

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 THORUP KÆRGRØFT, SPANGGRØFTEN OG HOLMGÅRDSVANDLØBET MED TILLØB | 1 |
| 1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET | 1 |
| 2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET | 2 |
| 3.0 VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER | 3 |
| 4.0 BYGVÆRKER | 9 |
| 4.1 Overkørsler og broer..... | 9 |
| 5.0 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER | 11 |
| 6.0 SEJLADS | 11 |
| 7.0 BREDEJERFORHOLD | 11 |
| 8.0 VEDLIGEHOLDELSE..... | 11 |
| 9.0 TILSYN..... | 11 |
| 10.0 REVISION | 12 |
| 11.0 REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN | 12 |
| REDEGØRELSE (BILAG 1) | 13 |
| PLANGRUNDLAGET..... | 13 |
| KONSEKVENSER..... | 16 |
| OVERSIGTSKORT (BILAG 2)..... | 17 |
| STANDARDBESTEMMELSER (BILAG 3)..... | 18 |

REGULATIV FOR THORUP KÆRGRØFT, SPANGGRØFTEN OG HOLMGÅRDSVANDLØBET MED TILLØB

1.0 GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Thorup kærgrøft, Spanggrøften og Holmsgårdsvandløbet med tilløb er alle optaget som kommunevandløb i Fjerritslev Kommune, Nordjyllands amt.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb med de ændringer der følger af love nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb.

Regulativet bygger på de faktiske forhold, som konstateret ved opmåling oktober måned 1998, samt for

Thorup kærgrøft:

- Landvæsensnævnskendelse af 3. december 1969.
- Regulativ for Thorup kærgrøft, godkendt af Thisted amtsråd den 31. marts 1970.

Spanggrøften:

- Landvæsensnævnskendelse af 3. december 1969.
- Regulativ for Spanggrøften, godkendt af Thisted amtsråd den 31. marts 1970.

Holmsgårdsvandløbet med tilløb:

- Landvæsensnævnskendelse af 3. december 1969.
- Regulativ for Holmsgårdsvandløbet, 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.

2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBET

Holmgårdsvandløbet har afløb til Thorupholme pumpelags pumpeanlæg med afløb til Vestre Vandløb .

Tilløb til Holmgårdsvandløbet har afløb til Holmgårdsvandløbet.

Spanggrøften er et tilløb til Holmgårdsvandløbet.

Thorup kærgrøft er et tilløb til Spanggrøften.

Holmgårdsvandløbet begynder som kommunevandløb ved vejknæk i vestsiden af Thorupholmevej i skellet mellem matr. nr. 4^a, Holme By, V. Thorup. Herfra forløber vandløbet mod øst til dets udløb i Thorupholme pumpelags pumpeanlæg på matr. nr. 2, Holme By, V. Torup.

Tilløb til Holmgårdsvandløbet begynder som kommunevandløb ved nordsiden af Thorupholmevej i skellet mellem matr. nr. 4^c og 2 Thorup, Thorup. Herfra forløber vandløbet mod nord til dets udløb i Holmgårdsvandløbet i skellet mellem matr. nr. 2 og 4^c, Torup By, V. Torup.

Spanggrøften begynder som kommunevandløb ved vejknæk i vestsiden af Thorupholmevej i skellet mellem matr. nr. 1^a, Holme By, V. Torup og 14^d V. Torup By, V. Torup. Herfra forløber vandløbet mod sydøst og syd til dets udløb i Holmgårdsvandløbet i skellet mellem matr. nr. 2 og 4^c, Holme By, V. Torup.

Thorup kærgrøft begynder som kommunevandløb ved sydsiden af Thorupholmevej på nr. 14^c, V. Torup By, V. Torup. Herfra forløber vandløbet mod syd til dets udløb i Spanggrøften's st. 942 m på matr. nr. 18^f, Torup By, Torup.

Holmgårdsvandløbet har en samlet længde på 1.454 m.

Tilløb til Holmgårdsvandløbet har en samlet på længde på 162 m.

Spanggrøften har en samlet længde på 1.926 m.

Thorup kærgrøft har en samlet længde på 587 m.

