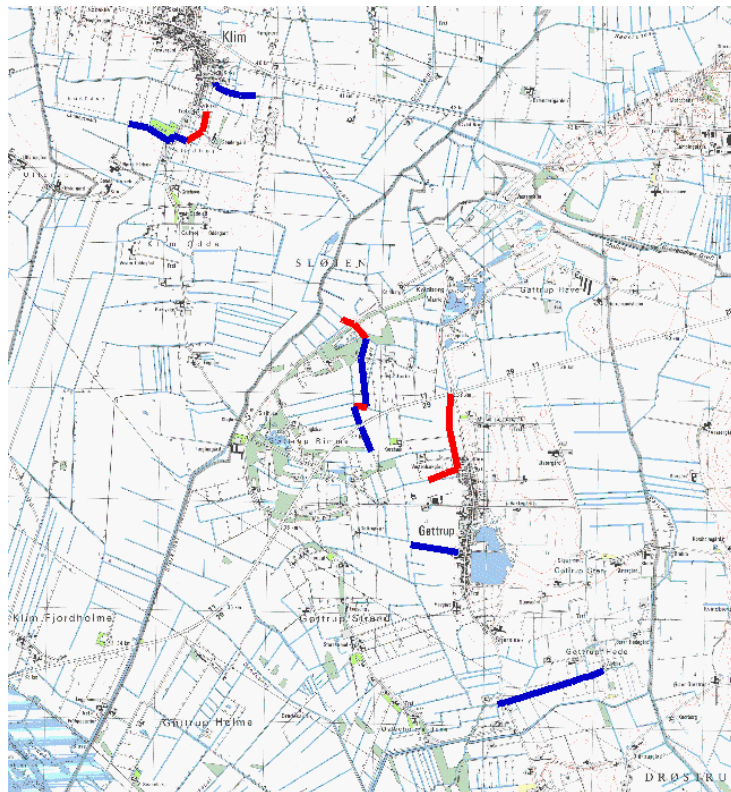




FJERRITSLEV KOMMUNE
Teknisk forvaltning
Danmarksgade 3
9690 Fjerritslev

REGULATIV FOR KOMMUNEVANDLØBENE

- Nr. 14 Sønderkærgrøften
- Nr. 21 Mejlhedegrøften
- Nr. 25 Gøttrup bæk
- Nr. 60 Skivergrøftens nedre del
- Nr. 63 Klim kloakgrøft
- Nr. 67 Gøttrup kloakgrøft



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 Fjerritslev Kommune.

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

REGULATIV FOR SØNDERKÆRGRØFTEN, MEJLHEDEGRØFTEN, GØTTRUP BÆK, SKIVERGRØFTENS NEDRE DEL, KLIM KLOAKGRØFT OG GØTTRUP KLOAKGRØFT	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 Rørledninger	12
5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	14
6.0 SEJLADS	14
7.0 BREDEJERFORHOLD	14
8.0 VEDLIGEHOLDELSE	14
9.0 TILSYN	15
10.0 REVISION.....	15
11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	15
REDEGØRELSE (BILAG 1)	16
PLANGRUNDLAGET	16
KONSEKVENSER	19
OVERSIGTSKORT (BILAG 2).....	21
STANDARDBESTEMMELSER (BILAG 3).....	22

REGULATIV FOR SØNDERKÆRGRØFTEN, MEJLHEDEGRØFTEN, GØTTRUP BÆK, SKIVERGRØFTENS NEDRE DEL, KLIM KLOAKGRØFT OG GØTTRUP KLOAKGRØFT

1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Sønderkærgrøften, Mejlhedegrøften, Gøttrup bæk, Skivergrøftens nedre del, Klim kloakgrøft, Gøttrup kloakgrøft 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

Sønderkærgrøften:

- Landvæsensnævnskendelse af 3. december 1969.
- Regulativ for Sønderkærgrøften godkendt af Thisted Amtsråd den 31. marts 1970.

Mejlhedegrøften:

- Vandsynskendelse af 19. september 1945.
- Regulativ for Mejlhedegrøften, godkendt af Nordjyllands Amtsråd den 6. december 1973.

