



# **Regulativ for kommunevandløb K30 - Holskovbæk**

# Indhold

|               |          |
|---------------|----------|
| <b>Forord</b> | <b>1</b> |
|---------------|----------|

## **Regulativ for Holskovbæk**

|  |   |
|--|---|
| 1. Grundlaget for regulativet .....                              | 2 |
| 2. Betegnelse af vandløbet .....                                 | 2 |
| 3. Vandløbets skikkelse og dimensioner .....                     | 2 |
| 4. Bygværker: broer, overkørsler og krydsende<br>ledninger ..... | 4 |
| 5. Administrative bestemmelser .....                             | 5 |
| 6. Bredejerforhold .....   | 5 |
| 7. Sejllads .....  | 5 |
| 8. Vedligeholdelse .....   | 5 |
| 9. Tilsyn .....  | 5 |
| 10. Revision .....   | 6 |
| 11 Regulativets ikrafttræden .....                               | 6 |

|  |          |
|--|----------|
| <b>Bilag A: Grundlaget for regulativet</b> | <b>7</b> |
|--|----------|

|   |          |
|---|----------|
| <b>Bilag B: Regulativets konsekvenser</b> | <b>9</b> |
|---|----------|

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>Bilag C: Standardbestemmelser</b> | <b>10</b> |
|--------------------------------------|-----------|

## **Tegningsbilag:**

Plan

Længdeprofil

# Forord.

Et regulativ for et kommunevandløb er populært sagt en aftale mellem brugere, interesseorganisationer og kommune 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 for regulativforslagets grundlag og konsekvenser, samt*
- *bestemmelser, der er fælles for alle kommunevandløb, som administreres af Dronninglund kommune.*

Tredie del af regulativet består af tegningsbilag og indeholder plan og længdeprofil.

Materialet, der ligger til grund for regulativet, kan efter henvendelse seses på Teknik- og Miljøforvaltningen, Rådhuset, 9330 Dronninglund, telefon 99 47 11 11.

# Regulativ

## Holskovbæk.

### 1. Grundlaget for regulativet.

Vandløbet er optaget som kommunevandløb i Dronninglund kommune.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, med de ændringer, der følger af lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb. Endvidere på grundlag af Nordjyllands amts region- og sektorplaner. Grundlaget er omtalt nærmere i tekstbilag A.

Regulativet bygger på de eksisterende forhold, som konstateret ved opmåling i aug./sept. måned 1995, samt det tidligere regulativmæssige længdeprofil.

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

Regulativet erstatter det tidligere regulativ, som blev stadfæstet den 10. marts 1970.

### 2. Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter kommunevandløb K30, Holskovbæk, som begynder i nordøstlige hjørne i skel mellem matr. nr. 50h, Allerup by m.m., Hellevad sogn og 16a, Hellevad by, Hellevad sogn og udmunder i Klokkeholm Møllesø mellem matr. nr. 54b Allerup by mm, Hellevad sogn og matr. nr. 6h Helevad by, Hellevad sogn.

Med hensyn til vandløbets nærmere beliggenhed henvises til plantegningen i bilagsmaterialet.

Regulativet omfatter 3286 m, heraf rørlagt 40 m

Vandløbet forløber inden for Dronninglund Kommune.

### 3. Vandløbets skikkelse og dimensioner.

Vandløbet er stationeret fra øvre ende med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Langs vandløbet er anbragt 1 skalapæl som vist på længdeprofilen.

Vedligeholdelsen foretages på grundlag af vandløbets geometriske skikkelse. Dimensionerne fremgår af nedenstående skema, samt længdeprofilen.

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

GI-punkt nr. 55-05-9029, kote 41,772 m DNN. Plade.

Vejen Hallund-Hovedvej A 10, S side. Ca 1100 m SØ for Allerup. Gård, Bækdal. Matr.nr. 50g. Punkt i stuehus, V gavl, midte. 0,50 m over terræn.