Vandløbene forløber udelukkende inden for Fjerritslev Kommune.

I øvrigt henvises til oversigtskortet i 1:25.000, bilag 2, side 17.

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 **Thorup kærgrøft** er som afmærkning anbragt 2 vandstandsskalaer.

Langs **Spanggrøften** er som afmærkning anbragt 6 vandstandsskalaer.

Langs **Holmgårdsvandløbet** er som afmærkning anbragt 6 vandstandsskalaer.

Langs **Tilløb** til Holmgårdsvandløbet er som afmærkning anbragt 1 vandstandsskala.

Skalaerne er placeret langs vandløbene som anført i nedenstående skemaer.

Fjerritslev Kommune har besluttet af **Thorup kærgrøft, Spanggrøften** og **Holmgårdsvandløbet med tilløb** 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.

Thorup kærgrøft

| Afmærkning nr. | Afstand fra øvre ende m | Vandløbets bundkote cm | Bundbredde/rørdiameter cm | Fald ‰ | Anlæg | Bemærkninger |
|----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|--------|-------|----------------------|
| | 0 | -7 | * | * | * | |
| | 2 | -7 | 50 * | | | Rørbro |
| 1 | 9 | -8 | ø 30 * | | | |
| | 277 | -26 | 50 * | | | Rørbro |
| | 282 | -27 | ø 60 * | | | |
| 2 | 300 | -28 | 50 | 0,70 | 0,75 | |
| | 441 | -38 | * ø 60 | | | Rørbro |
| | 447 | -38 | * 50 | | | |
| | 483 | -41 | * ø 60 | | | Rørbro |
| | 490 | -41 | * 50 | | | |
| | 582 | -48 | * ø 60 | | | Rørbro |
| | 587 | -48 | * | * | * | Udløb i Spanggrøften |

Spanggrøften

| Afmærkning nr. | Afstand fra øvre ende m | Vandløbets bundkote cm | Bundbredde/rørdiameter cm | Fald ‰ | Anlæg | Bemærkninger |
|----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|--------|-------|-----------------|
| 0 | 0 | 50 | * | * | * | |
| 1 | 300 | 35 | 50 | | | |
| | 390 | 30 | * | 0,50 | | Rørbro |
| | 397 | 30 | ø 60 * | | | |
| 2 | 600 | 20 | 50 | * | | |
| | 724 | -5 | * | | | Rørbro |
| | 729 | -6 | ø 40 * | | | |
| | 818 | -23 | 50 * | 1,99 | 0,75 | Rørbro |
| | 824 | -25 | ø 40 * | | | |
| 3 | 942 | -48 | 50 * | * | | Thorup kærgrøft |
| 4 | 1300 | -62 | | | | |
| 5 | 1600 | -74 | 60 | 0,40 | | |
| | 1857 | | | | | Træspang |
| | 1926 | -87 | * | * | * | |

Holmgårdsvandløbet

| Afmærkning nr. | Afstand fra øvre ende m | Vandløbets bundkote cm | Bundbredde/rørdiameter cm | Fald ‰ | Anlæg | Bemærkninger |
|----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|--------|-------|-------------------|
| 0 | 0 | 5 | * | * | * | |
| | 160 | -1 | 50 * | | | Rørbro |
| | 168 | -2 | ø 60 * | | | |
| | 229 | -4 | 50 * | | | Rørbro |
| | 233 | -4 | ø 50 * | | | |
| 1 | 300 | -7 | 50 | | | |
| | 377 | -10 | * ø 60 | | | Rørbro |
| | 388 | -11 | * | 0,40 | | |
| 2 | 600 | -19 | 50 | | | |
| | 693 | -23 | * ø 60 | | | Rørbro |
| | 700 | -23 | * 50 | | 0,75 | |
| | 987 | -34 | * ø 60 | | | Rørbro |
| | 990 | -35 | * 50 | | | |
| | 994 | -35 | * ø 60 | | | Rørbro |
| 3 | 1001 | -35 | * 50 | * | | |
| | 1087 | -48 | * ø 60 | | | Rørbro |
| | 1092 | -49 | * | | | |
| | 1317 | | 50 | 1,50 | | Træspang |
| | 1324 | | | | | Krydsende elkabel |
| | 1330 | -84 | * | | | Spanggrøften |
| | 1330 | -84 | * | 1,50 | 0,75 | |

