



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

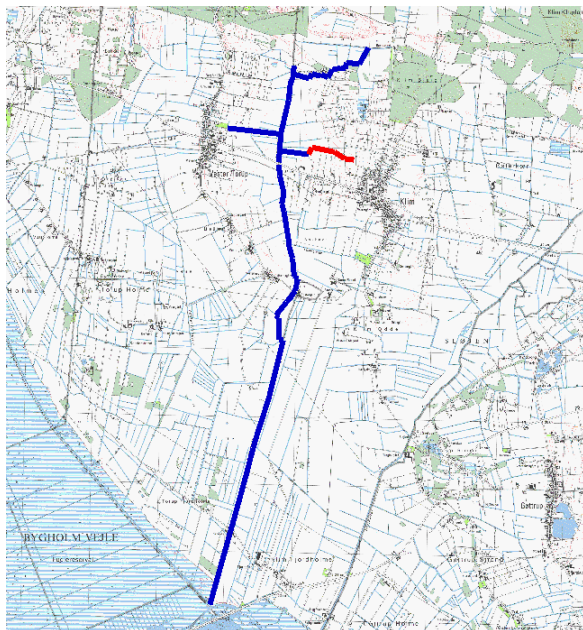
## **REGULATIV FOR KOMMUNEVANDLØBENE**

**Nr. 411 Vester Klitgårdsvandløbet**

**Nr. 412 Krinkelenggrøften**

**Nr. 413 Skelgrøften**

**Nr. 464 Kloakgrøften i Thorup**



**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 VESTER KLITGÅRDSVANDLØBET,<br>KRINKELENGGRØFTEN, SKELGRØFTEN OG KLOAKGRØFTEN<br>I THORUP ..... | 1  |
| 1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET .....   | 1  |
| 2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBENE .....   | 2  |
| 3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER.....   | 3  |
| 4.0 BYGVÆRKER .....  | 11 |
| 4.1 Overkørsler og broer.....  | 11 |
| 4.2 Rørledninger.....  | 13 |
| 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 .....   | 16 |
| REDEGØRELSE (BILAG 1) .....  | 17 |
| PLANGRUNDLAGET.....  | 17 |
| KONSEKVENSER.....  | 20 |
| OVERSIGTSKORT (BILAG 2).....   | 22 |
| STANDARDBESTEMMELSER (BILAG 3).....  | 23 |

# REGULATIV FOR VESTER KLITGÅRDSVANDLØBET, KRINKELENGGRØFTEN, SKELGRØFTEN OG KLOAKGRØFTEN I THORUP

## 1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

**Vester Klitgårdsvandløbet, Krinkelenggrøften, Skelgrøften og Kloakgrøften i Thorup** 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 måned 1999, samt for

### **Vester Klitgårdsvandløbet:**

- Landvæsensnævnskendelse af 8. december 1970.
- Regulativ for Vester Klitgårdsvandløbet, godkendt af Nordjyllands Amtsråd den 5. september 1971.

### **Krinkelenggrøften:**

- Landvæsensnævnskendelse af 8. juni 1967.
- Regulativ for Krinkelenggrøften, godkendt af Thisted Amtsråd den 31. marts 1970.

### **Skelgrøften:**

- Landvæsenskommissionsforretning af 26. juni 1822.
- Landvæsenskommissionsforretning af 9. juni 1842.
- Afvandingskommissionskendelse af 28. oktober 1938.
- Landvæsensnævnskendelse af 2. december 1969.
- Landvæsensnævnskendelse af 29. september 1975.
- Regulativ for Skelgrøften, godkendt af Thisted Amtsråd den 31. marts 1970.

### **Kloakgrøften i Thorup:**

- Afvandingskommissionskendelse af 9. juni 1956.
- Regulativ for Kloakgrøften i Thorup, godkendt af Nordjyllands Amtsråd den 22. februar 1980.

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

Nærværende regulativ erstatter de tidligere regulativer.

