landbækken** er som afmærkning anbragt 3 vandstandsskalaer.

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

Langs **Røde Rende** er som afmærkning anbragt 5 vandstandsskalaer.

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

Langs **Banegrøften** er som afmærkning anbragt 7 vandstandsskalaer.

Skalaerne er placeret langs vandløbene som anført i nedenstående skemaer.

Fjerritslev Kommune har besluttet at **Landbækken med tilløb, Østerkærgrøften, Røde Rende, Sløjkanalen og Banegrøften**, alle skal vedligeholdes på grundlag af krav til 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.

Landbækken

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	0	205	*	*	*	
	100		60			Underføring vandledning
	133	200	*			Rørbro
	144	199	ø 60 *			
1	300	193	60			
	398	189	*			Rørbro
	406	188	ø 50 *			
2	600	180	60	0,41	0,75	
	678	177	*			Rørbro
	685	177	ø 60 *			
	690	177	60			Tilløb øst til Landbækken
	690	177	*			Rørbro
	700	176	ø 80 *			Fællesvej
3	886	169	60	*		
	929	124	*	10,47 *	*	Gøttrup-Klim Landvindingslag

Tilløb øst til Landbækken

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	0	198	*	*	*	
	48					
1	300	186	40			Underføring vandledning
	422	181	*	0,40	0,75	Rørbro
	428	181	*			
2	516	177	40			Rørbro
			*			
	523	177	ø 60	*	*	Landbækken
			*			

Østerkærgrøften

Afmærkning Nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	0	233	*	*	*	Udløb fra ø 60 cm rørbro
1	58	184		8,45		
	63			*		
			110	1,97	1,0	Gennemføring elkabel
2	195	157		*		
	376			0,50		Gennemføring elkabel
3	416	146	*	*	*	Gøttrup-Klim Landvindingslag

Røde Rende

Afmærkning Nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/ rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	0	1350	*	*	*	Ved ø 30 cm rørdløb
1	300	1251	40	3,30		
	358	1188	*	*		
	364	1181	ø 30	10,94		Rørbro
2	597	1102	*	*		
	605	1099	40	3,40		Rørbro
	826	1031	ø 50	*		
	832	1029	*	3,09	1,0	Rørbro
3	914	999	ø 40	*		
	915	999	*	*		Rørbro
	921	998	ø 80	*		
4	1200	948	*	1,79		
	1243	940	60			Rørbro
	1247	939	ø 80	*		
	1249	939	*	*	*	Indløbsbygværk Gøttrup-Klim Landvindingslag

Sløjkanalen

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	0	352	*	*	*	Udløb fra ø 70 cm
	190					Rørbro
	192					Træspang
	246		60	3,00		Træspang
	248					
1	300	262		*	0,75	
				2,00		
2	515	219	*	*		Rørstyr
			ø 60	70,00		
3	525	149	*	*		
				0,22		
4	804	143	80	*		
				29,17		
	840	38	*	*	*	Gøttrup-Klim Landvindingslag

Banegrøften

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	0	260	*	*	*	
1	200	230	60			
	344	208	*	1,50		Betonbro
	351	207	*			Gøttrupvej
2	400	200		*		
				6,00		
3	500	140		*		
			60			
	696			1,50	1,0	Underføring
4	800	95		*		spildevandsledning
	998	55	*			Rørbro
	1006	54	ø 60			
			*			
5	1100	35	60	2,01		
6	1242	6	*			Rørbro
			ø 70			
	1248	5	*	*	*	Sløjkanalen

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

68 - 05 - 9045 - kote 5,782 m : Plade på stuehus, Gammel Landevej 23.

68 - 05 - 9051 - kote 18,282 m : Bolt på transformatorstation, Klim Strandvej.

68 - 06 - 9074 - kote 10,148 m : Bolt på stuehus, Thistedvej 2.

68 - 06 - 9122 - kote 15,461 m : Kalot ved Plantagevej, Kollerup Strandvej.

68 - 06 - 9126 - kote 4,280 m : Bolt på bro over banegrøften, Gøttrupvej.

Endvidere er indnivelleret:

Røde Rende:

Overkant betonrør (ø 80)
st. 1243 m - kote 9,885 m : Indløb betonrørbro.

Sløjkanalen:

Overkant betonrør (ø 70)
st. 0 m - kote 4,345 m : Udløb betonrørbro, Udclitvej.

Banegrøften:

Midt frontmur, betonbro
st. 344 m - kote 4,515 m : Indløb betonbro, Gøttrupvej.