| Skalapæl<br>Nr. | Afstand<br>fra øvre<br>ende<br>(m) | Skalanulpkt<br>kote<br>(cm) | Bund-<br>kote<br>(cm) | Bund-<br>bredde/<br>rørdim.<br>(cm) | Fald<br>i<br>0/00 | Anlæg | Bemærkninger                                    |
|-----------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|-------|---|
|                 | 0                                  |                             | naturlig              | x                                   | x<br>naturlig     | x     | Kvindbjergvej<br><br>Rørindledning til mark ø30 |
|                 | 74                                 |                             |                       | 40<br>x<br>ø50                      |                   |       |   |
|                 | 86                                 |                             | 3701                  | x                                   | x<br>9,73         |       |   |
|                 | 236                                |                             | 3555                  |                                     | x                 |       |   |
|                 | 258                                |                             |                       | 40                                  | 7,67              |       |   |

| Skala-<br>pæl<br><br>Nr. | Afstand<br>fra øvre<br>ende<br>(m) | Skala<br>nulpkt<br>kote<br>(cm) | Bund-<br>kote<br>(cm) | Bund-<br>bredde/<br>rørdim.<br>(cm) | Fald<br>i<br>0/00 | Anlæg         | Bemærkninger   |  |
|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|--|--|
| 1                        | 386<br>596                         |                                 | 3440                  | x<br>ø30                            | x<br>4,44         | naturlig<br>t | Overkørsel   |  |
|                          | 600                                |                                 |                       | x                                   |                   |               |  |  |
|                          | 606                                |                                 | 3345                  |                                     | x                 |               |  |  |
|                          | 892                                |                                 | 3120                  | 40<br>x                             | 7,71<br>x         |               | Overkørsel   |  |
|                          | 894                                |                                 |                       | x                                   |                   |               |  |  |
|                          | 1050                               |                                 |                       | 40<br>x                             | 4,66              |               |  |  |
|                          | 1058                               |                                 |                       | ø30<br>x                            |                   |               | Overkørsel   |  |
|                          | 1248                               |                                 | 2954                  | 40                                  | x<br>3,83         |               |  |  |
|                          | 1436<br>1448                       |                                 | 2882                  | x<br>ø20                            | x                 |               | Overkørsel   |  |
|                          | 1450                               |                                 |                       | x                                   |                   |               |  |  |
|                          | 1518                               |                                 |                       | 40<br>x                             | 5,12              |               |  |  |
|                          | 1528                               |                                 |                       | ø20<br>x                            |                   |               | Overkørsel   |  |
|                          | 1690                               |                                 | 2752                  | 40                                  | x<br>5,62         |               |  |  |
|                          | 1836                               |                                 | 2670                  | x<br>ø50                            | x                 |               | Holskovbækvej  |  |
|                          | 1843                               |                                 |                       | x                                   |                   | naturlig<br>t |  |  |
|                          | 1851                               | 2665                            | 2665                  |                                     | 3,52              |               |  |  |
|                          | 2248                               |                                 | 2525                  | 40<br>x                             | x                 |               | Tilløb fra venstre<br>Overkørsel   |  |
|                          | 2252                               |                                 |                       | ø80<br>x                            |                   |               |  |  |
|                          | 2371                               |                                 |                       | 40<br>x                             |                   |               |  |  |
|                          | 2375                               |                                 |                       | ø60<br>x                            | 3,12              |               | Overkørsel<br>Tilløb fra venstre   |  |
|                          | 2420                               |                                 |                       | 40<br>x                             |                   |               |  |  |
|                          | 2424                               |                                 | 2470                  | ø50<br>x                            |                   |               | Overkørsel   |  |
|                          | 2466                               |                                 | 2457                  |                                     | x                 |               |  |  |
|                          | 2538                               |                                 |                       | 60                                  | 2,18              |               |  |  |
|                          | 2682                               |                                 | 2410                  | x<br>ø100                           | x                 |               | x<br>Sandfang<br>x<br>Overkørsel<br>Tilløb fra højre<br>Tilløb fra højre |  |
|                          | 2690                               |                                 |                       | x                                   | 2,18              |               |  |  |
|                          | 2710                               |                                 |                       |                                     |                   |               |  |  |