| Afmærkning nr. | Afstand fra øvre ende m | Vandløbets bundkote cm | Bundbredde/rørdiameter cm | Fald ‰ | Anlæg | Bemærkninger |
|----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|--------|-------|--------------------|
| 4 | 1331 | -85 | 110 | | | Tilløb Syd |
| | 1331 | -85 | * ø 100 | | | Rørbro |
| | 1339 | -86 | * | | | |
| | 1393 | -94 | 110 | | | Bygværk indløb |
| | 1396 | -94 | * ø 125 | | | Rørbro m. rist |
| | 1398 | -95 | * 110 | | | |
| 5 | 1454 | -103 | * | * | * | Udløb i pumpeanlæg |

Tilløb til Holmgårdsgrøften

| Afmærkning nr. | Afstand fra øvre ende m | Vandløbets bundkote cm | Bundbredde/rørdiameter cm | Fald ‰ | Anlæg | Bemærkninger |
|----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|--------|-----------|----------------------------|
| 0 | 0 | -52 | * | * | * | |
| | 162 | -84 | 50 * | * | 0,75 * | Udløb i Holmgårdsvandløbet |

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

- 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:

Holmgårdsvandløbet:

- Overkant betonrør (ø 100),
st. 1.331 m - kote 0.290 m : Indløb betonrørbro.
- Overkant betonrør (ø 100),
st. 1.339 m – kote 0.045 m : Udløb betonrørbro.

4.0 BYGVÆRKER

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

4.1 Overkørsler og broer

Thorup kærgrøft

| Beliggenhed (stationering) m | Beskrivelse | Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm | Målt bundkote cm | Ejerforhold |
|------------------------------------|-------------|---|------------------------|-------------|
| 2 | Betonrørbro | ø 30 | 5 | Privat |
| 9 | | ø 30 | -9 | |
| 277 | Betonrørbro | ø 60 | -48 | Privat |
| 282 | | ø 60 | -49 | |
| 441 | Betonrørbro | ø 60 | -52 | Privat |
| 447 | | ø 60 | -56 | |
| 483 | Betonrørbro | ø 60 | -54 | Privat |
| 490 | | ø 60 | -52 | |
| 582 | Betonrørbro | ø 60 | -62 | Privat |
| 587 | | ø 60 | -60 | |

Spanggrøften

| Beliggenhed (stationering) m | Beskrivelse | Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm | Målt bundkote cm | Ejerforhold |
|------------------------------------|-------------|---|------------------------|-------------|
| 390 | Betonrørbro | ø 60 | 12 | Privat |
| 397 | | ø 60 | 14 | |
| 724 | Betonrørbro | ø 40 | -16 | Privat |
| 729 | | ø 40 | -12 | |
| 818 | Betonrørbro | ø 40 | -31 | Privat |
| 824 | | ø 40 | -37 | |

Holmgårdsvandløbet

| Beliggenhed (stationering) m | Beskrivelse | Dimensioner for vandslug/rørdiameter cm | Målt bundkote cm | Ejerforhold |
|------------------------------------|-------------|---|------------------------|-------------|
| 160 | Betonrørbro | ø 60 | 2 | Privat |
| 168 | | ø 60 | -4 | |
| 229 | Betonrørbro | ø 50 | -7 | Privat |
| 233 | | ø 50 | -8 | |
| 377 | Betonrørbro | ø 60 | -15 | Privat |
| 388 | | ø 60 | -38 | |
| 693 | Betonrørbro | ø 60 | -32 | Privat |
| 700 | | ø 60 | -34 | |
| 987 | Betonrørbro | ø 60 | -50 | Privat |
| 990 | | ø 60 | -47 | |
| 994 | Betonrørbro | ø 60 | -48 | Privat |
| 1001 | | ø 60 | -63 | |
| 1087 | Betonrørbro | ø 60 | -72 | Privat |
| 1092 | | ø 60 | -72 | |
| 1331 | Betonrørbro | ø 100 | -85 | Privat |
| 1339 | | ø 100 | -109 | |
| 1396 | Betonrørbro | ø 125 | -99 | Privat |
| 1398 | | ø 125 | -99 | |

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

Thorup kærgrøft, Spanggrøften og Holmgårdsvandløbet er ikke omfattet af 2 m bræmmebestemmelserne.

