



# HØNG KOMMUNE

Vandløbsregulativ for vandløb i Tude Å's opland.

Skjoldmøhuse-løbet

Råmoseløbet

Stenmoseløbet

Engbækken

# Indholdsfortegnelse

Side:

|     |                                                         |    |
|-----|---------------------------------------------------------|----|
| 1.  | Grundlaget for regulativet. ....                        | 1  |
| 2.  | Betegnelse af vandløbene. ....                          | 3  |
| 3.  | Vandløbenes vandføringsevne/geometriske skikkelse. .... | 4  |
| 4.  | Bygværker. ....                                         | 13 |
| 5.  | Administrative bestemmelser. ....                       | 15 |
| 6.  | Bredejerforhold. ....                                   | 16 |
| 7.  | Vedligeholdelse. ....                                   | 18 |
| 8.  | Tilsyn. ....                                            | 24 |
| 9.  | Revision. ....                                          | 25 |
| 10. | Regulativets ikrafttræden. ....                         | 26 |

Bilag: Instruks

Redegørelse (løst indlagt)

## **1. Grundlaget for regulativet.**

Regulativet omfatter nedenstående tilløb til Tude Å-systemet, Høng Kommune, Vestsjællands Amt.

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Kommunevandløb nr. 10: | Skjoldmøhuse-løbet |
| Kommunevandløb nr. 11: | Råmoseløbet        |
| Kommunevandløb nr. 12: | Stenmoseløbet      |
| Kommunevandløb nr. 13: | Engbækken          |

### **1.1 Tidligere regulativer og kendelser.**

Der er tidligere udarbejdet forslag til regulativer for ovenstående vandløb, som dog aldrig er blevet stadfæstet af Vestsjællands Amt. Regulativerne er udarbejdet i 1976 og har i perioden frem til i dag dannet grundlaget for Høng Kommunes vedligeholdelse af vandløbene.

### **1.2 Målsætning**

I henhold til Vestsjællands Amts regionplan 1993-2004, og heraf recipientkvalitetsplan 1994, er vandløbene målsat som følgende.

#### **Kommunevandløb nr. 10: Skjoldmøhuse-løbet.**

Vandløbet er målsat som "Karpefiskevand".

#### **Kommunevandløb nr. 11: Råmoseløbet.**

Vandløbet er målsat som "Karpefiskevand".

#### **Kommunevandløb nr. 12: Stenmoseløbet.**

Vandløbet er rørlagt på nær strækningerne st. 3314 - 3378 og st. 3424 - 3516, som ikke er målsat.

### **Kommunevandløb nr. 13: Engbækken.**

Vandløbet er mellem st. 0 - 955, st. 1109 - 1161 og st. 1460 - 2829 målsat som "Karpefiskevand".

Vandløbet er rørlagt mellem st. 955 - 1109 og st. 1161 - 1460.

### **1.3 Lovgrundlaget.**

Nærværende regulativ er udarbejdet i henhold til lov om vandløb, lov nr. 404 af 19. maj 1992, samt i henhold til bekendtgørelser og cirkulærer hertil.

Regulativet er udarbejdet under hensyn til den øvrige planlægning.

## **2. Betegnelse af vandløbene.**

Regulativet omfatter en samlet vandløbsstrækning på 9660 m, heraf er 5319 m åbent og 4341 m rørlagt.

Regulativet omfatter følgende vandløbsstrækninger.

### **Kommunevandløb nr. 10: Skjoldmøhuse-løbet.**

Vandløbet udgør en strækning på 768 m. Vandløbet er åbent gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 0) ved det nordvestlige hjørne af matr. nr. 15a, Tjørnelunde By, Finderup sogn, og har udløb (st. 768) i amtsvandløbet Råmoseløbet (st. 975).

### **Kommunevandløb nr. 11: Råmoseløbet.**

Vandløbet udgør en strækning på 1968 m. Vandløbet er åbent på hele strækningen.

Vandløbet starter (st. 0) som en fortsættelse af kvl. 12, Stenmoseløbet, i skellet mellem matr. nr. 35a og 35c, Gierslev by og har udløb (st. 1968) i amtsvandløbet Råmoseløbet (st. 0).