Gøttrup bæk:

- Landvæsensnævnskendelse af 24. november 1967 med tilføjelse af 5. februar 1969.
- Landvæsensnævnskendelse af 4. februar og 20. marts 1970.
- Afvandingskommissionskendelse af 24. marts 1970.
- Regulativ for Gøttrup bæk, godkendt af Nordjyllands Amtsråd den 15. september 1971.

Skivergrøftens nedre del:

- Landvæsensnævnskendelse af 4. februar 1970.
- Regulativ for Skivergrøftens nedre del, godkendt af Nordjyllands Amtsråd den 6. december 1973.

Klim kloakgrøft:

- Afvandingskommissionskendelse af 4. maj 1954.
- Landbrugsteknisk indstilling af maj 1960.
- Afvandingskommissionskendelse af 24. marts 1970 .
- Regulativ for Klim kloakgrøft, godkendt af Nordjyllands Amtsråd den 5. oktober 1979.

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 **Gøttrup kloakgrøft** opklassificeret til offentlig vandløb. Opklassificeringen er foretaget i henhold til vandløbslovens § 9, stk. 2, afsnit 2.

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Alle vandløb har afløb til vandløb under Gøttrup – Klim Landindvindingslag.

Sønderkærgrøften begynder som kommunevandløb 38 m øst for Klim kirke på matr. nr. 22^a, Klim by, Klim. Herfra forløber vandløbet overvejende mod syd og vest til dets udløb i Klim Kanal under Gøttrup-Klim Landvindingslag i skellet mellem matr. nr. 3^b og 32^a, Klim by, Klim.

Mejlhedegrøften begynder som kommunevandløb i skel hjørnet mellem matr. nr. 21^a, 25^u og 91^b, Gøttrup by, Gøttrup. Herfra forløber vandløbet overvejende i nordlig retning til dets udløb i Gøttrup-Klim Landvindingslag 35 m nordvest for Koldborgvej på matr. nr. 8^f, Gøttrup by, Gøttrup.

Gøttrup bæk begynder som kommunevandløb ved sydsiden af Bygholmvejlevej på matr. nr. 21^a Gøttrup by, Gøttrup. Herfra forløber vandløbet mod syd og vest til dets udløb i Gøttrup-Klim Landvindingslag i skellet mellem matr. nr. 23^e og 71^a, Gøttrup by, Gøttrup.

Skivegrøftens nedre del begynder som kommunevandløb ved udløbet af ø 40 cm rørbro i skellet mellem matr. nr. 14^a og 14^c, Gøttrup by, Gøttrup. Herfra forløber vandløbet overvejende mod vest til dets udløb i Stjerslev kanal under Gøttrup-Klim Landvindingslag 47 m vest for Gøttrupvej i skellet mellem matr. nr. 42^a og 45, Gøttrup by, Gøttrup.

Klim kloakgrøft begynder som kommunevandløb ved udløb fra ø 60 cm rørledning i skellet mellem matr. nr. 4^b og 21ⁱ, Klim By, Klim. Her-

fra forløber vandløbet overvejende mod øst til dets udløb i Gøttrup-Klim Landvindingslag i skellet mellem matr. nr. 4^d og 21^a, Klim By, Klim.

Gøttrup kloakgrøft begynder som kommunevandløb 134 m vest for Gøttrupvej ved udløb af en ø 60 cm rørledning på matr. nr. 37^b, Gøttrup by, Gøttrup. Herfra forløber vandløbet mod vest til dets udløb i Gøttrup bæk, under Gøttrup-Klim Landvindingslag i skellet mellem matr. nr. 9^a og 37^b, Gøttrup by, Gøttrup.

Sønderkærgrøften har en samlet længde på 994 m, heraf er 366 m rørlagt.

Mejlhedegrøften har en samlet på længde på 1.433 m heraf er 295 m rørlagt.

Gøttrup bæk har en samlet længde på 980 m. Hele strækningen er rørlagt.

Skivergrøftens nedre del har en samlet længde på 1.014 m.

Klim kloakgrøft har en samlet længde på 387 m.

Gøttrup kloakgrøft har en samlet længde på 368 m.

Vandløbene forløber udelukkende inden for Fjerritslev Kommune.

I øvrigt henvises til oversigtskortet i 1:25.000, bilag 2, side 21.

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 **Sønderkærgrøften** er som afmærkning anbragt 4 vandstandsskalaer.