## **2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBENE**

**Vester Klitgårdsvandløbet, Krinkelenggrøften og Kloakgrøften i Thorup** er alle tilløb til Skelgrøften.

**Skelgrøften** har afløb til Landkanalen.

**Vester Klitgårdsvandløbet** begynder som kommunevandløb ved syd-siden af ”Gl. Kongevej” i skel hjørnet mellem matr. nr. 6<sup>e</sup>, 7<sup>b</sup> og 7<sup>a</sup>, Klim By, Klim. Herfra forløber vandløbet i syd og vestlig retning til dets udløb i Skelgrøften på matr. nr. 5<sup>a</sup>, Klim By, Klim.

**Krinkelenggrøften** begynder som kommunevandløb 122 m øst for skel hjørnet i mellem matr. nr. 8<sup>y</sup>, 54<sup>a</sup> og 72<sup>a</sup>, Klim By, Klim i skellet mellem matr. nr. 8<sup>y</sup> og 54<sup>a</sup>, Klim By, Klim. Herfra forløber vandløbet overvejende i vestlig retning til dets udløb i Skelgrøften på matr. nr. 72<sup>a</sup>, Klim By, Klim.

**Skelgrøften** begynder som kommunevandløb i skellet mellem matr. nr. 6<sup>h</sup> og 45, Vester Torup By, Vester Torup og matr. nr. 5<sup>a</sup>, Klim By, Klim. Herfra forløber vandløbet overvejende i sydlig retning til dets udløb i Landkanalen på et udmatruleret areal 1.145 m syd for Alvejen. Umiddelbart forinden udløbet forløber vandløbet i skellet mellem matr. nr. 5<sup>l</sup>, Ullerup By, Vester Torup og matr. nr. 23<sup>b</sup>, Klim By, Klim.

**Kloakgrøften i Torup** begynder som kommunevandløb ved ø 80 cm rørdløb fra nedlagt renseanlæg i Thorup i skellet mellem matr. nr. 3<sup>a</sup> og 11<sup>m</sup>, Vester Torup By, Vester Torup. Herfra forløber vandløbet mod øst til dets udløb i Skelgrøften i skellet mellem matr. nr. 3<sup>b</sup> og 30<sup>a</sup>, Vester Torup By, Vester Torup.

**Vester Klitgårdsvandløbet** har en samlet længde på 1.508 m.

**Krinkelenggrøften** har en samlet på længde på 1.202 m heraf er 784 m rørlagt.

**Skelgrøften** har en samlet længde på 8.290 m.

**Kloakgrøften i Thorup** har en samlet længde på 800 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 **Vester Klitgårdsvandløbet** er som afmærkning anbragt 8 vandstandsskalaer.

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

Langs **Skelgrøften** er som afmærkning anbragt 23 vandstandsskalaer.

Langs **Kloakgrøften i Thorup** er som afmærkning anbragt 3 vandstandsskalaer.

Skalaerne er placeret langs vandløbene som anført i nedenstående skemaer.

Fjerritslev Kommune har besluttet at **Vester Klitgårdsvandløbet, Krinkelenggrøften, Skelgrøften og Kloakgrøften i Thorup**, 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.