### **Kommunevandløb nr. 12: Stenmoseløbet.**

Vandløbet udgør en strækning på 4044 m, heraf er 156 m åbent og 3888 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 0) i skel hjørnet mellem matr. nr. 23a og 23b, Løve By og matr. nr. 11a, Gierslev By, og fortsætter sit løb (st. 4044) som kvl. nr. 11, Råmoseløbet.

### **Kommunevandløb nr. 13: Engbækken.**

Vandløbet udgør en strækning på 2600 m, heraf er 453 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 0) i en mose på matr. nr. 15f, Ørslev By, og har udløb (st. 2600) i amtsvandløbet Tude Å (st. 11523).

### **3. Vandløbenes vandføringsevne/geometriske skikkelse.**

#### **3.1 Stationering og afmærkning.**

Vandløbene er stationeret med 0-punkt ved det offentlige vandløbs begyndelsessted og stationeret i nedstrøms retning.

Stationeringen svarer til afstande i meter.

Vandløbenes stationer, bund og terrænkoter m.v. fremgår af bilagte planer og længdeprofiler.

Koter refererer til Dansk Normal Nul (DNN).

#### **3.2 Vandføringsevne.**

Vandføringsevnen i vandløbet sikres ud fra en geometrisk skikkelse. Den geometriske skikkelse er en **teoretisk** skikkelse, som udelukkende anvendes til definition og kontrol af den vandføringssevne, som skal opfyldes til en given vandspejlskote (ved median max. vandføring), men fastlægger på ingen måde vandløbets aktuelle skikkelse.

For de fiskemålsatte vandløbsstrækninger sikres vandføringsevnen i grødeperioden (1.5. - 30.10.) gennem skæring af en strømrønde (se afs. 7.2). For de øvrige skæres grøden i hele regulativmæssig bundbredde (se ligeledes afs. 7.2). Undtaget er dog vandløbsstrækninger, der i skemaet for den geometriske skikkelse er benævnt som "naturvandløb". På disse strækninger skal der ikke foretages grødeskæring, da der med så gode fysiske forhold normalt ikke vil opstå opstuvningsproblemer som følge af grødeforekomst.

#### **Kommunevandløb nr. 10: Skjoldmøhuse-løbet.**

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 1.

I grødeperioden (1.5. - 30.10.) sikres vandføringsevnen gennem skæring af en strømrønde.

**Kommunevandløb nr. 11: Råmoseløbet.**

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 2.

I grødeperioden (1.5. - 30.10.) sikres vandføringsevnen gennem skæring af en strømrønde.

**Kommunevandløb nr. 12: Stenmoseløbet.**

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 3.

I grødeperioden (1.5. - 30.10.) sikres vandføringsevnen gennem skæring af grøde i regulativmæssig bundbredde.

**Kommunevandløb nr. 13: Engbækken.**

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 4.

I grødeperioden (1.5. - 30.10.) sikres vandføringsevnen gennem skæring af grøde i regulativmæssig bundbredde.

**Dimensioner og skikkelse for Kommunevandløb nr. 10: Skjoldmøhuse-løbet.**

| Station<br>m | Bundbredde/<br>rørdimension<br>cm | Fald<br>o/oo | Anlæg | Bundkote/<br>rørkote<br>m (DNN) | Anmærkning                                           |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| 0            | x                                 |              |       | 20,99                           | Udløb rørledning                                     |
| 0            |                                   | x            | x     | 21,10                           | ø 55                                                 |
|              |                                   |              |       |                                 | Start kvl. nr. 10                                    |
|              | 50                                | 4,8          |       |                                 |                                                      |
| 87           |                                   |              |       | 20,66                           |                                                      |
| 87           | x                                 |              |       | 20,48                           |                                                      |
|              | ø 80                              |              |       |                                 | Overkørsel                                           |
| 92           | x                                 |              |       | 20,44                           |                                                      |
| 92           |                                   | x            |       | 20,66                           |                                                      |
|              | 50                                |              |       |                                 |                                                      |
| 129          |                                   |              |       | 20,62                           |                                                      |
| 129          | x                                 |              |       | 20,36                           |                                                      |
|              | ø 80/70                           |              |       |                                 | Overkørsel                                           |
| 136          | x                                 |              |       | 20,52                           |                                                      |
| 136          |                                   |              |       | 20,62                           |                                                      |
|              | 50                                | 1,0          | 1,0   |                                 |                                                      |
| 320          |                                   |              |       | 20,43                           |                                                      |
| 320          | x                                 |              |       | 20,23                           |                                                      |
|              | ø 80                              |              |       |                                 | Overkørsel                                           |
| 325          | x                                 |              |       | 20,21                           |                                                      |
| 325          |                                   |              |       | 20,43                           |                                                      |
|              | 50                                |              |       |                                 |                                                      |
| 603          |                                   | x            |       | 20,15                           |                                                      |
| 761          |                                   |              |       | 19,63                           |                                                      |
| 761          | x                                 |              |       | 19,45                           |                                                      |
|              | ø 80                              |              |       |                                 | Overkørsel                                           |
| 767          | x                                 |              |       | 19,51                           |                                                      |
| 767          |                                   |              |       | 19,61                           |                                                      |
|              | 50                                | 3,3          |       |                                 |                                                      |
| 768          | x                                 | x            | x     | 19,61                           | Udløb i amts-<br>vandløbet Råmo-<br>seløbet st. 975. |