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

Langs **Gøttrup bæk** er der ingen anmærkning.

Langs **Skivergrøftens nedre del** er som afmærkning anbragt 5 vandstandsskalaer.

Langs **Klim kloakgrøft** er som afmærkning anbragt 4 vandstandsskalaer.

Langs **Gøttrup kloakgrøft** er som afmærkning anbragt 2 vandstandsskalaer.

Skalaerne er placeret langs vandløbene som anført i nedenstående skemaer.

Fjerritslev Kommune har besluttet at **Sønderkærgrøften, Mejlhedegrøften, Gøttrup bæk, Skivergrøftens nedre del, Klim kloakgrøft og Gøttrup kloakgrøft**, 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.

Sønderkærgrøften

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
1	0	184	*	*	*	ø 80 cm brønd
	189	169	ø 20	0,79		
	354	151	*	*	*	
			ø 25	1,09		
	471	132	40	*	0,75	Rørudløb
	472	132	*	*	*	Rørindløb
2	483	130	ø 30	1,63		Oddervej ø 100 cm brønd
	605	113	*	*	*	Rørudløb
	610	112	40			
			ø 30	1,42		
3	750	92	*	*		
	970	53	40	1,77		
*			*	0,75		
ø 40						
4	972	47	*			Rørbro
	977	32	ø 40	30,42		
	986	4	*			Rørbro
994	- 20	ø 40	*	*	*	Gøttrup-Klim Landvindingslag

Mejlhedegrøften

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	0	227	*	*	*	
	42	225	30 *			Rørbro
	55	224	ø 30 *	0,50		
1	200	217	30	*	1,0	
	241	213	* ø 60	0,99		Rørbro Bygholmvejlevej
	263	211	* 30			
2	452	192	* ø 40	* 1,05	*	Rørindløb
3	576	179	*	*	*	Rørudløb
	628	178				Underføring Elkabel
4	800	174	50			
	1018	170	* ø 60	0,21	1,0	Rørbro
	1038	169	*			
5	1050	169	50			
6	1252	165		*		
	1262	165	*		*	Rørindløb
	1281	165				ø 100 cm brønd
	1316	164		0,16		ø 100 cm brønd
	1348	163	ø 60			ø 100 cm brønd
	1380	163		*		ø 100 cm brønd
	1433	110	*	10,00 *	*	Koldborgvej Gøttrup-Klim Landvindingslag

Gøttrup bæk

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
	0	249	*	*	*	Ø 100 cm brønd
	200	221		1,38		Ø 100 cm brønd
	370	198				Ø 100 cm brønd
	398	194	Ø 40	*		Privat vej Ø 100 cm brønd
	702	142		1,71		Ø 100 cm brønd
	858	100		*		Ø 100 cm brønd
	980	67	*	2,70	*	Ø 100 cm brønd Gøttrup-Klim Landvindingslag

Skivergrøftens nedre del

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	0	90	*	*	*	
1	200	80	50			
	284	76	* ø 125	0,50		Rørbro
	289	76	*			
2	400	70	50	*		
	578	52	* ø 50			Rørbro
	583	52	*			
	589	51	50 *			Rørbro
	595	51	ø 70 *			
3	700	40	50		0,75	
	918	19	* ø 50	0,99		Rørbro
	923	18	*			
	959	15	50 *			Betonbro
	967	14	*			Gøttrupvej
	999	11	50 *			Rørbro
	1004	10	ø 50/ø 60 *			
4	1014	9	50 *	*	*	Stjerslev kanal

Klim kloakgrøft

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	0	185	*	*	*	ø 70 cm rørtilløb
	24	166		7,00		
1	40	157	120	*	1,0	
2	300	139		0,69		
3	387	133	*	*	*	
						Gøttrup-Klim Landvindingslag

Gøttrup kloakgrøft

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	0	100	*	*	*	Rørbro
1	300	40	50	2,01	1,0	
	364	27	* ø 25			
	368	26	*	*	*	Gøttrup-Klim Landvindingslag

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

68 - 02 - 9003 - kote 5,446 m : Bolt på ejendom, Gøttrupvej 129.

68 - 02 - 9013 - kote 4,960 m : Bolt på ejendom, Sløjbrovej 46.