**Vester Klitgårdsvandløbet**

| Afmærkning nr. | Afstand fra øvre ende m | Vandløbets bundkote cm | Bundbredde/rørdiameter cm | Fald ‰ | Anlæg | Bemærkninger            |
|----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|--------|-------|-------------------------|
| 0              | 0                       | 720                    | *                         | *      | *     |                         |
| 1              | 200                     | 710                    | 50                        | 0,50   |       |                         |
| 2              | 400                     | 660                    |                           |        |       |                         |
|                | 462                     | 644                    | *                         | 2,50   |       | Rørbro                  |
|                | 465                     | 643                    | ø 60                      |        |       |                         |
| 3              | 600                     | 610                    | *                         | *      |       |                         |
|                | 735                     | 596                    | ø 60                      |        |       | Rørbro                  |
|                | 741                     | 595                    | *                         | 1,00   |       |                         |
| 4              | 800                     | 590                    | 50                        | *      |       |                         |
|                | 861                     |                        |                           |        |       | Gennemføring af jernrør |
|                | 863                     | 564                    | ø 60                      |        | 1,0   | Rørbro                  |
|                | 874                     | 560                    | *                         | 4,00   |       |                         |
|                | 974                     | 520                    | ø 60                      |        |       | Rørbro                  |
|                | 981                     | 517                    | *                         |        |       |                         |
| 5              | 1100                    | 470                    | 50                        | *      |       |                         |
|                | 1114                    | 457                    | ø 60                      |        |       | Rørbro                  |
|                | 1123                    | 450                    | *                         | 8,70   |       |                         |
|                | 1297                    | 298                    | ø 60                      |        |       | Rørbro                  |
| 6              | 1303                    | 293                    | *                         | *      |       |                         |
|                |                         |                        | 50                        | 3,80   |       |                         |
| 7              | 1508                    | 215                    | *                         | *      | *     | Udløb i Skelgrøften     |

**Krinkelenggrøften**

Regulativ for Vester Klitgårdsvandløbet, Krinkelenggrøften, Skelgrøften og Kloakgrøften i Thorup, Fjerritslev Kommune 1999

| Afmærkning nr. | Afstand fra øvre ende m | Vandløbets bundkote cm | Bundbredde/rørdiameter cm | Fald % | Anlæg | Bemærkninger                     |
|----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|--------|-------|----------------------------------|
|                | 0                       | 271                    | *                         | *      |       | Ø 100 cm brønd                   |
|                | 122                     | 246                    | Ø 30<br>*                 | 2,00   |       | Ø 100 cm brønd                   |
|                | 322                     | 206                    |                           | *      |       | Ø 100 cm brønd                   |
|                | 666                     | 110                    | Ø 35                      | 2,80   |       | Ø 100 cm brønd                   |
|                | 770                     | 81                     |                           |        |       | Ø 100 cm brønd                   |
| 1              | 784                     | 77                     | *                         | *      | *     | Rørdløb                          |
| 2              | 1000                    | 64                     | 50                        | 0,60   |       |                                  |
|                | 1196                    | 52                     | *                         |        |       | Rørbrø                           |
|                | 1202                    | 52                     | Ø 70<br>*                 | *      |       | Fællesvej<br>Udløb i Skelgrøften |

### Skelgrøften



| Afmærkning nr. | Afstand fra øvre ende m | Vandløbets bundkote cm | Bundbredde/rørdiameter cm | Fald % | Anlæg | Bemærkninger               |
|----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|--------|-------|----------------------------|
| 0              | 0                       | 231                    | *                         | *      | *     |                            |
|                | 48                      | 215                    |                           |        |       | Vester Klitgårds-vandløbet |
| 1              | 250                     | 149                    | 50                        | 3,30   |       |                            |
|                | 440                     | 86                     | *                         |        |       | Rørbro                     |
|                | 446                     | 84                     | *                         |        |       |                            |
| 2              | 500                     | 66                     | *                         | *      |       |                            |
| 3              | 800                     | 60                     |                           | *      |       |                            |
|                | 956                     | 57                     | 70                        |        |       | Kloakgrøften i Thorup      |
| 4              | 1200                    | 52                     |                           |        |       | Krinkelenggrøften          |
|                | 1257                    | 51                     | *                         |        |       | Rørbro                     |
|                | 1263                    | 51                     | ø 90                      |        | 0,75  |                            |
|                | 1380                    | 48                     | *                         |        |       | Rørbro                     |
|                | 1382                    | 48                     | ø 130                     |        |       | Thistedvej                 |
|                | 1400                    | 48                     | *                         |        |       |                            |
|                | 1404                    | 48                     | ø 130                     | 0,20   |       |                            |
|                | 1511                    | 46                     | *                         |        |       | Rørbro                     |
|                | 1523                    | 46                     | ø 110                     |        |       | Gl. Banebro                |
|                |                         |                        | *                         |        |       |                            |
| 5              | 1600                    | 44                     | 70                        |        |       |                            |
|                |                         |                        | *                         |        |       |                            |
| 6              | 2000                    | 36                     |                           |        |       |                            |
|                | 2225                    |                        | 120                       |        |       | Gennemføring elkabel       |
|                | 2225                    | 31                     | *                         |        |       | Betonbro                   |
|                | 2229                    | 31                     | *                         | 0,20   |       |                            |
|                |                         |                        |                           |        | 0,75  |                            |