4.0 BYGVÆRKER

Efterfølgende beskrives bygværker som konstateret ved opmålingen i april og maj 1999.

4.1 Overkørsler og broer

Landbækken

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
133	Betonrørbro	ø 60	189	Privat
144		ø 60	189	
398	Betonrørbro	ø 50	181	Privat
406		ø 50	182	
678	Betonrørbro	ø 60	161	Privat
685		ø 60	151	
690	Betonrørbro	ø 80	156	Privat fællesvej
700		ø 80	165	

Tilløb øst til Landbækken

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
422	Betonrørbro	ø 60	167	Privat
428		ø 60	167	
516	Betonrørbro	ø 60	167	Privat
523		ø 60	167	

Røde rende

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
358	Betonrørbro	ø 30	1176	Privat
364		ø 30	1176	
597	Betonrørbro	ø 50	1073	Privat
605		ø 50	1064	
826	Betonrørbro	ø 40	1023	Privat *)
832		ø 40	1021	
915	Betonrørbro	ø 80	973	Privat
921		ø 80	954	
1243	Betonrørbro	ø 80	896	Privat
1247		ø 80	887	

*) De anførte koter for rørbroen: st. 826-832 m er ikke de opmålte, men de gældende efter omlægning af rørbroen.

Banegrøften

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
344	Betonbro	200		Fjerritslev kommune
351	Gøttrupvej	200		
998	Betonrørbro	ø 60	32	Privat
1006		ø 60	28	
1242	Betonrørbro	ø 70	-11	Privat
1248		ø 70	-36	

4.2 Stvrt

Sløjkanalen

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
515	Rørstvt	ø 60	206	Fjerritslev kommune
525		ø 60	131	

5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

Vandløbene administreres alle af Fjerritslev Kommune som beskrevet i standarddelens afsnit a, bilag 3, side 1.

6.0 SEJLADS

Vandløbenes dimensioner muliggør ikke sejlads, som beskrevet i standarddelens afsnit c, bilag 3, side 4.

7.0 BREDEJERFORHOLD

Landbækken og **Sløjkanalen** er begge omfattet af 2 m bræmmebestemmelserne der er nærmere beskrevet i standarddelens afsnit b, stk. 1, bilag 3, side 1.

Tilløb øst til Landbækken, Østerkærgrøften, Røde Rende og Banegrøften er ikke omfattet af 2 m bræmmebestemmelsen.

Andre forhold, der skal iagttages, er ligeledes anført i standarddelens afsnit b, bilag 3, side 1.

8.0 VEDLIGEHOVELSE

Landbækken og **Sløjkanalen** skal begge vedligeholdes i overensstemmelse med de for B3 målsatte vandløb fastsatte vedligeholdelsesbestemmelser, jf. standarddelens afsnit d, bilag 3, side 7.

Tilløb øst til Landbækken, Østerkærgrøften, Røde Rende og Banegrøften skal alle vedligeholdes i overensstemmelse med de for øvrige vandløb uden fiskevandmålsætning fastsatte vedligeholdelsesbestemmelser, jf. standarddelens afsnit d, bilag 3, side 7.

Vedligeholdelsen udføres maskinelt for alle vandløb.

For **Landbækken med tilløb, Østerkærgrøften, Røde Rende, Sløjkanalen** og **Banegrøften** foretages grødeskæring og kantslåning 1 gang årligt.

Terminen for **Landbækken** og **Østerkærgrøften** er 15. september. Terminen for **Røde Rende, Sløjkanalen** og **Banegrøften** er 15. oktober, men vandløbsmyndigheden kan lade arbejdet udføre indtil 14 dage før og efter terminen.

9.0 TILSYN

Tilsyn med vandløbene udføres af Fjerritslev Kommune, Teknisk forvaltning.

Kommunen afholder på begæring offentligt syn senest 14 dage efter grødeskæring og kantslåning.

Bredejere, organisationer eller andre, der begærer et sådant syn, kan træffe nærmere aftale med Fjerritslev 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 med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den _____ 1999.

Regulativet er herefter vedtaget af Fjerritslev kommunalbestyrelse den _____ 1999.

Hardy Larsen
Teknisk udvalg
Fjerritslev Kommune

Asger Nielsen
Teknisk chef
Fjerritslev Kommune

Regulativet træder i kraft umiddelbart efter kommunalbestyrelsens vedtagelse.

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. **Råstofredegørelse '97, Nordjylland**
Vedttaget 9. december 1997.