68 - 02 - 9018 - kote 4,050 m : Plade på ejendom, Drøstrupvej 73.

68 - 02 - 9028 - kote 2,422 m : Plade på bro, ”Stjerslev Bro”

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

68 - 10 - 9008 - kote 6,276 m : Bolt på ejendom, Ullerupvej 161.

Endvidere er indnivelleret:

Sønderkærgrøften:

Kant brønd (ø 100 cm)
st. 472 m - kote 2,690 m : Betonbrønd, østside Oddervej.

Mejlhedegrøften:

Kant brønd (ø 100 cm)
st. 1.281 m - kote 2,715 m : Betonbrønd.

Kant brønd (ø 100 cm)
st. 1.380 m - kote 2,653 m : Betonbrønd.

Gøttrup bæk:

Kant brønd (ø 100 cm)
st. 370 m - kote 3,235 m : Betonbrønd.

Kant brønd (ø 100 cm)
st. 980 m - kote 2,030 m : Betonbrønd.

Skivegrøftens nedre del:

Midt frontmur betonbro
st. 959 m - kote 2,400 m : Indløb betonbro, Gøttrupvej.

Klim kloakgrøft:

Midt frontmur, betonrørledning (ø 70 cm)
st. 24 m - kote 3,02 m : Udløb betonbygværk.

Gøttrup kloakgrøft:

Midt frontmur, betonrørledning (ø 60)
st. 0 m - kote 2,245 m : Udløb betonbygværk.

Kant brønd (ø 100 cm)
st. 368 m - kote 1,695 m : Betonbrønd.

4.0 BYGVÆRKER

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

4.1 Overkørsler og broer

Sønderkærgrøften

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
605	Betonrørbro	ø 30	104	Fælles privat
610		ø 30	96	
975	Betonrørbro	ø 40	40	Fælles privat
977		ø 40	23	
986	Betonrørbro	ø 40	-3	Privat
994		ø 40	-33	

Mejlhedegrøften

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
42	Betonrørbro	ø 30	215	Privat
55		ø 30	215	
241	Betonrørbro	ø 60	195	Nordjyllands Amt
263	Bygholm- vejlevej	ø 60	196	
1018	Betonrørbro	ø 60	155	Privat
1038		ø 60	139	

Skivegrøftens nedre del

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for rørdiameter/vandslug cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
284	Betonrørbro	ø 125	53	Privat
289		ø 125	59	
578	Betonrørbro	ø 50	42	Privat *)
583		ø 50	41	
589	Betonrørbro	ø 70	30	Privat
595		ø 70	20	
918	Betonrørbro	ø 50	17	Privat
923		ø 50	12	
959	Betonbro	300		Fjerritslev Kommune
967	Gøttrupvej	300		
999	Betonrørbro	ø 50	- 1	Privat
1004		ø 60	3	

*) De anførte koter for rørbroen i st. 578 - 583 m er ikke de opmålte, men de gældende koter efter omlægning af rørbroen.

4.2 Rørledninger**Sønderkærgrøften**

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
0	ø 80 cm brønd	ø 20/ø 20	184/184	Privat
189	ø 100 cm brønd	ø 20/ø 25	168/166	
354	Rørudløb	ø 25	150	
471	Rørindløb	ø 30	132	Fjerritslev kommune
472	ø 100 cm brønd	ø 30/ø 30	132/127	
483	Oddervej Rørudløb	ø 30	118	

Mejlhedegrøften

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
452	Rørindløb	ø 40	177	Privat
576	Rørudløb	ø 40	167	
1262	Rørindløb	ø 60	146	Privat/Fjerritslev kom- mune
1281	ø 100 cm brønd	ø 60/ø 60	149/149	
1316	ø 100 cm brønd	ø 60/ø 60	153/153	
1348	ø 100 cm brønd	ø 60/ø 60	154/154	
1380	ø 100 cm brønd	ø 60/ø 60	153/153	
1433	Koldborgvej ø 100 cm brønd	ø 60/ø 45	98/98	