Regulativ for Vester Klitgårdsvandløbet, Krinkelenggrøften, Skelgrøften og Kloakgrøften i Thorup, Fjerritslev Kommune 1999

| Afmærkning nr. | Afstand fra øvre ende m | Vandløbets bundkote cm | Bundbredde/rørdiameter cm | Fald ‰ | Anlæg | Bemærkninger                 |
|----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|--------|-------|------------------------------|
| 7              | 2400                    | 28                     |                           | *      |       |                              |
| 8              | 2800                    | 24                     | 120                       |        |       |                              |
|                | 3022                    | 22                     | *                         |        | *     |                              |
| 9              | 3200                    | 20                     | 200                       |        | 1,50  |                              |
|                | 3368                    | 18                     | *                         |        | *     | Betonbro                     |
|                | 3375                    | 18                     | *                         |        |       | Toftholmsvej                 |
|                | 3375                    |                        |                           |        |       | Gennemføring elkabel         |
|                | 3375                    |                        |                           |        |       | Gennemføring ø 8 jernrør     |
|                | 3450                    | 17                     |                           |        |       | Jernspang                    |
|                | 3456                    | 17                     | 120                       |        |       | ø 40 tilløb fra pumpestation |
| 10             | 3600                    | 16                     |                           | 0,10   | 0,75  |                              |
| 11             | 4000                    | 12                     |                           |        |       |                              |
|                | 4222                    | 10                     | *                         |        |       | Rørbro                       |
|                | 4227                    | 10                     | ø 120<br>*                |        |       |                              |
|                | 4230                    | 10                     | 120<br>*                  |        |       |                              |
| 12             | 4400                    | 8                      |                           |        |       |                              |
|                | 4644                    | 5                      | 200                       |        |       | ø 40 tilløb fra pumpestation |
| 13             | 4800                    | 4                      |                           |        |       |                              |
| 14             | 5200                    | 0                      | *                         |        |       |                              |
| 15             | 5500                    | -3                     |                           |        |       |                              |
|                | 5729                    |                        | 250                       |        |       | Underføring elkabel          |
| 16             | 5800                    | -6                     |                           |        |       |                              |

| Afmærkning nr. | Afstand fra øvre ende m | Vandløbets bundkote cm | Bundbredde/rørdiameter cm | Fald % | Anlæg | Bemærkninger                        |
|----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|--------|-------|-------------------------------------|
| 17             | 6200                    | - 10                   | *                         |        |       |                                     |
| 18             | 6600                    | - 14                   | 300                       |        |       |                                     |
| 19             | 7000                    | - 18                   | *                         |        |       |                                     |
|                | 7137                    | - 19                   | *                         | 0,10   | 0,75  | Betonbro<br>Alvejen                 |
|                | 7145                    | - 20                   | *                         |        |       |                                     |
|                | 7145                    |                        | 330                       |        |       |                                     |
|                | 7232                    | - 20                   | *                         |        |       |                                     |
|                | 7235                    | - 20                   | *                         |        |       |                                     |
| 20             | 7400                    | - 22                   |                           |        |       | Gennemføring<br>elkabel<br>Betonbro |
| 21             | 7800                    | - 26                   | 330                       |        |       |                                     |
| 22             | 8200                    | - 30                   |                           |        |       |                                     |
|                | 8290                    | - 31                   | *                         | *      | *     | Udløb i Landkanalen                 |