**Dimensioner og skikkelse for Kommunevandløb nr. 11: Råmoseløbet.**

| Station<br>m | Bundbredde/<br>rørdimension<br>cm | Fald<br>o/oo | Anlæg | Bundkote/<br>rørkote<br>m (DNN) | Anmærkning                                                                                      |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0            | x                                 |              |       | 20,75                           | Udløb Stensmose-                                                                                |
| 0            |                                   | x            | x     | 20,85                           | løbet, rørledning<br>ø50                                                                        |
|              | 50                                | 3,5          |       |                                 | Start kvl. nr. 11                                                                               |
| 80           |                                   | x            |       | 20,57                           |                                                                                                 |
| 80           | x                                 |              |       | 20,47                           |                                                                                                 |
|              | ø 50                              |              |       |                                 | Overkørsel                                                                                      |
| 85           | x                                 |              | 1,0   | 20,50                           |                                                                                                 |
| 85           |                                   | x            |       | 20,57                           |                                                                                                 |
|              | 70                                | 1,5          |       |                                 |                                                                                                 |
| 453          |                                   | x            |       | 20,01                           |                                                                                                 |
|              |                                   | 0,3          |       |                                 |                                                                                                 |
| 1968         | x                                 | x            | x     | 19,55                           | Indløb rørledning<br>ø 100 under Rå-<br>mosevej. Udløb i<br>amtsvandløbet<br>Råmoseløbet st. 0. |

Skema 2, side 1/1

Dimensioner og skikkelse for Kommunevandløb nr. 12: Stenmoseløbet.

| Station<br>m | Bundbredde/<br>rørdimension<br>cm | Fald<br>o/oo | Anlæg | Bundkote/<br>rørkote<br>m (DNN) | Anmærkning                     |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|--------------------------------|
| 0            | x                                 | x            | x     | 31,92                           | Start kvl. nr. 12<br>Brøndbund |
|              | ø 20                              | 1,8          |       |                                 |                                |
| 80           | x                                 | x            |       | 31,77                           | Brøndbund                      |
|              |                                   | 1,1          |       |                                 |                                |
| 279          | ø 30                              | x            |       | 31,55                           | Brøndbund                      |
|              |                                   | 1,3          |       |                                 |                                |
| 461          | x                                 | x            |       | 31,32                           | Brøndbund                      |
|              |                                   | 1,7          |       |                                 |                                |
| 587          | ø 40                              | x            |       | 31,11                           | Brøndbund                      |
|              |                                   | 1,4          |       |                                 |                                |
| 953          | x                                 | x            |       | 30,61                           | Brøndbund                      |
|              |                                   | 1,5          |       |                                 |                                |
| 1046         | ø 60                              | x            |       | 30,47                           | Brøndbund                      |
|              |                                   | 0,0          |       |                                 |                                |
| 1181         |                                   | x            |       | 30,47                           | Brøndbund                      |
|              |                                   | 4,4          |       |                                 |                                |
| 1275         | x                                 | x            |       | 30,06                           | Brøndbund                      |
|              | ø 50                              | 0,5          |       |                                 |                                |
| 1784         | x                                 | x            |       | 29,83                           | Brøndbund                      |
|              |                                   | 1,3          |       |                                 |                                |
| 2398         | ø 60                              | x            |       | 29,06                           | Brøndbund                      |
|              |                                   | 1,5          |       |                                 |                                |
| 2769         | x                                 | x            | x     | 28,49                           | Brøndbund                      |