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

8.0 VEDLIGEHOJDELSE

Thorup kærgrøft, Spanggrøften og Holmgårdsvandløbet 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 **Thorup kærgrøft, Spanggrøften og Holmgårdsvandløbet** foretages grødeskæring og kantslåning 1 gang årligt. Terminen er 15. august, 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. **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

Thorup kærgrøft, Spanggrøften og Holmgårdsvandløbet med tilløb er ikke særskilt målsat i recipientkvalitetsplanen, men anvendes til vandaflledning, betegnelse C.

2. Fredningsplan

Thorup kærgrøft, Spanggrøften og Holmgårdsvandløbet med tilløb er ikke udpeget i fredningsplanen.

3. Vandindvindingsplan

Thorup kærgrøft, Spanggrøften og Holmgårdsvandløbet med tilløb gennemløber alle områder, hvor den aktuelle og forventede vandindvinding påvirker vandløbets aktuelle medianminimumsvandføring med mindre end 100 % af den maksimalt tilrådelige påvirkning.

Thorup kærgrøft, Spanggrøften og Holmgårdsvandløbet med tilløb er alle udpeget som beliggende i "Områder med begrænsede drikkevandsinteresser".

4. Landbrugsplan

Thorup kærgrøft, Spanggrøften og Holmgårdsvandløbet med tilløb gennemløber alle områder af "Almindelig interesse".

5. Råstofplan

Thorup kærgrøft, Spanggrøften og Holmgårdsvandløbet med tilløb er ikke beliggende i områder med råstofindvinding.

6. Spildevandsplan

Thorup kærgrøft, Spanggrøften og Holmgårdsvandløbet med tilløb er ikke modtager af overfladevand fra noget bysamfund.

7. Udsætningsplaner

Der er ingen udsætningsplaner for **Thorup kærgrøft, Spanggrøften** og **Holmgårdsvandløbet med tilløb**.

8. Forhold til Lov om naturbeskyttelse

Thorup kærgrøft, Spanggrøften og **Holmgårdsvandløbet med tilløb** er ikke udpeget som § 3-vandløb.

9. Forhold til Lov om okker

Thorup kærgrøft, Spanggrøften og **Holmgårdsvandløbet** er alle udpeget som okkerpotentiel.

Tilløb til Holmgårdsvandløbet gennemløber ikke områder der er udpeget som okkerpotentielle.

KONSEKVENSER

Thorup kærgrøft

De tidligere regulativfastsatte dimensioner er overført til nærværende regulativ og der er derfor ingen ændringer i vandløbets afledningsevne.

Miljømæssigt sker der ingen ændringer.

Spanggrøften

De tidligere regulativfastsatte dimensioner er overført til nærværende regulativ og der er derfor ingen ændringer i vandløbets afledningsevne.

Miljømæssigt sker der ingen ændringer.

Holmgårdsvandløbet

De regulativfastsatte bundkoter er hævet 5-14 cm på hele strækningen i forhold til det tidligere regulativ. Hermed stemmer regulativets dimensioner nu bedre overens med vandløbets bygværker. Vandløbets afledningsevne er derfor forringet lidt i forhold til det tidligere regulativ, men ikke i forhold til de faktiske forhold, da der er taget hensyn til vandløbets rørbroer.

Miljømæssigt sker der ingen ændringer.

Tilløb til Holmgårdsvandløbet

De regulativfastsatte bundkoter er hævet 6-13 cm i forhold til det tidligere regulativ, således at bundkoten stemmer overens med koten i Holmgårdsvandløbet. Vandløbets afledningsevne er derfor forringet lidt i forhold til det tidligere regulativ. I forhold til de faktiske forhold er afledningsevnen forbedret, da der skal afgraves ca. 10 cm af vandløbsbunden.

Miljømæssigt sker der ingen ændringer.

OVERSIGTSKORT

STANDBESTEMMELSER