**Kloakgrøften i Thorup**

| Afmærkning<br>Nr. | Afstand fra<br>øvre ende<br>m | Vandløbets<br>bundkote<br>cm | Bundbredde/<br>rørdiameter<br>cm | Fald<br>‰ | Anlæg | Bemærkninger              |
|-------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------|-------|---------------------------|
|                   | 0                             | 101                          | *                                | *         | *     | Ø 80 udløb fra<br>bygværk |
| 1                 | 3                             | 101                          | 60                               |           |       |                           |
|                   | 356                           | 73                           | *                                | 0,80      |       | Rørbro                    |
|                   | 365                           | 72                           | ø 40<br>*                        |           | 1,0   |                           |
| 2                 | 400                           | 69                           | 60                               | *         |       |                           |
| 3                 | 794                           | 57                           | *                                | 0,30      |       | Rørbro                    |
|                   | 800                           | 57                           | ø 70<br>*                        | *         | *     | Udløb i Skelgrøften       |

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

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

68 - 05 - 9056 - kote 1,538 m : Bolt på bro over Skelgrøft, Alve-  
jen.

68 - 10 - 9003 - kote 6,752 m : Bolt med stift på Torup Kirke.

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

Endvidere er indnivelleret:

**Krinkelenggrøften:**

Kant brønd (ø 100)  
st. 0 m - kote 3,765 m : Betonbrønd.

Kant brønd (ø 100)  
st. 322 m - kote 3,835 m : Betonbrønd.

**Skelgrøften:**Midt frontmur, betonrørbro (ø110)st. 1.511 m - kote 1,640 m : Indløb betonrørbro, Gl. Banebro.Midt frontmur betonbro,st. 2.225 m – kote 2,085 m : Indløb betonbro.Midt frontmur, betonbrost. 3.368 m – kote 3,150 m : Indløb betonbro, Toftholmvej.Midt frontmur, betonbrost. 7.137 m – kote 1,580 m : Indløb betonbro, Alvejen.**Kloakgrøften i Thorup:**Midt frontmur, rørledning (ø 80)st. 0 m - kote 2,550 m : Udløb fra bygværk.

#### **4.0 BYGVÆRKER**

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

#### **4.1 Overkørsler og broer**

##### **Vester Klitgårdsvandløbet**

| Beliggenhed<br>(stationering)<br>m | Beskrivelse | Dimensioner for<br>vandslug/rørdiameter<br>cm | Målt<br>Bundkote<br>cm | Ejerforhold   |
|------------------------------------|-------------|---|------------------------|---------------|
| 462                                | Betonrørbro | ø 60  | 632                    | Privat<br>(*) |
| 465                                |             | ø 60  | 631                    |               |
| 735                                | Betonrørbro | ø 60  | 586                    | Privat        |
| 741                                |             | ø 60  | 581                    |               |
| 863                                | Betonrørbro | ø 60  | 536                    | Privat        |
| 874                                |             | ø 60  | 532                    |               |
| 974                                | Betonrørbro | ø 60  | 508                    | Privat<br>(*) |
| 981                                |             | ø 60  | 505                    |               |
| 1114                               | Betonrørbro | ø 60  | 454                    | Privat        |
| 1123                               |             | ø 60  | 437                    |               |
| 1297                               | Betonrørbro | ø 60  | 286                    | Privat<br>(*) |
| 1303                               |             | ø 60  | 281                    |               |

De anførte koter for rørbroerne st. 462-465 m, 974-981 m og st. 1297-1303 m er ikke de opmålte, men de gældende efter omlægning af rørbroerne.

