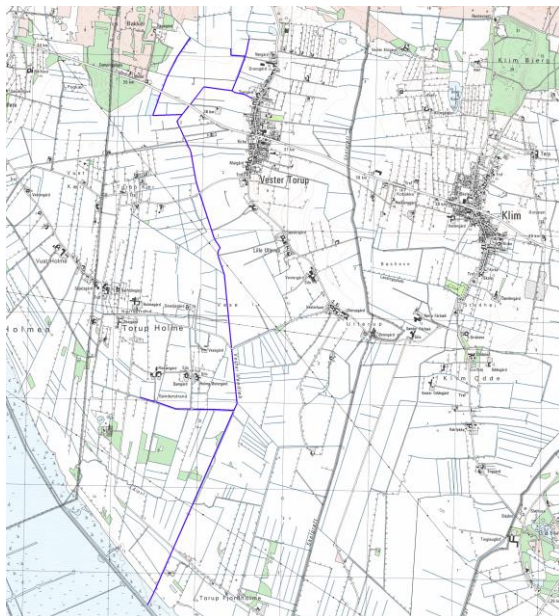




**FJERRITSLEV KOMMUNE**  
Teknisk forvaltning  
Danmarksgade 3  
9690 Fjerritslev

## **REGULATIV FOR KOMMUNEVANDLØBENE**

- Nr. 405 Røgevandløbet**
- Nr. 409 Sdr. Strandgrøft**
- Nr. 410 Vestre Vandløb med tilløb**
- Nr. 465 Thorup kloak ved Breddam**
- Nr. 466 Thorup kloak ved Nørhave kær**



**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 RØGEVANDLØBET, SDR. STRANDGRØFT, VESTRE VANDLØB MED TILLØB, THORUP KLOAK VED BREDDAM, THORUP KLOAK VED NØRHAVE KÆR.....	1
1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET .....	1
2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET .....	2
3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER.....	3
4.0 BYGVÆRKER .....	12
4.1 Overkørsler og broer .....	12
5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER .....	14
6.0 SEJLADS .....	15
7.0 BREDEJERFORHOLD.....	15
8.0 VEDLIGEHOLDELSE.....	15
9.0 TILSYN .....	16
10.0 REVISION .....	16
11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN .....	16
REDEGØRELSE (BILAG 1) .....	17
PLANGRUNDLAGET.....	17
KONSEKVENSER.....	20
OVERSIGTSKORT (BILAG 2).....	22
STANDARDBESTEMMELSER (BILAG 3).....	23

## **REGULATIV FOR RØGEVANDLØBET, SDR. STRANDGRØFT, VESTRE VANDLØB MED TILLØB, THORUP KLOAK VED BREDDAM, THORUP KLOAK VED NØRHAVE KÆR**

### **1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET**

**Røgevandløbet, Sdr. Strandgrøft, Vestre Vandløb med tilløb, Thorup kloak ved Breddam og Thorup kloak ved Nørhave kær** er alle optaget som kommunevandløb i Fjerritslev Kommune, Nordjyllands amt.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 og lovekendtgørelse 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 oktober måned 1998, samt for

#### **Røgevandløbet:**

- Landvæsensnævnskendelse af 3. december 1969 og 15. december 1969.
- Regulativ for Røgevandløbet, sognevandløb nr. 11, godkendt af Thisted amtsråd den 31. marts 1970.

#### **Sdr. Strandgrøft:**

- Landvæsensnævnskendelse af 3. december 1969.
- Regulativ for Sdr. Strandgrøft, sognevandløb nr. 9, godkendt af Thisted amtsråd den 31. marts 1970.

#### **Vestre Vandløb med tilløb:**

- Landvæsenskommissionsforretning af 6. juni 1842.
- Landvæsensnævnskendelse af 2. december 1969.
- Regulativ for Vestre vandløb, sognevandløb nr. 8, godkendt af Thisted amtsråd den 31. marts 1970.

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 Thorup kloak ved Breddam og Thorup kloak ved Nørhave opklassificeret til kommunevandløb. Opklassificeringen er foretaget i henhold til vandløbslovens § 9, stk. 2, afsnit 2.