**Dimensioner og skikkelse for Kommunevandløb nr. 12: Stenmoseløbet.**

| Station<br>m | Bundbredde/<br>rørdimension<br>cm | Fald<br>o/oo | Anlæg | Bundkote/<br>rørkote<br>m (DNN) | Anmærkning                |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|---------------------------|
| 2769         | x                                 | x            | x     | 28,49                           | Brøndbund                 |
| 2848         |                                   | 1,1          |       |                                 | Brøndbund, Rå-<br>mosevej |
| 2860         |                                   |              |       |                                 |                           |
| 2973         | ø 60                              | x            |       | 28,27                           | Brøndbund                 |
|              |                                   | 7,1          |       |                                 |                           |
| 3314         | x                                 |              |       | 25,84                           | Udløb rørledning          |
| 3314         |                                   | x            | x     | 25,94                           |                           |
|              | 40                                | 2,8          | 1,0   |                                 |                           |
| 3378         |                                   | x            | x     | 25,76                           |                           |
| 3378         | x                                 |              |       | 25,66                           | Indløb rørledning         |
|              | ø 50                              | 19,1         |       |                                 |                           |
| 3424         | x                                 |              |       | 24,78                           | Udløb rørledning          |
| 3424         |                                   | x            | x     | 24,88                           |                           |
|              | 40                                | 4,6          | 1,0   |                                 |                           |
| 3516         |                                   | x            | x     | 24,46                           |                           |
| 3516         | x                                 |              |       | 24,36                           | Indløb rørledning         |
|              |                                   | 6,9          |       |                                 |                           |
| 3996         | ø 50                              | x            |       | 21,03                           | Brønd                     |
|              |                                   | 5,8          |       |                                 |                           |
| 4044         | x                                 | x            | x     | 20,75                           | Udløb i råmoselø-<br>bet  |

Skema 3, side 2/2

Dimensioner og skikkelse for Kommunevandløb nr. 13: Engbækken.

| Station<br>m | Bundbredde/<br>rørdimension<br>cm | Fald<br>o/oo | Anlæg | Bundkote/<br>rørkote<br>m (DNN) | Anmærkning        |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|-------------------|
| 0            | x                                 | x            | x     | 19,79                           | Start kvl. nr. 13 |
|              | 60                                | 0,3          |       |                                 |                   |
| 53           | x                                 |              |       | 19,77                           | Spanagervej       |
| 53           |                                   |              |       | 19,74                           |                   |
|              | ø 40                              |              |       |                                 |                   |
| 104          |                                   |              |       | 19,70                           |                   |
| 104          | x                                 |              |       | 19,76                           | Overkørsel        |
|              | 60                                |              |       |                                 |                   |
| 372          | x                                 | x            |       | 19,68                           |                   |
| 372          |                                   |              |       | 19,68                           |                   |
|              | ø 30                              |              |       |                                 | Overkørsel        |
| 377          |                                   |              |       | 19,61                           |                   |
| 377          | x                                 | x            |       | 19,68                           |                   |
|              | 60                                |              | 1,0   |                                 |                   |
| 411          | x                                 |              |       | 19,68                           | Overkørsel        |
| 411          |                                   |              |       | 19,63                           |                   |
|              | ø 40                              |              |       |                                 |                   |
| 413          |                                   |              |       | 19,64                           |                   |
| 413          | x                                 |              |       | 19,68                           | Overkørsel        |
|              | 60                                | 0,1          |       |                                 |                   |
| 588          | x                                 |              |       | 19,66                           |                   |
| 588          |                                   |              |       | 19,58                           |                   |
|              | ø 60                              |              |       |                                 | Overkørsel        |
| 594          |                                   |              |       | 19,61                           |                   |
| 594          | x                                 |              |       | 19,66                           |                   |
|              | 60                                |              |       |                                 |                   |
| 893          | x                                 |              |       | 19,64                           | Overkørsel        |
| 893          |                                   |              |       | 19,46                           |                   |
|              | ø 60                              |              |       |                                 |                   |
| 898          |                                   |              |       | 19,50                           |                   |
| 898          | x                                 | x            | x     | 19,64                           |                   |