Af andre planer og forhold med betydning for vandløbene i Fjerritslev Kommune skal nævnes:
6. **Fjerritslev kommunes spildevandsplan**
Dateret 1981.
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.

1. Kvalitetsplan

Landbækken og **Sløjkanalen** er målsat som karpfiskevand, betegnelse B3, **Østerkærgrøften** er målsat som vandløb uden fiskeinteresse, okkerbelastet, betegnelse F. **Tilløb til Landbækken, Røde Rende** og **Banegrøften** er ikke særskilt målsat i kvalitetplanen.

2. Fredningsplan

Landbækken med tilløb, Østerkærgrøften, Røde Rende, Sløjkanalen og **Banegrøften** er ikke omfattet af Fredningsplanen.

3. Vandindvindingsplan

Landbækken med tilløb, Østerkærgrøften, Røde Rende, Sløjkanalen og **Banegrøften** gennemløber alle områder, hvor den aktuelle og forventede vandindvinding påvirker vandløbets aktuelle medianminimumsvandføring med mindre end 100 % af den maksimalt tilrådelige påvirkning.

Landbækken med tilløb er udpeget som beliggende i "Områder med drikkevandsinteresser".

Østerkærgrøften, Røde Rende, Sløjkanalen og **Banegrøften** er udpeget som beliggende i "Områder med begrænsede drikkevandsinteresser".

4. Landbrugsplan

Landbækken med tilløb, Østerkærgrøften, Røde Rende, Sløjkanalen og **Banegrøften** gennemløber alle områder af "Almindelig interesse".

5. Råstofplan

Landbækken med tilløb, Østerkærgrøften, Røde Rende, Sløjkanalen og **Banegrøften** er ikke beliggende i områder med råstofindvinding.

6. Spildevandsplan

Landbækken med tilløb, Østerkærgrøften, Røde Rende, Sløjkanalen og **Banegrøften** er ikke påvirket af spildevand fra noget bysamfund.

7. Udsætningsplaner

Der er ingen udsætningsplaner for **Landbækken med tilløb, Østerkærgrøften, Røde Rende, Sløjkanalen og Banegrøften.**

8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse

Røde Rende og **Banegrøften** er ikke udpeget som § 3-vandløb. **Landbækken med tilløb, Østerkærgrøften** og **Sløjkanalen** er udpeget som § 3-vandløb.

9. Forhold til Lov om okker

Landbækken med tilløb og de nederste ca. 450 m af **Banegrøften** gennemløber områder der er udpeget som okkerpotentielle.

Østerkærgrøften, Røde Rende, Sløjkanalen og Banegrøften på strækningen fra st. 0 til st. ca. 800 m gennemløber ikke områder der er udpeget som okkerpotentielle.

KONSEKVENSER

Landbækken

Opmålingen viser, at der kun er små uoverensstemmelser mellem de faktiske forhold og de tidligere regulativfastsatte dimensioner. Bundkoten er valgt til at have et mere jævnt fald, hvorved der er små ændringer af den tidligere bundkote på 0-5 cm. Dette giver ingen nævneværdige ændringer af afledningsevnen.

Miljømæssigt sker der ingen ændringer.

Grødeskæringsterminen er flyttet fra den 15.08 til den 15.09 af praktiske årsager.

Tilløb øst til Landbækken

De tidligere regulativfastsatte dimensioner er stort set overført til nærværende regulativ. Eneste ændring er en mindre sænkning af den regulativfastsatte bundkote på 2 cm. Ændringen er foretaget således at den nye fastsatte bundkote ved udløb i Landbækken stemmer overens med den regulativfastsatte bundkote for Landbækken. Dette giver en mindre forbedring af vandløbets afledningsevne.

Miljømæssigt sker der ingen ændringer.

Grødeskæringsterminen er flyttet fra den 15.08 til den 15.09 af praktiske årsager.

Østerkærgrøften

St. 0-195 m	I henhold til tidligere regulativ var der et stryg i st. 54 – 71 m. Opmålingen har vist at dette stryg ikke længere findes og de regulativfastsatte koter er derfor fastsat ud fra de faktiske forhold. Dette giver ændringer af den tidligere bundkote på op til 50 cm.
St. 195-416 m	De tidligere regulativfastsatte dimensioner er overført til nærværende regulativ og de afvandingsmæssige egenskaber ændres derfor ikke.
St. 0-416 m	De miljømæssige forhold ændres ikke. Grødeskæringsterminen er flyttet fra den 15.08 til den 15.09 af praktiske årsager.