## **2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET**

**Røgevandløbet** er et tilløb til Vestre Vandløb.

**Sdr. Strandgrøft** er et tilløb til Vestre Vandløb.

**Vestre Vandløb** er et tilløb til Landbækken.

**Tilløb til Vestre Vandløb** er et tilløb til Vestre Vandløb.

**Thorup kloak ved Breddam** er et tilløb til Vestre Vandløb.

**Thorup kloak ved Nørhave kær** er et tilløb til Vestre Vandløb.

**Røgevandløbet** begynder som kommunevandløb i skel hjørnet mellem matr. nr. 6<sup>i</sup>, 7<sup>a</sup> og 7<sup>i</sup>, V. Torup By, V. Torup. Herfra forløber vandløbet overvejende i sydlig retning til dets udløb i Vester vandløb i skellet mellem matr. nr. 3<sup>h</sup> og 10<sup>c</sup>, V. Torup By, V. Torup.

**Sdr. Strandgrøft** begynder som kommunevandløb ca. 140 m øst for Alvejen i skellet mellem matr. nr. 9 og 11, Holme By, V. Torup. Herfra forløber vandløbet i østlig retning til dets udløb i Vester Vandløb i skellet mellem matr. nr. 6 og 7<sup>b</sup>, Holme By, V. Torup.

**Vestre Vandløb** begynder som kommunevandløb i skel hjørnet mellem matr. nr. 5<sup>v</sup>, 6<sup>i</sup> og 7<sup>a</sup>, V. Torup By, V. Torup. Herfra forløber vandløbet overvejende mod syd til dets udløb i Landkanalen på et umatrikuleret areal. Umiddelbart forinden udløbet forløber vandløbet i skellet mellem matr. nr. 5<sup>b</sup>, Holme By, V. Torup og 18<sup>c</sup>, V. Torup By, V. Torup.

**Tilløb til Vestre Vandløb** begynder som kommunevandløb i skel hjørnet mellem matr. nr. 5<sup>u</sup>, 5<sup>y</sup> og 6<sup>a</sup>, V. Torup By, V. Torup. Herfra forløber vandløbet i sydlig retning til dets udløb i Vestre Vandløb i det syd østlige skel hjørne mellem matr. nr. 5<sup>v</sup>, 6<sup>a</sup>, V. Torup By, V. Torup.

**Thorup kloak ved Breddam** begynder som kommunevandløb ca. 95 m vest for Thorupstrandvej på matr. nr. 9<sup>a</sup>, V. Torup By, V. Torup og forløber i vestlig retning til dets udløb i Vester Vandløb på matr. nr. 9<sup>a</sup>, V. Torup By, V. Torup.

**Thorup kloak ved Nørhave kær** begynder som kommunevandløb 7 m øst for det sydvestlige skel hjørne af matr. nr. 15<sup>a</sup>, V. Torup By, V. Torup på matr. nr. 16<sup>a</sup>, V. Torup By, V. Torup. Herfra forløber vandløbet i vestlig retning til dets udløb i Vestre Vandløb på matr. nr. 16<sup>a</sup>, V. Torup By, V. Torup.

**Røgevandløbet** har en samlet længde på 1.344 m.

**Sdr. Strandgrøft** har en samlet på længde på 1.105 m.

**Vestre Vandløb** har en samlet længde på 7.437 m.

**Tilløb til Vestre Vandløb** har en samlet længde på 202 m.

**Thorup kloak ved Breddam** har en samlet længde på 241 m.

**Thorup kloak ved Nørhave kær** har en samlet længde på 580 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 **Røgevandløbet** er som afmærkning anbragt 4 vandstandsskalaer.

Langs **Sdr. Strandgrøft** er som afmærkning anbragt 4 vandstandsskalaer.

Langs **Vestre Vandløb** er som afmærkning anbragt 19 vandstandsskalaer.

Langs **Tilløb til Vestre Vandløb** er der ikke anbragt vandstandsskalaer.

Langs **Thorup kloak ved Breddam** er som afmærkning anbragt 2 vandstandsskalaer.