**Dimensioner og skikkelse for Kommunevandløb nr. 13: Engbækken.**

| Station<br>m | Bundbredde/<br>rørdimension<br>cm | Fald<br>o/oo | Anlæg | Bundkote/<br>rørkote<br>m (DNN) | Anmærkning        |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|-------------------|
| 898          | x                                 | x            | x     | 19,64                           |                   |
|              | 60                                | 0,1          | 1,0   |                                 |                   |
| 955          | x                                 | x            | x     | 19,63                           | Indløb rørledning |
| 955          |                                   |              |       | 19,58                           |                   |
|              | ø 50 / 60                         | 0,6          |       |                                 |                   |
| 1109         |                                   |              |       | 19,42                           |                   |
| 1109         | x                                 | x            | x     | 19,54                           | Udløb rørledning  |
|              | 60                                | 1,9          | 1,0   |                                 |                   |
| 1161         | x                                 | x            | x     | 19,44                           | Indløb rørledning |
| 1161         |                                   |              |       | 19,34                           |                   |
|              | ø 50                              | 0,2          |       |                                 |                   |
| 1260         |                                   |              |       |                                 | Nykøbingvej       |
| 1272         |                                   |              |       |                                 |                   |
| 1460         |                                   |              |       | 19,30                           |                   |
| 1460         | x                                 | x            | x     | 19,37                           | Udløb rørledning  |
|              | 60                                | 0,1          |       |                                 |                   |
| 1957         |                                   | x            |       | 19,30                           |                   |
|              |                                   | 0,6          |       |                                 |                   |
| 2206         | x                                 | x            |       | 19,15                           |                   |
| 2206         |                                   |              |       | 18,94                           |                   |
|              | ø 70                              |              |       |                                 | Overkørsel        |
| 2210         |                                   |              |       | 18,94                           |                   |
| 2210         | x                                 | x            |       | 19,15                           |                   |
|              | 60                                | 0,2          | 1,0   |                                 |                   |
| 2540         | x                                 | x            | x     | 19,07                           |                   |

Skema 4, side 2/3

**Dimensioner og skikkelse for Kommunevandløb nr. 13: Engbækken.**

| Station<br>m | Bundbredde/<br>rørdimension<br>cm | Fald<br>o/oo | Anlæg | Bundkote/<br>rørkote<br>m (DNN) | Anmærkning                                     |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|------------------------------------------------|
| 2540         | x                                 | x            | x     | 19,07                           |                                                |
| 2540         |                                   |              |       | 19,00                           |                                                |
|              | ø 60                              |              |       |                                 | Ågårdsvej                                      |
| 2546         |                                   |              |       | 19,01                           |                                                |
| 2546         | x                                 |              |       | 19,06                           |                                                |
|              | 60                                | 0,3          |       |                                 |                                                |
| 2600         | x                                 | x            |       | 19,05                           |                                                |
|              | 60                                | 0,8          |       |                                 |                                                |
| 2718         |                                   | x            |       | 18,95                           |                                                |
|              |                                   | 5,0          | 1,0   |                                 |                                                |
| 2814         | x                                 |              |       | 18,47                           |                                                |
| 2814         |                                   |              |       | 18,39                           |                                                |
|              | ø 100                             |              |       |                                 | Overkørsel                                     |
| 2825         |                                   |              |       | 18,34                           |                                                |
| 2825         | x                                 |              |       | 18,42                           |                                                |
|              | 60                                |              |       |                                 |                                                |
| 2829         | x                                 | x            | x     | 18,40                           | Udløb i amts-<br>vandløbet Tude Å<br>st. 11523 |

Skema 4, side 3/3

#### 4. Bygværker.

##### 4.1 Broer og overkørsler.

Over Skjoldmøhuse-løbet fører følgende broer og overkørsler:

| Beliggenhed<br>st. i m | Beskrivelse | Vandløbsslug/<br>rørdiameter<br>cm | Ejerforhold |
|------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| 87 - 92                | Overkørsel  | ø 80                               | Privat      |
| 129 - 136              | Overkørsel  | ø 80/70                            | Privat      |
| 320 - 325              | Overkørsel  | ø 80                               | Privat      |
| 761 - 767              | Overkørsel  | ø 80                               | Privat      |