| Skala-<br>pæl<br>Nr. | Afstand<br>fra øvre<br>ende<br>(m) | Skala<br>nulpkt<br>kote<br>(cm) | Bund-<br>kote<br>(cm) | Bund-<br>bredde/<br>rørdim.<br>(cm) | Fald<br>i<br>0/00                       | Anlæg | Bemærkninger                     |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|-------|----------------------------------|
|                      | 2726                               |                                 |                       | 60                                  | ufrem-<br>kom-<br>me-<br>ligt<br>terræn |       | Tilløb fra højre                 |
|                      | 2740                               |                                 |                       |                                     |   |       | Tilløb fra højre                 |
|                      | 2786                               |                                 | 2387                  | x                                   |   |       |                                  |
|                      |                                    |                                 |                       | 80                                  |   |       |                                  |
|                      | 2896                               |                                 |                       | x                                   |   |       | Overkørsel                       |
|                      | 2903                               |                                 |                       | ø120                                |   |       |                                  |
|                      |                                    |                                 |                       | x                                   |   |       |                                  |
|                      |                                    |                                 |                       | 80                                  |   |       |                                  |
|                      |                                    |                                 |                       | x                                   |   |       |                                  |
|                      |                                    |                                 |                       | ø70                                 |   |       | Ca. 40 m rørlægning v/Lyrhøj bro |
|                      | 3266                               |                                 |                       |                                     |   |       |                                  |
|                      | 3286                               |                                 |                       | ø70                                 | x                                       | x     | Udløb i Klokkeholm Mølle Sø      |

#### 4. Bygværker: Broer, overkørsler og krydsende ledninger.

| Belig-<br>genhed:<br>Station<br>(m) | Beskrivelse<br>og eventuelt<br>vejnavn<br><br>Hovedløb: | Vand-<br>slug/<br>Rør-<br>diam.<br>(cm) | Målt<br>støbt<br>bund:<br>Kote<br>(cm) | Ejerforhold          |
|-------------------------------------|---|---|--|----------------------|
| 74                                  | Kommunevejsbro  | ø50                                     | 3716                                   | Dronninglund Kommune |
| 86                                  | Kvindbjergvej   | ø50                                     | 3700                                   |                      |
| 596                                 | Privat bro  | ø30                                     | 3356                                   | Bredejerne           |
| 600                                 | Betonrør  | ø30                                     | 3358                                   |                      |
| 892                                 | Privat bro  | ø40                                     | 3110                                   | Bredejerne           |
| 894                                 | Betonrør  | ø40                                     | 3099                                   |                      |
| 1050                                | Privat bro  | ø30                                     | 3040                                   | Bredejerne           |
| 1058                                | Betonrør  | ø30                                     | 3012                                   |                      |
| 1448                                | Privat bro  | ø20                                     | 2867                                   | Bredejerne           |
| 1450                                | Betonrør  | ø20                                     | 2867                                   |                      |
| 1518                                | Privat bro  | ø20                                     | 2842                                   | Bredejerne           |
| 1528                                | Betonrør  | ø20                                     | 2834                                   |                      |
| 1836                                | Kommunevejsbro  | ø50                                     | 2670                                   | Dronninglund Kommune |
| 1843                                | Holskovbækvej   | ø50                                     | 2663                                   |                      |

| Beliggenhed:<br>Station<br>(m) | Beskrivelse<br>og eventuelt<br>vejnavn<br><br>Hovedløb: | Vand-<br>slug/<br>Rør-<br>diam.<br>(cm) | Målt<br>støbt<br>bund:<br>Kote<br>(cm) | Ejerforhold |
|--------------------------------|---|---|--|-------------|
| 2248                           | Privat bro  | ø80                                     | 2512                                   | Bredejerne  |
| 2252                           | Betonrør  | ø80                                     | 2519                                   |             |
| 2371                           | Privat bro  | ø60                                     | 2464                                   | Bredejerne  |
| 2375                           | Betonrør  | ø60                                     | 2481                                   |             |
| 2420                           | Privat bro  | ø50                                     | 2469                                   | Bredejerne  |
| 2424                           | Betonrør  | ø50                                     | 2459                                   |             |
| 2682                           | Privat bro  | ø100                                    | 2410                                   | Bredejerne  |
| 2690                           | Betonrør  | ø100                                    | 2419                                   |             |
| 2896                           | Privat bro  | ø120                                    | ikke<br>målbar                         | Bredejerne  |
| 2903                           | Betonrør  | ø120                                    |  |             |
| 3246                           | Rørlægning  | ø70                                     | ikke<br>målbar                         | Bredejerne  |
| 3266                           | Lyrhøj bro  |   |  |             |
| 3286                           | Betonrør  | ø70                                     | 2383                                   |             |

Der er ikke registreret krydsende ledninger.

### 5. Administrative bestemmelser.

Vandløbet administreres af Dronninglund kommune, som beskrevet i tekstbilaget afsnit C.1.

### 6. Bredejerforhold.

Forhold, som skal iagttages, er beskrevet i tekstbilaget afsnit C.1. Bemærk specielt bestemmelserne om 2 meter bræmmer.