##### **Krinkelenggrøften**

| Beliggenhed<br>(stationering)<br>m | Beskrivelse | Dimensioner for<br>vandslug/rørdiameter<br>cm | Målt<br>bundkote<br>cm | Ejerforhold   |
|------------------------------------|-------------|---|------------------------|---------------|
| 1186                               | Betonrørbro | ø 70  | 34                     | Fælles privat |
| 1202                               |             | ø 70  | 33                     |               |

##### **Skelgrøften**

---

Regulativ for Vester Klitgårdsvandløbet, Krinkelenggrøften, Skelgrøften og Kloakgrøften i Thorup, Fjerritslev Kommune 1999

| Beliggenhed<br>(stationering)<br>m | Beskrivelse | Dimensioner for<br>vandslug/rørdiameter<br>cm | Målt<br>bundkote<br>cm | Ejerforhold         |
|------------------------------------|-------------|---|------------------------|---------------------|
| 440                                | Betonrørbro | ø 70  | 68                     | Privat              |
| 446                                |             | ø 70  | 69                     |                     |
| 1257                               | Betonrørbro | ø 90  | 25                     | Privat              |
| 1263                               |             | ø 90  | 14                     |                     |
| 1380                               | Betonrørbro | ø 130   | 18                     | Nordjyllands Amt    |
| 1382                               | Thistedvej  | ø 130/ø 110                                   | 18/30                  |                     |
| 1400                               |             | ø 110/ø 130                                   | 38/21                  |                     |
| 1404                               |             | ø 130   | 21                     |                     |
| 1511                               | Betonrørbro | ø 110   | 31                     | Fjerritslev Kommune |
| 1523                               | Gl. Banebro | ø 110   | 31                     |                     |
| 2225                               | Betonbro    | 180   |                        | Fælles privat       |
| 2229                               |             | 180   |                        |                     |
| 3368                               | Betonbro    | 250   |                        | Fjerritslev Kommune |
| 3375                               | Toftholmvej | 250   |                        |                     |
| 4222                               | Betonrørbro | ø 120   | - 42                   | Privat              |
| 4227                               |             | ø 120   | - 40                   |                     |
| 7137                               | Betonbro    | 330   |                        | Fjerritslev Kommune |
| 7145                               | Alvejen     | 330   |                        |                     |
| 7232                               | Betonbro    | 300   |                        | Privat              |
| 7235                               |             | 300   |                        |                     |

**Kloakgrøften i Thorup**

| Beliggenhed<br>(stationering)<br>m | Beskrivelse | Dimensioner for<br>vandslug/rørdiameter<br>cm | Målt<br>bundkote<br>cm | Ejerforhold         |
|------------------------------------|-------------|---|------------------------|---------------------|
| 356                                | Betonrørbro | ø 40  | 68                     | Privat              |
| 365                                |             | ø 40  | 64                     |                     |
| 794                                | Betonrørbro | ø 70  | 37                     | Fjerritslev Kommune |
| 800                                |             | ø 70  | 37                     |                     |

**4.2 Rørledninger****Krinkelenggrøften**

| Beliggenhed<br>(stationering)<br>m | Beskrivelse    | Dimensioner for<br>rørdiameter<br>cm | Målt<br>bundkote<br>cm | Ejerforhold          |
|------------------------------------|----------------|--------------------------------------|------------------------|----------------------|
| 0                                  | ø 100 cm brønd | ø 30                                 | 263                    | Fjerritslev Kommune  |
| 122                                | ø 100 cm brønd | ø30/ø35                              | 243/243                |                      |
| 322                                | ø 100 cm brønd | ø 35                                 | 206/201                | (Brønd under terræn) |
| 666                                | ø 100 cm brønd | ikke målt                            | ikke målt              |                      |
| 770                                | ø 100 cm brønd | ikke målt                            | ikke målt              | (Brønd under terræn) |
| 784                                | Betonrørdløb   | ø 35                                 | 75                     |                      |



## **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**

**Vester Klitgårdsvandløbet** (st. 874 m – Udløb i Skelgrøften), **Skelgrøften** og **Kloakgrøften i Thorup** er alle omfattet af 2 m bræmmebestemmelserne der er nærmere beskrevet i standarddelens afsnit b, stk. 1, bilag 3, side 1.