Over Råmoseløbet fører følgende broer og overkørsler:

| Beliggenhed<br>st. i m | Beskrivelse | Vandløbsslug/<br>rørdiameter<br>cm | Ejerforhold  |
|------------------------|-------------|------------------------------------|--------------|
| 80 - 85                | Overkørsel  | ø 50                               | Privat       |
| 1968 - 1978            | Råmosevej   | ø 100                              | Høng Kommune |

Over Stenmoseløbet fører følgende broer og overkørsler:

| Beliggenhed<br>st. i m | Beskrivelse | Vandløbsslug/<br>rørdiameter<br>cm | Ejerforhold  |
|------------------------|-------------|------------------------------------|--------------|
| 2848 - 2860            | Kommunevej  | ø 60                               | Høng Kommune |

Over Engbækken fører følgende broer og overkørsler:

| Beliggenhed<br>st. i m | Beskrivelse             | Vandløbsslug/<br>rørdiameter<br>cm | Ejerforhold       |
|------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 53 - 104               | Overkørsel              | ø 40                               | Privat            |
| 372 - 377              | Overkørsel              | ø 30                               | Privat            |
| 411 - 413              | Overkørsel              | ø 40                               | Privat            |
| 588 - 594              | Overkørsel              | ø 60                               | Privat            |
| 893 - 898              | Overkørsel              | ø 60                               | Privat            |
| 1260 - 1272            | Nykøbingvej             | ø 50                               | Vestsjællands Amt |
| 2206 - 2210            | Overkørsel              | ø 70                               | Privat            |
| 2540 - 2546            | Overkørsel<br>Ågårdsvej | ø 60                               | Privat            |
| 2814 - 2825            | Overkørsel              | ø 100                              | Privat            |

## 5. Administrative bestemmelser.

1. Vandløbene administreres af kommunalbestyrelsen i Høng Kommune som vandløbsmyndighed jf. Vandløbsloven § 7.
2. Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte vandføringsevne (jf. afs. 3.2) ikke ændres og målsætningen for vandløbene jf. Vestsjællands Amts "Recipientkvalitetsplan for vandløb" opfyldes.
3. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden.

Ved rørlagte strækninger med brønde omfatter vedligeholdelsen kun almindelig renholdelse, såsom spuling og rensning af ledning og brønde.

Vedligeholdelse omfatter altså ikke hel eller delvis fornyelse, udskiftning eller omlægning af rørlagte strækninger. Sådanne sager behandles af vandløbsmyndigheden som regulerings sag jf. Vandløbslovens § 32.

4. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbene - vedligeholdes som dele af vandløbene.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler, vandingsanlæg m.v. påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkene, jvf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

Bygværker som ikke vedligeholdes forsvarligt og som derfor kan være til gene for vandløbenes vandaflodning, kan istandsættes eller fjernes ved vandløbsmyndighedens foranstaltning og på brugerens h.h.v. ejerens bekostning.

5. Eksisterende beplantning indenfor en afstand af 2 m fra vandløbenes øverste kant, især langs syd- og vestsiden, skal søges bevaret af hensyn til dens grødebegrænsende virkning. Dog må beplantningen ikke genere vandets frie løb.

På samme areal kan vandløbsmyndigheden i samråd med lodsejerne beslutte at foretage nyplantninger jf. Vandløbslovens § 34.

## 6. Bredejerforhold.

1. På 2 m brede bræmmer langs vandløbenes øverste kant må der ikke jf. Vandløbsloven § 69 dyrkes, foretages jordbehandling eller terrænændring.

På bræmmerne må der ligeledes ikke foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel, samt kan forårsage sammenstyrtning af brinker.

2. De til vandløbene grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, jf. Vandløbslovens § 28.
3. Det bestemmes, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse fremtidig må anbringes vandløbsprofilets øverste kant nærmere end 5 m. Undtaget herfor er den i kapitel 5.6 anførte beplantning. For rørlagte strækninger må beplantning ikke anbringes nærmere end 2 m fra rørledningens midte.
4. De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra vandløbsprofilets øverste kant.

Sådanne hegn er bredejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejder.

5. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene, eller foranledige at vandstanden i vandløbene forandres eller vandets frie løb hindres.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden, jf. Vandløbslovens § 16, foretage foranstaltninger ved vandløbene med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller anden gældende lovgivning.

6. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbene eller forurener dets vand, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 27.
7. Bredejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Anlæggets vandindtag skal afmærkes af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet.

Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. Vandforsyningslovens bestemmelser.

8. Den på vandløbenes arealer værende afmærkning med kantpæle og skalapæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.
9. Beskadiges vandløbene, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jf. Vandløbslovens § 54.

10. Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af mangelfuld tilstand, usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. Vandløbslovens § 55.
11. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbenes skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.
12. Ved etablering af nye drænsystemer skal drænudløbet ligge mindst 20 cm over regulativmæssig bundkote på den givne station.
13. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde, jf. Vandløbsloven § 85.

## **7. Vedligeholdelse.**

### **7.1 Generelle forhold.**

1. Vandløbene, herunder den efter Vandløbslovens § 34 angivne beplantning (træer og buske), vedligeholdes af vandløbsmyndigheden.
2. Vedligeholdelsen skal udføres på en sådan måde, at vandløbenes fysiske tilstand bringes og herefter holdes i overensstemmelse med de krav, som målsætningen stiller.
3. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle jf. Vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.
4. Den fyld m.v. der fremkommer ved vandløbenes vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende arealer pligtig til at fjerne eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.
5. 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 vandløbsmyndigheden efter 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

6. Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbet, som finder vandløbets vedligeholdelsestilstand eller andre forhold ved rørende vandløbet utilfredsstillende kan rette henvendelse herom til Teknisk forvaltning.

### **7.2 Vedligeholdelsespraksis.**

Behov for vedligeholdelse af bund og sider styres af vandføringsevnen i den grødefri periode (1.10. - 30.4.), som er fastlagt ved de geometriske skikkelser jf. afs. 3.2.

Vedligeholdelsen i grødeperioden (1.5. - 30.9.) foregår efter to forskellige principper jf. følgende opdeling af vandløbene i kategorier.

**Kategori 1: Vandløbsstrækninger der er fiskevandsmålsatte.**

Vedligeholdelsen i grødeperioden (1.5 - 30.9.) består i etablering og skæring af en strømrende.

Grusbanker, udhængende brinker og andet der kan sikre målsætningens opfyldelse, vedligeholdes yderst skånsomt.

**Kategori 2: Vandløbsstrækninger der har en lempet målsætning samt vandløb, der ikke har en målsætning.**

Vedligeholdelsen består i, at grøden i perioden (1.5. - 30.9.) skæres i hele den regulativmæssige bundbredde.

**Kategori 1: Vandløbsstrækninger der er fiskevandsmålsatte**


---

|                |                    |                                       |
|----------------|--------------------|---------------------------------------|
| Vandløb nr. 10 | Skjoldmøhuse-løbet | st. 0 - 768                           |
| Vandløb nr. 11 | Råmoseløbet        | st. 0 - 1968                          |
| Vandløb nr. 13 | Engbækken          | st. 0 - 955, 1109 - 1161, 1460 - 2829 |

**Grødeskæring:**

I perioden 1.5. - 30.9. etableres der en strømrende med strømrendebredder som angivet i efterfølgende skema og vedligeholdelsesinstruks.

Strømrenden etableres ved gennemførelse af grødeskæring.

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller mejekurv.

Grødeskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grødeperioden.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende, skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Såfremt drænudløb er markeret fjernes grøden ud for disse.

Grødeskæring foretages efter behov dog max 2 skæringer om året.

Grødeskæring foretages normalt inden den 1. oktober.

Afskåret grøde skal opsamles på hensigtsmæssigt placerede stationer og senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugere af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

### **Strømrønde-bredder:**

Strømrønden i vandløbene skal i grødeperioden have følgende bredder.

| Vandløb            | Vandløbsstrækning | Strømrønde-bredde (cm) |
|--------------------|-------------------|------------------------|
| Skjoldmøhuse-løbet | st. 0 - 768       | 40 - 50                |
| Råmoseløbet        | st. 0 - 80        | 40 - 50                |
|                    | st. 85 - 1968     | 50 - 70                |
| Engbækken          | st. 0 - 955       | 40 - 60                |
|                    | st. 1109 - 1161   | 40 - 60                |
|                    | st. 1460 - 2829   | 40 - 60                |

### **Kantslåning/beskæring af bredvegetation.**

Slåning af vegetation på vandløbsskråning og banketter skal begrænses mest muligt.

Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages om efteråret.

### **Kantafretning.**

Kantafretning/skråningsafretning foretages ikke.

**Opgravning.**

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling i den grødefri periode er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandspejlet på 10 cm.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning bør så vidt muligt foretages i perioden juli - september.

***Kategori 2. Vandløbsstrækninger der har en lempet målsætning samt vandløb, der ikke har en målsætning.***

---

|                |               |                              |
|----------------|---------------|------------------------------|
| Vandløb nr. 12 | Stenmoseløbet | st. 3314 - 3378, 3424 - 3516 |
|----------------|---------------|------------------------------|

**Grødeskæring.**

I perioden 1.5. - 30.9. skæres grøden i en bredde svarende til den regulativmæssige bundbredde. Hvor vandløbets bredde er større end den regulativmæssigt fastsatte, foretages grødeskæring kun i en strømmende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Afskåret grøde opsamles på hensigtsmæssige stationer og skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer. Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

**Skæringsbredde:**

Skæringsbredden fremgår af nedenstående skema:

| Vandløb       | Vandløbsstrækning | Skæringsbredde (cm) |
|---------------|-------------------|---------------------|
| Stenmoseløbet | st. 3314 - 3378   | 40                  |
|               | st. 3424 - 3516   | 40                  |

**Kantslåning/beskæring af bredvegetation.**

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen. Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel om efteråret.

**Kantafretning.**

Kantafretning/skråningsafretning bør ikke foretages.

**Opgravning.**

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling i den grødefri periode er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandspejlet på 10 cm.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning skal så vidt muligt foretages i juli-september.

### 7.3 Kontrol

Til kontrol af om et vandløb opfylder de regulativmæssige bestemmelser for den grødefrie periode m.h.t. vandføringsevne foretages følgende.

Det/de aktuelle/faktiske tværsnit opmåles.

Det regulativmæssige tværsnits vandspejl og det aktuelle tværsnits vandspejl beregnes ved en vandføring på 60 l/s/km<sup>2</sup>, som er niveauet for en median max afstrømning fra oplandet.

Viser beregningerne at vandstand<sub>faktisk</sub> er over 10 cm højere end vandstand<sub>regulativ</sub> foretages en oprensning.

Til beregningerne anvendes Manningformlen:

$$Q = M \times F \times R^{2/3} \times I^{1/2}$$

hvor,

Q = Vandføringsevnen i m<sup>3</sup>/s

M = Manningtal i M<sup>1/3</sup>/s

F = Beskyllet tværsnit i m<sup>2</sup>

R = Hydraulisk radius = F/U, hvor U er den beskyllede perimeter

I = Energilinie-faldet (faldet over bunden)

Som teoretisk værdi for Manningtallet anvendes 30, som for mange vandløb svarer til en vintersituation.

### 7.4 Øvrige strækninger (rørlagte).

Ved evt. oprensning af rørlagte vandløbsstrækninger må sedimentet ikke tilføres de nedstrømsbeliggende åbne vandløbsstrækninger, men skal opsamles ved de tilgængelige brønde.

## 8. Tilsyn.

1. Det overordnede tilsyn med vandløbene udøves af vandløbsmyndigheden i Høng Kommune.  
For tilsynet står Teknisk Forvaltning.
2. Tilsyn foretages så ofte som det findes påkrævet.
3. Der foretages tilsyn af delstrækninger i forbindelse med oprensningen.
4. Bredejere, interesseorganisationer og andre der ønsker tilsyn af vandløbsstrækninger gennemført, kan træffe nærmere aftale med Teknisk Forvaltning herom.

## 9. Revision.

1. Dette regulativ skal optages til revision senest den 1. juli 2006.
2. Regulativet skal endvidere revideres, såfremt der sker væsentlige ændringer i plangrundlaget for vandløbene, jf. § 10 i Bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

## 10. Regulativets ikrafttræden.

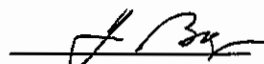
Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden 23. december 1996.

Regulativet er herefter vedtaget af Høng Kommunalbestyrelse den 18. februar 1997.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.



N.Baunegaard Nielsen  
borgmester



Sven Bækgaard  
kommunaldirektør