### 7. Sejlads

Vandløbets dimensioner muliggør ikke sejlads efter reglerne i afsnit C.3.

### 8. Vedligeholdelse.

Vandløbet vedligeholdes ved Dronninglund kommunes foranstaltning som beskrevet i tekstbilaget afsnit C.4.

Nødvendig grødeskæring udføres inden den 1. oktober.

### 9. Tilsyn.

Tilsynet med vandløbet udføres af Dronninglund kommune.

Kommunen afholder på begæring offentlige syn i oktober måned. Bredejere, organisationer eller andre, som begærer et sådant syn, kan træffe nærmere aftale med Dronninglund Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen.

---

**10. Revision.**

---

Regulativet skal optages til revision senest i år 2006.

---

**11. Regulativets ikrafttræden.**


---

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 17. juni 1997.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af Dronninglund byråd den 17. december 1997.

Regulativet er trådt i kraft umiddelbart efter dets vedtagelse i byrådet.

På byrådets vegne  
  
Poul Møller  
Borgmester

  
Ove Thomsen  
Kommunaldirektør

# Bilag A.

## Grundlaget for regulativet.

### VANDLØBSLOVEN.

Ved vandløbsloven (lov nr. 302 af 9. juni 1982) tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand. Foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i henhold til anden lovgivning.

*Vandløbet er kommunalt. Det er omfattet af bestemmelserne om 2 meter bræmmer ved dyrkede arealer.*

### NATURBESKYTTELSESLOVEN.

Naturbeskyttelsesloven (lov nr. 9 af 3. januar 1992) skal medvirke til at værne landets natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskelivets vilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet.

Ifølge §3 (tidligere naturfredningslovens §43) må der ikke foretages ændring i tilstanden af vandløb eller dele af vandløb, der af miljøministeren efter indstilling fra amtsrådet er udpeget som beskyttede. Dette gælder dog ikke for sædvanlige vedligeholdelsesarbejder i vandløb.

*Vandløbet er omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3.*

### OKKERLOVEN.

Okkerloven (lov nr. 180 af 8. maj 1985) har til formål at forebygge og bekæmpe okkergener i vandløb, søer eller havet. Udgrøftning og dræning indenfor jordbrugserhvervet må i nærmere afgrænsede områder, der fastsættes af miljøministeren, ikke påbegyndes uden godkendelse.

*Vandløbet gennemløber okkerpotentielt område.*

### SPILDEVANDSPLANEN.

Når spildevandsplanen er fuldt gennemført vil der ingen steder blive udledt urensset spildevand fra byer og landsbyer. For landområderne arbejder staten på nye regler.

*Vandløbet modtager ikke spildevand fra byområder.*

### UDSÆTNINGSPLANER.

Udarbejdes af Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser.

*Vandløbet er ikke omfattet af udsætningsplaner udarbejdet af Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser, da der er god naturlig ørredbestand.*

### REGIONPLANEN.

Regionplan Nordjylland 1993 er amtsrådets overordnede plan, der angiver retningslinier for udviklingen i amtet. De forhold, der har betydning for vandløbene, er uddybet i nedenstående sektorplaner.

Hovedmålet for vandløb og søer er at sikre opnåelse af den bedst mulige kvalitet under hensyntagen til vandløbenes evne til at aflede vand. Vandresourcens anvendelse prioriteres således:

1. Drikkevandsforsyning.
2. Opretholdelse af en mindste vandføring i vandløb og vandstand i vådområder.
3. Andre formål.

*Vandløbet gennemløber områder, der i regionplanen er betegnet som naturområder.*

### KVALITETSPLANEN FOR VANDLØB OG SØER.

Kvalitetsplanen er fra 1991. Et nyt kortbilag fra 1994 indgår i Regionplan 1993.

*Vandløbet betegnes som B1 gyde- og yngleopvækstvand for ørred.*

### FREDNINGSPLANEN.

I Fredningsplan 1985-97 tilkendegiver amtsrådet, hvorledes de fredningsmæssige interesser bør indgå i planlægningen og administrationen i amtet.

Amtsrådet vil inddrage engområdernes anvendelse i den fremtidige planlægning, således at der sikres sammenhæng mellem natur-, miljø- og landbrugsinteresser. Amtsrådet vil fortsat arbejde med at fjerne fiskespærringer og med at etablere gydebanker.