**Vester Klitgårdsvandløbet** (st. 0 – 874 m) og **Krinkelenggrøften** 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 VEDLIGEHOLDELSE**

**Vester Klitgårdsvandløbet, Skelgrøften og Kloakgrøften i Thorup** skal alle vedligeholdes i overensstemmelse med de for vandløb med B3 målsætning fastsatte vedligeholdelsesbestemmelser, jf. standarddelens afsnit d, bilag 3, side 7.

**Krinkelenggrøften** skal 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 **Vester Klitgårdsvandløbet, Krinkelenggrøften, Skelgrøften og Kloakgrøften i Thorup** foretages grødeskæring og kantslåning 1 gang årligt.

Terminen for **Krinkelenggrøften** og **Skelgrøften** er 15. august og terminen for **Vester Klitgårdsvandløbet** og **Kloakgrøften i Thorup** er 25. august, men vandløbsmyndigheden kan lade arbejdet udføre indtil 14 dage før og efter terminen.

For **Skelgrøften** 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

**Vester Klitgårdsvandløbet** (st. 874 m – Udløb i Skelgrøften), **Skelgrøften** og **Kloakgrøften i Thorup** er målsat som karpefiskevand, betegnelse B3. **Vester Klitgårdsvandløbet** (st. 0 – 874 m) og **Krinkelenggrøften** er ikke særskilt målsat i kvalitetsplanen.

### 2. Fredningsplan

**Vester Klitgårdsvandløbet, Krinkelenggrøften, Skelgrøften og Kloakgrøften i Thorup** er ikke udpeget i fredningsplanen.

### 3. Vandindvindingsplan

**Vester Klitgårdsvandløbet, Krinkelenggrøften, Skelgrøften og Kloakgrøften i Thorup** gennemløber alle områder, hvor den aktuelle og forventede vandindvinding påvirker vandløbets aktuelle medianminimumsvandføring med mindre end 100 % af den maksimalt tilrådelige påvirkning.

**Vester Klitgårdsvandløbet, Skelgrøften og Kloakgrøften i Thorup** er alle udpeget som beliggende i ”Områder med begrænsede drikkevandsinteresser“. **Krinkelenggrøften** er udpeget som beliggende delvis i ”Områder med drikkevandsinteresser” og delvis i ”Områder med begrænsede drikkevandsinteresser”.

### 4. Landbrugsplan

**Vester Klitgårdsvandløbet, Krinkelenggrøften, Skelgrøften og Kloakgrøften i Thorup** gennemløber alle områder af ”Almindelig interesse”.

**Vester Klitgårdsvandløbet og Krinkelenggrøften** er desuden i øvre ende beliggende i ”Særlige følsomme landbrugsområder”.

### 5. Råstofplan

**Vester Klitgårdsvandløbet, Krinkelenggrøften, Skelgrøften og Kloakgrøften i Thorup** er ikke beliggende i områder med råstofindvinding.

#### 6. Spildevandsplan

**Vester Klitgårdsvandløbet** og **Krinkelenggrøften** er ikke påvirket af spildevand fra noget bysamfund.

**Skelgrøften** er ikke direkte modtager af spildevand fra noget bysamfund.

**Kloakgrøften i Thorup** er modtager af overfladevand fra Vester Thorup.

#### 7. Udsætningsplaner

Der er ingen udsætningsplaner for **Vester Klitgårdsvandløbet**, **Krinkelenggrøften**, **Skelgrøften** og **Kloakgrøften i Thorup**

#### 8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse

**Vester Klitgårdsvandløbet** og **Skelgrøften** er begge udpeget som § 3-vandløb.

**Krinkelenggrøften** og **Kloakgrøften i Thorup** er ikke udpeget som § 3-vandløb.

#### 9. Forhold til Lov om okker

**Vester Klitgårdsvandløbet**, **Krinkelenggrøften**, **Skelgrøften** og **Kloakgrøften i Thorup** gennemløber ikke områder der er udpeget som okkerpotentielle.