Gøttrup kloakgrøft

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
0	ø 100 cm brønd	Ikke målt	Ikke målt	Privat
200	ø 100 cm brønd	Ikke målt	Ikke målt	
370	ø 100 cm brønd	ø 40/ø 40	199/199	
398	ø 100 cm brønd	Ikke målt	Ikke målt	
702	ø 100 cm brønd	Ikke målt	Ikke målt	
858	ø 100 cm brønd	Ikke målt	Ikke målt	
980	ø 100 cm brønd	ø 40/ø 50	67/67	

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

Sønderkærgrøften, Mejlhedegrøften, Gøttrup bæk, Skivergrøftens nedre del, Klim kloakgrøft og Gøttrup kloakgrøft, er ikke omfattet af 2 m bræmmebestemmelsen, der er nærmere beskrevet i standarddelens afsnit b, stk. 1, bilag 3, side 1.

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

8.0 VEDLIGEHOLDELSE

Sønderkærgrøften, Mejlhedegrøften, Gøttrup bæk, Skivergrøftens nedre del, Klim kloakgrøft og Gøttrup kloakgrøft skal alle vedligeholdes i overensstemmelse med de for øvrige vandløb uden fiskevandsmålsætning fastsatte vedligeholdelsesbestemmelser, jf. standarddelens afsnit d, bilag 3, side 7.

Vedligeholdelsen udføres maskinelt for alle vandløb.

For **Sønderkærgrøften, Mejlhedegrøften, Skivergrøftens nedre del, Klim kloakgrøft og Gøttrup kloakgrøft** foretages grødeskæring og kantslåning 1 gang årligt.

Terminen for **Mejlhedegrøften** er 15. oktober, og terminen for **Sønderkærgrøften, Skivergrøftens nedre del, Klim kloakgrøft og Gøttrup kloakgrøft** er 1. november, men vandløbsmyndigheden kan lade arbejdet udføre indtil 14 dage før og efter terminen.

For **Gøttrup bæk** vil der én gang årligt, inden 1. november, være besigtigelse af rørledningen. Eventuel sandoprensning foretaget efter behov.

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. **Råstofredøgørelse '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

Sønderkærgrøften, Mejlhedegrøften, Gøttrup bæk og Gøttrup kloakgrøft er ikke særskilt målsat i kvalitetsplanen.

Skivergrøftens nedre del og Klim kloakgrøft er målsat som vandløb uden fiskeinteresse, vandafledning, betegnelse C.

2. Fredningsplan

Sønderkærgrøften, Mejlhedegrøften, Gøttrup bæk, Skivergrøftens nedre del, Klim kloakgrøft og Gøttrup kloakgrøft er ikke omfattet af Fredningsplanen.

3. Vandindvindingsplan

Sønderkærgrøften, Mejlhedegrøften, Gøttrup bæk, Skivergrøftens nedre del, Klim kloakgrøft og Gøttrup kloakgrøft gennemløber alle områder, hvor den aktuelle og forventede vandindvinding påvirker vandløbets aktuelle medianminimumsvandføring med mindre end 100 % af den maksimalt tilrådelige påvirkning.

Sønderkærgrøften, Mejlhedegrøften, Gøttrup bæk, Skivergrøftens nedre del, Klim kloakgrøft og Gøttrup kloakgrøft er desuden udpeget som beliggende i "Områder med begrænsede drikkevandsinteresser".

4. Landbrugsplan

Sønderkærgrøften, Mejlhedegrøften, Gøttrup bæk, Skivergrøftens nedre del, Klim kloakgrøft og Gøttrup kloakgrøft gennemløber alle områder af "Almindelig interesse".

5. Råstofplan

Sønderkærgrøften, Gøttrup bæk, Skivergrøftens nedre del, Klim kloakgrøft og Gøttrup kloakgrøft er ikke beliggende i områder med råstofindvinding.

Mejlhedegrøften er på strækningen fra st. ca. 1000 m til st. ca. 1300 m beliggende i et område med råstofindvinding af sand /grus/sten.

6. Spildevandsplan

Sønderkærgrøften, Mejlhedegrøften og Skivergrøftens nedre del er ikke direkte modtager af spildevand fra nogen bysamfund.

Gøttrup bæk og Gøttrup kloakgrøft er modtager af overfladevand fra Gøttrup by.

Klim kloakgrøft er modtager af overfladevand fra Klim.

7. Udsætningsplaner

Der er ingen udsætningsplaner for **Sønderkærgrøften, Mejlhedegrøften, Gøttrup bæk, Skivergrøftens nedre del, Klim kloakgrøft og Gøttrup kloakgrøft.**

8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse

Sønderkærgrøften og Klim kloakgrøft fra tilløb i st. 198 m til udløb er udpeget som § 3-vandløb.

Mejlhedegrøften, Gøttrup bæk, Skivergrøftens nedre del og Klim kloakgrøft fra start til tilløb i st. 198 m og **Gøttrup kloakgrøft** er ikke udpeget som § 3-vandløb.

9. Forhold til Lov om okker

Sønderkærgrøften, Mejlhedegrøften, Gøttrup bæk og Gøttrup Kloakgrøft gennemløber ikke områder der er udpeget som okkerpotentielle.

Skivergrøftens nedre del og Klim kloakgrøft gennemløber begge områder der er udpeget som okkerpotentielle.

KONSEKVENSER

Sønderkærgrøften

Opmålingen viser, at der er mindre uoverensstemmelser mellem de faktiske forhold og de tidligere regulativfastsatte dimensioner. Bundkoten er på strækningen valgt til at have et mere jævnt fald, hvorved der er ændringer af den tidligere bundkote på 0-20 cm. Dette giver ingen nævneværdig ændring af afledningsevnen i forhold til de faktiske forhold.

Miljømæssigt sker der ingen ændringer.

Det er besluttet at der fremover kun skal være en grødeskæringstermin, 01.11.

Mejlhedegrøften

Opmålingen viser, at der kun er små uoverensstemmelser mellem de faktiske forhold og de tidligere regulativfastsatte dimensioner. Bundkoten er på strækningen valgt til at have et mere jævnt fald, hvorved der er små ændringer af den tidligere bundkote på 0-10 cm. Dette giver ingen nævneværdig ændring af afledningsevnen.

Miljømæssigt sker der ingen ændringer.

Det er besluttet at der fremover kun skal være en grødeskæringstermin, 15.10.

Gøttrup bæk

De tidligere regulativfastsatte dimensioner er overført til nærværende regulativ og de afvandingsmæssige egenskaber ændres derfor ikke.

Miljømæssigt sker der ingen ændringer.

Skivergrøftens nedre del

Opmålingen har vist, at den tidligere regulativfastsatte bundkote ikke stemmer overens med de 3 sidste rørbroer ved udløb i Stjerslev kanal. Bundkoten i udløbet er derfor hævet, således at bundkoten ligger 0-15 cm højere end i det tidligere regulativ og vandløbets afledningsevne forringes derfor i forhold til det tidligere regulativ. Opmålingen af rørbroen

i st. 578 – 583 m har vist at denne ligger for højt i forhold til regulativmæssig bund, og det er derfor besluttet, at omlægge denne til de i afsnit 4.1 anførte koter. Denne ændring vil give en forbedret afledningsevne.

Miljømæssigt sker der ingen ændringer.

Grødeskæringsterminen er ændret fra den 01.09 til den 01.11 af praktiske årsager.

Klim kloakgrøft

Opmålingen har vist, at den tidligere regulativfastsatte bundkote ikke stemmer overens med de faktiske forhold for de øverste ca. 150 m af vandløbet. Bundkoten er ved start af vandløbet hævet med 15 cm og udjævnet til tidligere regulativfast bundkote ved udløbet. Trods denne hævnings af bundkoten skal der foretages sandafgravning på de øverste ca. 150 m. Hævelsen af bundkoten giver, set i forhold til det tidligere regulativ, en forringelse af afledningsevnen, men ved sandafgravningen vil vandløbets faktiske afledningsevne dog forbedres.

Miljømæssigt sker der ingen ændringer.

Grødeskæringsterminen er ændret fra den 01.12 til den 01.11 af praktiske årsager.

Gøttrup kloakgrøft

Der har ikke tidligere været et gældende regulativ for vandløbet, og de regulativfastsatte dimensioner er tilpasset de faktiske forhold med et jævnt fald fra start til udløb.

Miljømæssigt sker der ingen ændringer.

Grødeskæringsterminen er ændret fra den 01.12 til den 01.11 af praktiske årsager.

OVERSIGTSKORT

STANDBESTEMMELSER