Røde Rende

- St. 0-300 m og St. 914-1249 m De tidligere regulativfastsatte dimensioner er overført til nærværende regulativ, og der sker således ingen ændringer af vandløbets afledningsevne på disse strækninger.
- St. 300 – 914 m Opmålingen af denne strækning har vist, at den faktiske bund på denne strækning er væsentlig lavere end den tidligere regulativfastsatte bundkote. Dette skyldes vandløbets kraftige fald, hvorved vandløbet har gravet sig ned i bunden. Der er valgt at sænke bundkoten således, at den nuværende bundkote lægger op til 45 cm under den tidligere bundkote. Vandløbets afledningsevne forbedres derfor i forhold til det tidligere regulativs dimensioner. Opmålingen af rørbroen i st. 826 – 832 m har vist at denne ligger for højt i forhold til den faktiske bund, og det er derfor besluttet, at omlægge den til de i afsnit 4.1 anførte koter. Denne ændring vil ligeledes give en forbedret afledningsevne.
- St. 0 – 1249 Miljømæssigt sker der ingen ændringer.
- Grødeskæringsterminen er flyttet fra den 15.09 til den 15.10 af praktiske årsager.

Sløjkanalen

- St. 0-525 m Opmålingen af denne strækning har vist, at den faktiske bund på denne strækning er væsentlig lavere end den tidligere regulativfastsatte bundkote. Dette skyldes vandløbets kraftige fald, hvorved vandløbet har gravet sig ned i bunden. Der er valgt at sænke bundkoten således, at den nuværende bundkote lægger op til 30 cm under den tidligere bundkote. Vandløbets afledningsevne forbedres derfor i forhold til det tidligere regulativs dimensioner.
- St. 525-840 m De tidligere regulativfastsatte dimensioner er overført til nærværende regulativ, og der sker således ingen ændringer af vandløbets afledningsevne på denne strækninger.
- St. 0-840 m Miljømæssigt sker der ingen ændringer.
- Grødeskæringsterminen er flyttet fra den 15.09 til den 15.10 af praktiske årsager.

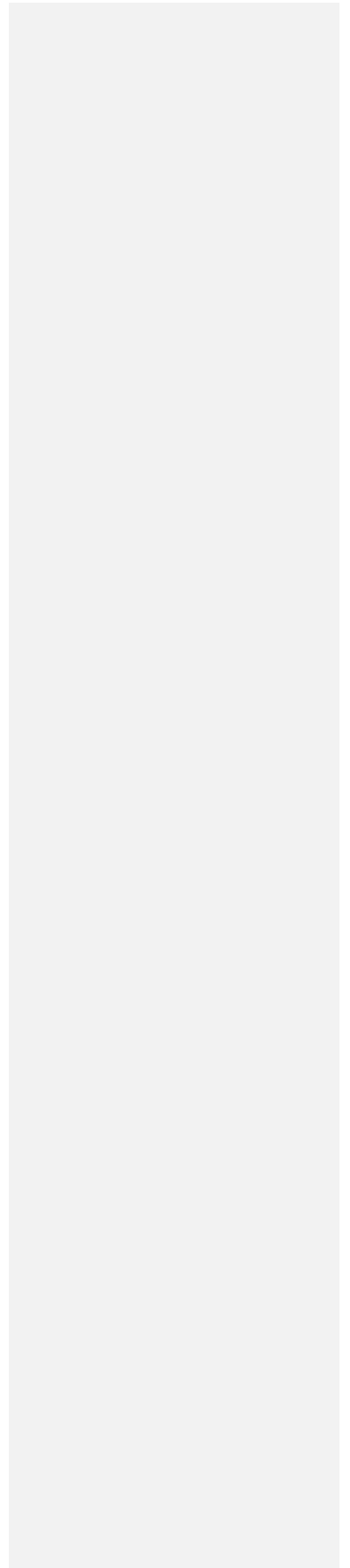
Banegrøften

Opmålingen af vandløbet har vist, at den faktiske bund på stort set hele strækningen er væsentlig lavere end den tidligere regulativfastsatte bundkote. Dette skyldes vandløbets kraftige fald, hvorved vandløbet har gravet sig ned i bunden. Der er valgt at sænke bundkoten således, at den nuværende bundkote lægger op til 30 cm under den tidligere bundkote. Vandløbets afledningsevne forbedres derfor i forhold til det tidligere regulativs dimensioner.

Miljømæssigt sker der ingen ændringer.

Grødeskæringsterminen er flyttet fra den 15.09 til den 15.10 af praktiske årsager.

OVERSIGTSKORT



STANDARDBESTEMMELSER