## **KONSEKVENSER**

### **Vester Klitgårdsvandløbet**

- St. 0-1080 m De tidligere regulativfastsatte dimensioner er overført til nærværende regulativ. Opmålingen af rørbroerne i st. 462 - 465 m og st. 974 - 981 m har vist, at disse ikke overholder regulativet og de skal derfor omlægges til de i afsnit 4.1 anførte koter. Disse ændringer vil give en forbedret afledningsevne.
- St. 1080 - 1508 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. Det er valgt at sænke bundkoten således, at den nuværende bundkote lægger op til 32 cm under den tidligere bundkote. Vandløbets afledningsevne forbedres derfor i forhold til det tidligere regulativs dimensioner. Opmålingen af rørbroen i st. 1297 - 1303 m har vist at denne ligger meget højt i forhold til den faktiske bund, og det er derfor besluttet, at omlægge denne til de i afsnit 4.1 anførte koter. Denne ændring vil ligeledes give en forbedret afledningsevne.
- St. 0 - 1508 m Miljømæssigt sker der ingen ændringer.
- Grødeskæringsterminen er flyttet fra den 01.10 til den 25.08 af praktiske årsager, således denne stemmer bedre overens med terminen for Skelgrøften.

### **Krinkelenggrøften**

- St. 0 - 322 m De tidligere regulativfastsatte dimensioner er overført til nærværende regulativ og afledningsevnen ændres derfor ikke.
- St. 322 - 784 m De tidligere regulativfastsatte dimensioner er stort set overført til nærværende regulativ. Eneste ændring er en mindre hævelse af regulativfastsat bundkote på 5 cm. Ændringen er foretaget således, at den nye fastsatte bundkote stemmer overens med den opmålte rørledning. Dette giver en mindre forringelse af vandløbets afledningsevne.
- St. 784 - 1202 m De tidligere regulativfastsatte dimensioner er stort set overført til nærværende regulativ. Eneste ændring er en mindre sænkning af regulativfastsatte bundkote på 7 cm. Ændringen er foretaget således at den nye fastsatte bundkote ved udløb i Skelgrøften stemmer overens med den regulativfastsatte bundkote for Skelgrøften. Dette giver en mindre forbedring af vandløbets afledningsevne.

- St. 0 – 1202 m Miljømæssigt sker der ingen ændringer.
- Grødeskæringsterminen er flyttet fra den 15.09 til den 25.08 af praktiske årsager, således denne stemmer overens med terminen for Skelgrøften.
- Skelgrøften**
- St. 0 – 500 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 35 cm under den tidligere bundkote. Vandløbets afledningsevne forbedres derfor i forhold til det tidligere regulativs dimensioner.
- St. 500 - 8290 m De tidligere regulativfastsatte samt de i Landvæsensnævnskendelse af 29. september 1975 fastsatte dimensioner er overført til nærværende regulativ og afledningsevnen ændres derfor ikke.
- St. 0 – 8290 m Ved grønnskæringsterminen den 01.05 foretages en vurdering af hvorvidt der er behov for en grønnskæring, og en eventuel vedligeholdelse foretages senest 14 dage efter. Ved grønnskæringsterminen 15.08 sker der ingen ændringer.
- Miljømæssigt sker der en lille forbedring ved, at den fastsatte grønnskæringstermin den 01.05 først iværksættes hvis der er behov derfor.
- Kloakgrøften i Thorup**
- St. 0 - 400 m De tidligere regulativfastsatte bundkoter er hævet med op til 19 cm, således disse stemmer mere overens med de opmålte forhold. Dette giver en mindre forringelse af vandløbets afledningsevne.
- St. 400 – 800 m De tidligere regulativfastsatte dimensioner er overført til nærværende regulativ og vandløbets afledningsevne ændres derfor ikke.
- St. 0 – 800 m Miljømæssigt sker der ingen ændringer.
- Grødeskæringsterminen er flyttet fra den 01.12 til den 25.08 af praktiske årsager, således denne stemmer bedre overens med terminen for Skelgrøften.



**OVERSIGTSKORT**

**STANDBESTEMMELSER**