Langs **Thorup kloak ved Nørhave kær** er som afmærkning anbragt 3 vandstandsskalaer.

Fjerritslev Kommune har besluttet, at **Røgevandløbet, Sdr. Strandgrøft, Vestre Vandløb med tilløb, Thorup kloak ved Breddam** og

**Thorup kloak ved Nørhave kær** 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.

### Røgevandløbet

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	0	107	*	*	*	
1	300	95	100			
2	650	81				
	709	79	*			Rørbro
	724	78	∅ 100			Thistedvej
	852		*			
	854		*			Betonspang
				0,40	1,0	
3	1000	67	120			
	1004	67	*			Rørbro
			∅ 100			
	1008	67	*			
			120			
	1336	54	*			Rørbro
			∅ 100			
	1340	54	*			
			120			
	1344	53	*	*	*	Udløb i Vestre Vandløb

**Sdr. Strandgrøft**

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	0	31	*	*	*	
	181	26	50 *			Rørbro
	189	25	ø 50 *			
1	300	22	50			
	582	14	* ø 60			Rørbro
	587	13	*			
2	600	13		0,30	0,75	
	610	13	50 *			Rørbro
	619	12	ø 50/ø 60 *			
	795	7	50 *			Rørbro
	802	7	ø 60 *			
3	900	4	50			
	1099	-2	* ø 60			Rørbro
	1105	-2	*	*	*	Udløb i Vestre Vandløb



## Vestre Vandløb

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
	0	128	*	*	*	
	226	119	50 *			
	232	119	ø 50 *			Rørbro
	233	119	100			Tilløb
	234	119	* ø 100			Rørbro
	243	118	*	0,40		
2	500	108	100			
	538	107	*			Betonbro
	541	107	*			
	653	103	100 *			Kampestensbro
	656	103	*			
	662	103	100		1,0	Thorup kloak ved Breddam
3	800	96	100	*		
	990	83	* ø 100			Rørbro
	996	83	*			
4	1100	75	100			
	1168	71	* ø 130	0,71		Rørbro
	1173	71	* 100			
	1257	65	* ø 100			Rørbro Thistedvej
	1273	64	* 100			
	1403	55	*			Rørbro
	1403	55	*	0,71	1,0	Rørbro

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
5	1406	55	Ø 100 *	*	*	Røgevandløbet
	1408	53	100 *			
	1532	51	160 *			
	1535	51	* *			
	1577	50	* Ø 100			
	1581	50	* 160			
	1693	48	* *			
	1699	48	Ø 120 *			
	1794	47	160 *			
	6	1800	47			
1803		160				
1804	46	*				
1809	46	*				
2062	41	250				
2065	41	*				
2069	41	*				
7	2200	39	250			Thorup kloak ved Nørhave kær Betonbro
2368	35	*				
2375	35	*				
8	2600	31	250			Betonbro
2834	26	*				
2838	26	*				
	2838	26	* 300	0,20	0,75	

Regulativ for Røgevandløbet, Sdr. Strandgrøft, Vestre Vandløb med tilløb, Thorup kloak ved Breddam, Thorup kloak ved Nørhave kær, Fjerritslev Kommune 1999

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rørdiameter cm	Fald %	Anlæg	Bemærkninger
9	3000	23				
	3148	20	*			Betonbro
	3152	20	*			
10	3400	14		*		
11	3800	10	300			
	3937	9	*			Tilløb fra pumpestation
	3945					Krydsende jernrør
			350			
12	4200	7				
	4243	7	*			Betonbuebro
	4250	7	*			Thorup Holmevej
	4263					Krydsende elkabel
			350			
13	4600	2				
14	4981	-2	*	0,10		Sdr. Strandgrøft
	4985					Betonspang
	4990					
15	5400	-6				
16	5800	-10				
	6150	-13	400			Tilløb fra syd
17	6200	-14				
	6277					Træspang
18	6600	-18				
	6703	-18				Betonbro
	6703	-18				Betonbro
			400	0,10	0,75	
	6711	-18				Alvejen

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
19	7000	-22				
20	7400	-26				
	7437	-27	*	*	*	Udløb i Landbækken

#### Tilløb til Vestre Vandløb

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
	0	131	*	*	*	
	202	119	90 *	0,59 *	0,75 *	Udløb i Vestre Vandløb

#### Thorup kloak ved Breddam

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
	0	144	*	*	*	Ø 60 rørdløb/betonbygværk
	2	144				Betonbygværk, slut
1	3	144	50			
2	232	121	*	1,00	0,75	Rørbro
	240	120	Ø 2 *			
	241	120	50 *	*	*	Udløb i Vestre vandløb

**Thorup kloak ved Nørhave kær**

Afmærkning nr.	Afstand fra øvre ende m	Vandløbets bundkote cm	Bundbredde/rørdiameter cm	Fald ‰	Anlæg	Bemærkninger
0	0	107	*	*	*	ø 60 cm rørdløb
1	300	77	50			
2	567	50	*	1,00	0,75	Rørbro
	575	49	ø 30 *			
	580	49	50 *	*	*	Udløb i Vestre vandløb

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

68 - 10 - 9003 - kote 6.752 m : Bolt på Torup Kirke.

68 - 10 - 9043 - kote 2.037 m : Bolt på bro over Vestre Vandløb, Alvejen.

68 - 11 - 9011 - kote 2.775 m : Bolt på Gl. Stationsbygning, Lundfjordvej 3.

Endvidere er indnivelleret:

**Røgevandløbet:**

Overkant betonrør (ø 100), st. 709 m - kote 1.830 m : Indløb betonrørbro, Thistedvej.

**Vestre Vandløb:**

Midt frontmur rørbro,  
st. 1.257 m – kote 1.825 m : Indløb betonrørbro, Thistedvej.

Midt betondæk bro,  
st. 2.368 m – kote 1.985 m : Indløb betonbro, Thorupholmevej.

Midt frontmur, betonbro,  
st. 4.243 m – kote 1.630 m : Indløb betonbuebro, Thorupholmevej.

Midt frontmur, betonbro,  
st. 6.703 m – kote 2.000 m : Indløb betonbro, Alvejen.

**Thorup kloak ved Breddam:**

Midt frontmur, betonrørledning (ø 60),  
st. 0 – kote 2.405 m : Udløb betonrørledning fra Vester Torup.

**Thorup kloak ved Nørhave kær:**

Midt frontmur, betonrørledning (ø 60),  
st. 0 m - kote 2.040 m : Udløb betonrørledning fra Vester Torup.

#### **4.0 BYGVÆRKER**

Efterfølgende beskrives bygværker som konstateret ved opmålingen i oktober måned 1998.

#### **4.1 Overkørsler og broer**

##### **Røgevandløbet**

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
709	Betonrørbrø	ø 100	73	Nordjyllands amt
724	Thistedvej	ø 100	64	
852 854	Betonspang			Privat
1004	Betonrørbrø	ø 100	57	Privat
1008		ø 100	53	
1336	Betonrørbrø	ø 100	48	Privat
1340		ø 100	52	

##### **Sdr. Strandgrøft**

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
181	Betonrørbrø	ø 50	14	Privat
189		ø 50	13	
582 587	Betonrørbrø	ø 60	12	Privat
		ø 60	10	
610	Betonrørbrø	ø 50	-10	Privat
619		ø 60	3	
795	Betonrørbrø	ø 60	-12	Privat
802		ø 60	-13	
1099	Betonrørbrø	ø 60	-28	Privat
1105		ø 60	-23	

##### **Vestre Vandløb**

Regulativ for Røgevandløbet, Sdr. Strandgrøft, Vestre Vandløb med tilløb, Thorup kloak ved Breddam, Thorup kloak ved Nørhave kær, Fjerritslev Kommune 1999

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
226	Betonrørbro	ø 50	115	Privat
232		ø 50	116	
234	Betonrørbro	ø 100	110	Privat
243		ø 100	109	
538	Betonbro	186		Privat
541		186		
653	Kampestens- bro	130		Privat
656		115		
990	Betonrørbro	ø 100	65	Privat
996		ø 100	57	
1168	Betonrørbro	ø 130	39	Privat
1173		ø 130	39	
1257	Betonrørbro	ø 100	52	Nordjyllands amt
1273	Thistedvej	ø 100	49	
1403	Betonrørbro	ø 100	26	Privat
1406		ø 100	24	
1532	Betonrørbro	250		Privat
1535		250		
1577	Betonrørbro	ø 100	43	Privat
1581		ø 100	39	
1693	Betonrørbro	ø 120	31	Privat
1699		ø 120	30	
1794	Betonrørbro	ø 120	14	Privat
1800		ø 120	17	
1804	Granitstens- bro	300		Fjerritslev Kommune
1809		300		
2065	Betonbro	190		Privat
2069		190		



Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
2368	Betonbro	315		Fjerritslev Kommune
2375	Thorupholmevej	315		
2834	Betonbro	310		Privat
2838		220		
3148	Betonbro	350		Privat
3152		350		
4243	Betonbro	370		Fjerritslev Kommune
4250	Thorup Holmevej	370		
4985	Betonspang			Privat
4990				
6277	Træspang			Privat
6703	Betonbro	550		Fjerritslev Kommune
6711	Alvejen	550		

#### Thorup kloak ved Breddam

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
232	Betonrørbro	ø 25	111	Privat
240		ø 25	114	

#### Thorup kloak ved Nørhave kær

Beliggenhed (stationering) m	Beskrivelse	Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm	Målt bundkote cm	Ejerforhold
567	Betonrørbro	ø 30	34	Privat
575		ø 30	43	

### 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**

**Røgevandløbet, Sdr. Strandgrøft og Vestre Vandløb** er alle omfattet af 2 m bræmmebestemmelserne der er nærmere beskrevet i standarddelens afsnit b, stk. 1, bilag 3, side 1.

**Tilløb til Vestre Vandløb, Thorup kloak ved Breddam og Thorup kloak ved Nørhave kær** er ikke omfattet af 2 m bræmmebestemmelserne.

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

## **8.0 VEDLIGEHOLDELSE**

**Røgevandløbet, Sdr. Strandgrøft og Vestre Vandløb** skal alle vedligeholdes i overensstemmelse med de for vandløb med B3 målsætning fastsatte vedligeholdelsesbestemmelser, jf. standarddelens afsnit d, bilag 3, side 7.

**Tilløb til Vestre Vandløb, Thorup kloak ved Breddam og Thorup kloak ved Nørhave kær** 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 vandløbene.

For **Røgevandløbet, Sdr. Strandgrøft, Vestre Vandløb med tilløb, Thorup kloak ved Breddam og Thorup kloak ved Nørhave kær** foretages grødeskæring og kantslåning 1 gang årligt. Terminen er 25. august, men vandløbsmyndigheden kan lade arbejdet udføre indtil 14 dage før og efter terminen.

For **Vestre Vandløb med tilløb** foretaget der senest 1. maj en vurdering af hvorvidt der er behov for grødeskæring og kantslåning og eventuel vedligeholdelse foretages maskinelt og senest 14 dage efter.

## **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

**Røgevandløbet, Sdr. Strandgrøft og Vestre Vandløb** er målsat som karpefiskevand, betegnelse B3. **Tilløb til Vestre Vandløb, Thorup kloak ved Breddam og Thorup kloak ved Nørhave kær** er ikke særskilt målsat i recipient-kvalitetsplanen, men anvendes til vandafledning, betegnelse C.

### 2. Fredningsplan

**Røgevandløbet, Sdr. Strandgrøft, Vestre Vandløb med tilløb, Thorup kloak ved Breddam og Thorup kloak ved Nørhave kær** er ikke udpeget i fredningsplanen.

### 3. Vandindvindingsplan

**Røgevandløbet, Sdr. Strandgrøft, Vestre Vandløb med tilløb, Thorup kloak ved Breddam og Thorup kloak ved Nørhave kær** gennemløber alle områder, hvor den aktuelle og forventede vandindvinding påvirker vandløbets aktuelle medianminimumsvandføring med mindre end 100 % af den maksimalt tilrådelige påvirkning.

**Røgevandløbet, Sdr. Strandgrøft, Vestre Vandløb med tilløb, Thorup kloak ved Breddam og Thorup kloak ved Nørhave kær** er alle udpeget som beliggende i ”Områder med begrænsede drikkevandsinteresser“.

### 4. Landbrugsplan

**Røgevandløbet, Sdr. Strandgrøft, Vestre Vandløb med tilløb, Thorup kloak ved Breddam og Thorup kloak ved Nørhave kær** gennemløber alle områder af ”Almindelig interesse”.

### 5. Råstofplan

**Røgevandløbet, Sdr. Strandgrøft, Vestre Vandløb med tilløb, Thorup kloak ved Breddam og Thorup kloak ved Nørhave kær** er ikke beliggende i områder med råstofindvinding.

#### 6. Spildevandsplan

**Thorup kloak ved Breddam og Thorup kloak ved Nørhave kær** er begge modtager af overfladevand fra Vester Thorup.

#### 7. Udsætningsplaner

Der er ingen udsætningsplaner for **Røgevandløbet, Sdr. Strandgrøft, Vestre Vandløb med tilløb, Thorup kloak ved Breddam og Thorup kloak ved Nørhave kær**.

#### 8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse

**Røgevandløbet og Vestre Vandløb med tilløb** er alle udpeget som § 3-vandløb.

**Sdr. Strandgrøft, Thorup kloak ved Breddam og Thorup kloak ved Nørhave kær** er ikke udpeget som § 3-vandløb.

#### 9. Forhold til Lov om okker

**Røgevandløbet, Vestre Vandløb st. 0 – 3937 m, Tilløb til Vestre Vandløb, Thorup kloak ved Breddam og Thorup kloak ved Nørhave kær** er alle udpeget som okkerpotentiel.

**Sdr. Strandgrøft og Vestre Vandløb st. 3937-6711 m** gennemløber ikke områder der er udpeget som okkerpotentielle.

## **KONSEKVENSER**

### **Røgevandløbet**

I forhold til de tidligere regulativfastsatte bundkoter er bundkoten i nærværende regulativ hævet ca. 10 cm i st. 0 m med et jævnt fald til udløb i Vestre Vandløb i den tidligere regulativfastsatte bundkote. Vandløbets afledningsevne er derfor forringet en smule i forhold til det tidligere regulativ, men ikke set i forhold til de faktiske forhold.

Miljømæssigt sker der ingen ændringer.

### **Sdr. Strandgrøft**

Den regulativfastsatte bundkote er i hele vandløbet sænket ca. 5 cm, således at udløbskoten stemmer overens med bundkoten i Vestre Vandløb. Der sker derfor en mindre forbedring af vandløbets afledningsevne.

Miljømæssigt sker der ingen ændringer.

### **Vestre Vandløb**

De tidligere regulativfastsatte dimensioner er alle overført til det nuværende regulativ, hvorved der ikke sker ændringer i vandløbets afledningsevne.

Miljømæssigt sker der ingen ændringer.

### **Tilløb til Vestre Vandløb**

De tidligere regulativfastsatte dimensioner er alle overført til det nuværende regulativ, hvorved der ikke sker ændringer i vandløbets afledningsevne.

Miljømæssigt sker der ingen ændringer.

### **Thorup kloak ved Breddam**

Da vandløbet tidligere har været et privat vandløb er der ingen regulativfastsatte dimensioner. De nuværende dimensioner er derfor valgt således at de stemmer overens med de faktiske forhold.

Miljømæssigt vil der ske en ændring, da vandløbet fremover vil blive vedligeholdt regelmæssigt.

#### **Thorup kloak ved Nørhave kær**

Da vandløbet tidligere har været et privat vandløb er der ingen regulativfastsatte dimensioner. De nuværende dimensioner er derfor valgt således at de stemmer overens med de faktiske forhold.

Miljømæssigt vil der ske en ændring, da vandløbet fremover vil blive vedligeholdt regelmæssigt.



**OVERSIGTSKORT**

**STANDBESTEMMELSER**