*Vandløbet gennemløber områder, som i fredningsplanen ikke har særskilt betegnelse.*

#### **VANDINDVINDINGSPLANEN.**

Ifølge Vandindvindingsplan 1989 skal de eksisterende indvindinger af overfladevand tages op til ny vurdering, når tilladelserne ophører. Hovedparten af disse kan ikke forventes fornyet.

*Vandindvindingsplanen indeholder ikke særlige regler af betydning for vandløbets vedligeholdelse.*

#### **LANDBRUGSPLANERNE.**

Landbrugsplanen fra 1988 indeholder bl.a. en kortlægning af mulighederne for markvanding

med grundvand. Landbrugsplanen fra 1996 er allerede en revision af afsnittet om landbrugsstrukturen i planen fra 1988.

*Vandløbet gennemløber arealer, som i landbrugsplanerne betegnes som landbrugsområder af almindelig interesse.*

#### **RÅSTOFPLANEN.**

Råstofplan 1985-1997 er en samlet fremstilling af plangrundlaget samt retningslinier og mål for administrationen i forhold til Råstofloven.

*Vandløbet gennemløber strækninger, som har sekundær interesse.*

# ***Bilag B.***

## ***Regulativets konsekvenser***

Regulativet bygger på de faktiske forhold som de er konstateret ved opmåling, og som de er foreskrevet i det tidligere regulativ. Der sker således ingen ændringer i de afvandingsmæssige forhold.

Regulativet medfører ingen væsentlige ændringer i den hidtidige vedligeholdelse og de deraf følgende miljømæssige forhold. Det udløser ikke opgravning af vandløbet eller dele af det.

# Bilag C.

## Standardbestemmelser.

---

### **Administrative bestemmelser.**

---

1. Vandløbene administreres af Dronninglund Kommune som vandløbsmyndighed.
2. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler Dronninglund Kommune. Hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger indgår ikke i den almindelige vedligeholdelse, men behandles efter reguleringsbestemmelserne.
3. Vandløbene skal vedligeholdes således, at den for det enkelte vandløb fastlagte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres. Med hensyn til de fastlagte vedligeholdelsesprincipper og -metoder henvises til nedenstående afsnit "Vedligeholdelse".
4. Bygværker og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.
5. Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, overkørsler, rørledninger og stemmeværker m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere.
6. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker.
7. Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes ved Dronninglund Kommunes foranstaltning og på ejerens bekostning.
8. Beplantningen langs vandløbet inden for en afstand af 2 m fra vandløbets øverste kant må af hensyn til dens grødebegrænsende virkning ikke fjernes uden vandløbsmyndighedens tilladelse. Hvis dele af beplantningen er til hinder for vedligeholdelsen af vandløbet, kan Dronninglund Kommune foretage den nødvendige beskæring/ udtynning.
9. Det påhviler ejeren eller brugeren at fjerne væltede træer og lignende.

---

### **Bredejerforhold.**

---

1. I en 2 m bred bræmme langs vandløbets øverste kant må der ikke dyrkes, foretages jordbehandling, plantes, foretages terrænændringer, anbringes hegn (jfr. dog pkt. 4) eller opføres bygværker. Vedligeholdelsesarbejdet må heller ikke på anden måde hindres eller vanskeliggøres. Undtaget fra denne bestemmelse er plantning af skyggegivende vegetation, hvis denne forud er godkendt af kommunen som vandløbsmyndighed og amtet som naturbeskyttelsesmyndighed.
2. Ejere og brugere af de til vandløbet grænsende ejendomme er pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 m bredt.
3. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden kommunens tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke nærmere rørledningens midte end 2 m.
4. De til vandløbet grænsende arealer må ikke benyttes til løsdrift, med mindre der sættes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn har ejeren pligt til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet. De tilgrænsende lodsejere har pligt til at frahegne sumpede eller andre arealer i vandløbets umiddelbare nærhed, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.
5. Ingen må bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres. Regulering, herunder rørlægning af vandløbet, må kun finde sted efter indhentet godkendelse fra Dronninglund Kommune. I det hele taget må ingen foretage indgreb i eller ved vandløbet i strid med

regulativets bestemmelser, vandløbsloven eller anden lovgivning.

6. Faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan foranledige aflejringer i vandløbet eller forurene dets vand, må ikke tilføres vandløbet eller oplægges så nær, at der kan være risiko for, at de skylles ud deri. Tilladelser meddelt efter miljølovens regelsæt er undtaget. Stoffer, der er aflejrede i vandløbet, må ikke uden kommunens tilladelse påvirkes, så de kan forurene vandløbet.
7. Gennemløber vandløbet arealer, der af miljøstyrelsen er udpeget som okkerpotentielle, må nye eller ændrede udgrøftninger og dræninger af arealer ikke påbegyndes, før der foreligger godkendelse efter okkerloven.
8. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet med mulepumpe eller vindpumpe. Kommunen kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Sådanne vandingssteder vil normalt kun blive tilladt, hvis de etableres uden for vandløbets profil og frahegnes dette. Anden vandindtagning må kun finde sted, hvis der foreligger tilladelse efter vandforsyningsloven.
9. Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal forsynes med en 5 m bred overkørsel ved udløbet, til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.
10. Afmærkninger på vandløbets areal må ikke beskadiges eller fjernes. Sker det, er den der er ansvarlig for beskadigelsen eller fjernelsen pligtig til at bekoste retableringen.
11. Udløb fra dræn- og rørledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Nye dræn- og rørledninger må ikke uden kommunens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 10 cm over den regulativmæssige bund.
12. Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan byrådet meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand. Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan byrådet foretage det fornødne på den forpligtigedes regning.

13. Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan kommunen foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtigedes regning.

14. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde.

---

### **Sejlads.**

---

Hvis det iflg. regulativets afsnit 7 er muligt at sejle på vandløbet, gælder følgende:

1. Der må sejles med ikke-motordrevne småfartøjer som robåde, kajakker og kanoer. Sejladsen må ikke være til skade eller ulempe for vandløbet eller for andres jagt, fiskeri eller rørsvær.
2. Den, der lovligt spærrer for sejlads som nævnt i pkt. 1, skal anvise anden adgang over sin ejendom.
3. Retten til sejlads giver ikke adgang til at betræde andres ejendom.
4. Motorbådssejlads må kun finde sted med tilladelse fra Dronninglund Kommune. Begrænsningen i sejladsretten gælder ikke kommunens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse, Nordjyllands Amts Miljøkontor og Statens Fiskerikontrol.

---

### **Vedligeholdelse.**

---

1. Dronninglund Kommune afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Dronninglund Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, foranlediger at vandløbene vedligeholdes.
3. Bundskovling og kantaftretning iværksættes kun til vedligeholdelse af den fastsatte dimension eller den deril svarende vandføringsevne. Det vil sige, at huller i vandløbsbunden ikke må jævnes eller på anden måde fyldes i forbindelse med vedligeholdelsen. Grus og stenmaterialer må ikke fjernes fra vandløbsbunden. Bundskovling og kantaftretning udføres først, når vandløbets vandføringsevne bliver ringere, end den ville have været, hvis vandløbet havde haft

de fastsatte bundbredder, fald og skråningsanlæg samt de fastsatte bundkoter + 10 cm. Kommunen kan foranstalte ekstra slåning efter behov. Kantslåning begrænses til de strækninger, hvor bredvegetationen hænger ud over strømrønden, og hvor kommunen skønner, der er behov derfor, f.eks. ved massive forekomster af tagrør. Det tilstræbes, at vandløbssiderne henligger i naturlig tilstand. Kommunen kan dog foretage skråningssikring og kantaftretning på kortere strækninger, hvis og når kommunen skønner, at der er risiko for, at brinkerne falder eller skrider ud i vandet.

4. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal de ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet. Grødeskæring skal udføres skånsomt, således at der så vidt muligt dannes en slynget strømrønde med overhængende brinker og andre fiskeskjul. På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden efterhånden som den afskæres, kan det tillades at lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder. I sådanne tilfælde skal den opsamlede grøde transporteres bort fra vandløbets nærhed inden for 24 timer efter op-

samlingen. Hvor der foretages maskinel grødeafskæring flere gange om året, kan disse foretages fra samme side af vandløbet et år ad gangen.

5. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis når det kan ske uden at beskadige afgrøder. Fyld fra oprensning m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, har brugerne af de tilstødende jorder pligt til at fjerne eller at sprede i et ikke over 10 cm tykt lag, som ikke må være nærmere end 2 m fra vandløbssidens øverste kant. Dette skal ske inden hvert års 1. maj. Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne fylden, kan kommunen efter 2 ugers skriftligt varsel lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.
6. Lodsejere eller andre med interesse i vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til Dronninglund Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen.