

## Indholdsfortegnelse

	Side:
0. Forord	
1. Grundlag for regulativet	1
2. Betegnelse af vandløbene	6
3. Vandføringsevne/geometrisk skikkelse	9
4. Bygværker	36
5. Administrative bestemmelser	44
6. Bredejerforhold	45
7. Vedligeholdelse	47
8. Tilsyn	54
9. Revision	55
10. Regulativets ikrafttræden	56
Bilag: Ordforklaring	
	Instruks
	Redegørelse (løst indlagt)

## **Forord.**

Bramming Kommune har tidligere (20.05. - 15.07.1993) haft et regulativforslag for Ilsted Å systemet til høring. Dette forslag kunne imidlertid kun godkendes, såfremt en regulering af Ilsted Å (st. 0 - 3000) kunne opnå de nødvendige godkendelser hos de godkendende myndigheder. Efter længere tids forhandlinger (se forord til restaureringsprojekt) måtte Bramming Kommune acceptere, at kommunen ikke kunne få de nødvendige godkendelser for reguleringen.

Ændringen i forhold til det tidligere forslag består i, at bundkoten for Ilsted Å st. 0 - 3000 hæves, således at dimensionerne for strækningen bliver identisk med dimensionerne som regulativet af den 26.04.1974 foreskriver. I forbindelse med sagsbehandlingen af reguleringssagen blev det vedtaget at udføre et restaureringsprojekt for omtalte strækning, således at afstrømningen bliver bragt i overensstemmelse med dimensionerne i regulativet.

Ud over ovenstående ændring er de ændringer, som indsigelser under den første høring medførte, samt de generelle ændringer som sagsbehandlingen af Terpager bæk har afsted kommet, medtaget i regulativforslaget.

Det er Bramming Kommunes vurdering, at ændringerne i regulativforslaget er af så væsentlig karakter, at regulativforslaget skal gennemgå en ny offentlig høring. Samtidig hermed fremlægges restaureringsprojektet til høring.

## 1. Grundlaget for regulativet.

Regulativet omfatter strækninger af Ilsted å systemet i Bramming og Ribe Kommune, Ribe amt.

### Klassifikation af vandløbene:

3535.01	Ilsted å.
3535.02	Høe bæk/Lysemosegrøften.
3534.01	Nr. Bøel bæk (Kloakgrøften).
3534.02	Sdr. Bøel bæk.
3534.03	Tilløb til Sdr. Bøel bæk.
3534.04	Rørledning fra Bøel mose.
3534.05	Rørledning fra matr. nr. 1a.
3534.06	Puggård bæk.
3534.07	Rørledning Jernved - Gørding.
3533.01	Øster Fonager bæk.
3533.02	V. Fonager bæk.
3533.03	Stårup Bæk.
3533.04	Tange bæk.
3533.05	Hallund Nordre bæk.
3533.06	Hallund Søndre bæk.
3533.07	Hallund bæk.
3533.08	Sønderager bæk.
3533.09	Stenderup bæk.

Vandløb nr. 3533.01 er den tidligere Øster Fonager bæk, Sdr. Lourup bæk samt den nederste del af Vester Fonager bæk.

### 1.1 Tidligere regulativer og kendelser.

Ved ikrafttræden af nærværende regulativ bortfalder ældre regulativer, tidligere kendelser og indgåede forlig for de offentlige vandløbsstrækninger og hermed tidligere bestemmelser for vandløbenes skikkelse og vedligeholdelse.

#### Vandløb nr. 3535.01: Ilsted å

(Tidligere Kommunevandløb nr. 10 i Bramming og nr. 15 i Jernvedlund Ribe kommune)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 26. april 1974.
- Udskrift af kendelsesbogen for landsvæsenskommissionen for Ribe amtskommune. Kendelse af den 16. maj 1975.

#### Vandløb nr. 3535.02: Høe bæk/Lysemosegrøften.

(Tidligere kommunevandløb nr. 14 og 15)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 29. maj 1969.
- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 23. august 1972.

**Vandløb nr. 3534.01: Nr. Bøel bæk.**

(Tidligere Kommunevandløb nr. 48)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 12. marts 1974.
- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 30. januar 1965.

**Vandløb nr. 3534.02: Sdr. Bøel Bæk.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 47)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 12. marts 1974.

**Vandløb nr. 3534.03: Tilløb til Sdr. Bøel bæk.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 47)

- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftsamt den 12. september 1939.

**Vandløb nr. 3534.04: Rørledning fra Bøel mose.**

(Tidligere Kommunevandløb nr. 50)

- Regulativ Stadfæstet af Ribe amtsråd den 12. marts 1974.

**Vandløb nr. 3534.05: Rørledning fra matr. nr. 1a.**

(Tidligere Kommunevandløb nr. 52)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 12. marts 1974.

**Vandløb nr. 3534.06: Puggård bæk.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 46 i Bramming kommune og nr. 3 Jernvedlund Ribe kommune)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 12. marts 1974.
- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 28. januar 1969.

**Vandløb nr. 3534.07: Rørledning Jernved - Gørding.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 51 i Bramming kommune og nr. 16 Jernvedlund Ribe kommune).

- Regulativet er stadfæstet af Ribe amtsråd den 26. april 1974.

**Vandløb nr. 3533.01: Ø. Fonager bæk.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 40)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 12. marts 1974.
- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 13. marts 1929.

**Vandløb nr. 3533.02: V. Fonager bæk.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 10)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 26. april 1974.

**Vandløb nr. 3533.03: Stårup bæk.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 39)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 12. marts 1974.
- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 7. marts 1912.

**Vandløb nr. 3533.04: Tange bæk**

(Tidligere Kommunevandløb nr. 10 i Bramming)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 26. april 1974.
- Udskrift af kendelsesbogen for landsvæsenskommissionen for Ribe amtskommune. Kendelse af den 16. maj 1975.

**Vandløb nr. 3533.05: Hallund nordre bæk.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 41)

- Regulativ stadfæstet den 12. marts 1974.

**Vandløb nr. 3533.06: Hallund Søndre bæk.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 42)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 12. marts 1974.
- Regulativ Stadfæstet af Ribe amtsråd den 20. marts 1967.
- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftsamt den 13. marts 1929.

**Vandløb nr. 3533.07: Hallund bæk.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 44)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 15. marts 1940.

**Vandløb nr. 3533.08: Sønderager bæk.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 9)

- Regulativ stadfæstet den 12. marts 1974.

**Vandløb nr. 3533.09: Stenderup bæk.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 43 i Bramming kommune og nr. 8 Jernvedlund Ribe kommune).

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 26. april 1974.
- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 27. august 1948.

Tillæggregulativer.

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 18. februar 1965.

1.2 Målsætning.

I henhold til Ribe amtskommune Regionsplan 2004, Recipientkvalitetsplan, er vandløbene målsat som følgende.

Vandløb nr. 3535.01: Ilsted å.

" Laksefiskevand "

Vandløb nr. 3535.02: Høe bæk/Lysemosegrøften.

" Vandløb der er påvirket af okker "

Vandløb nr. 3534.01: Nr. Bøel bæk.

" Karpfiskevand "

Vandløb nr. 3534.02: Sdr. Bøel Bæk.

" Rørlagt "

Vandløb nr. 3534.03: Tilløb til Sdr. Bøel Bæk.

" Vandløb der anvendes til afledning af vand "

Vandløb nr. 3534.04: Rørledning fra Bøel mose.

" Rørlagt "

Vandløb nr. 3534.05: Rørledning fra matr. nr. 1a.

" Rørlagt "

Vandløb nr. 3534.06: Puggård bæk.

st. 0 - 330 : " Vandløb der anvendes til afledning af vand "  
 st. 330 - (2331) : " Rørlagt "

1. tegning 2321

Vandløb nr. 3534.07: Rørledning Jernved - Gørding.

" Rørlagt "

**Vandløb nr. 3533.01: Ø. Fonager bæk.**

st. 0 - 512 : " Vandløb der anvendes til afledning af vand "  
 st. 512 - 3492: " Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk "

**Vandløb nr. 3533.02: V. Fonager bæk.**

St. 0 - 600 : " Vandløb der anvendes til afledning af vand "  
 St. 600 - 667 : " Rørlagt "  
 St. 667 - 783 : " Vandløb der anvendes til afledning af vand "  
 St. 783 - 2070: " Rørlagt "

**Vandløb nr. 3533.03: Stårup bæk.**

" Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk "

**Vandløb nr. 3533.04: Tange bæk.**

" Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk "

**Vandløb nr. 3533.05: Hallund nordre bæk.**

st. 0 - 338 : " Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk "  
 st. 338 - 597 : " Rørlagt "

**Vandløb nr. 3533.06: Hallund Søndre bæk.**

st. 8 - 782 : " Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk "  
 St. 782 - 1165: " Rørlagt "

**Vandløb nr. 3533.07: Hallund bæk.**

" Vandløb der er påvirket af okker "

**Vandløb nr. 3533.08: Sønderager bæk.**

" Vandløb der er påvirket af okker "

**Vandløb nr. 3533.09: Stenderup bæk.**

" Laksefiskevand "

**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 34.210 m, hvoraf 27.044 m er åbne vandløbsstrækninger og 7.166 m er rør-lagte.

Regulativet omfatter følgende vandløbsstrækninger.

### Vandløb nr. 3535.01: Ilsted å.

Vandløbet udgør en strækning på 10.065 m.

Ilsted å danner fra st. 0<sup>158</sup> - 158, st. 590<sup>1015</sup> - 1015 og st. 1172<sup>825</sup> - 1997 grænseskel mellem Bramming og Ribe kommune. Fra st. 158 - 590 og st. 1015 - 1172 løber Ilsted å udelukkende i Ribe kommu-  
ne<sup>157</sup>.

Ilsted å starter (st. 0) hvor Stenderup bæk løber i Tange bæk og udmunder (st. 10.065) i Bramming å.

### Vandløb nr. 3535.02: Lysmosegrøften/Høe bæk

Vandløbet udgør en strækning på 3.380 m, heraf er 219 m rørlagt. <sup>3161 m eksent.</sup>

Vandløbet starter (st.0) i skellet mellem matr. nr. 2i og 1c, Ilsted by, Gørding, og har udløb i Ilsted å (st. 9556).

### Vandløb nr. 3534.01: Ndr. Bøel bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 2.208 m, heraf er 120 m rørlagt. <sup>2088 m</sup>

Vandløbet starter (st. 0) i matr. nr. 20a, Sdr. Gørding by, Gør- ding, og udmunder (st. 2208) i Ilsted å (st. 4037).

### Vandløb nr. 3534.02: Sdr. Bøel bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 1.354 m, som alle er rørlagte.

Rørledningen starter i matr. nr. 2a, Sdr. Bøel by, Gørding, og udmunder i Ilsted å (st. 3487)

### Vandløb nr. 3534.03: Tilløb til Sdr. Bøel bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 216 m.

Vandløbet starter i skellet mellem matr. nr. 3f, 2g og 2a, Sdr. Bøel by, Gørding, og udmunder (st. 216) i Sdr. Bøel bæk (st. 538).

### Vandløb nr. 3534.04: Rørledning fra Bøel mose

Vandløbet udgør 730 m, som alle er rørlagte.

Rørledningen starter som brønd i matr. nr. 1z, Sdr. Bøel by, Gørding, og udmunder i Ilsted å (st 3318).

**Vandløb nr. 3534.05: Rørledning fra matr. nr. 1a**

Vandløbet udgør 152 m, som alle er rørlagt.

Rørledningen starter som brønd i matr. nr. 1a, Sdr. Bøel by, Gørding, og udmunder i Ilsted å (st 2762).

**Vandløb nr. 3534.06: Puggård bæk**

Vandløbet udgør <sup>regning 2321</sup> 2.321 m, hvor af 1.991 er rørlagt. <sup>1031 m rørlagt i Bramming kommune.</sup>

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 3f og 6s, Jernvedlund by, Ribe kommune. I Bramminge kommune starter (st. 1290) rørledningen ved kommunegrænsen, mellem Bramming og Ribe kommune, i skellet mellem matr. nr. 3d og 7i, Sdr. Bøel by, Gørding, og har udløb (st. 2321) i Ilsted å (st. 2474). <sup>330 m åbent</sup>

**Vandløb nr. 3534.07: Rørledning Jernved - Gørding**

Vandløbet udgør 382 m, som alle er rørlagt.

Rørledningen starter ved kommunegrænsen mellem Bramming og Ribe kommune i skellet mellem matr. nr. 7f og 7i, Jernved, og matr. nr. 1e og 1f, Sdr. Bøel by, Gørding, og ligger på de øverste 217 m i grænseskellet mellem Bramming og Ribe kommune, rørledningen udmunder i Ilsted å (st 1997).

**Vandløb nr. 3533.01: Ø. Fonager bæk.**

Vandløbet udgør 3.492 m.

<sup>133 m rørlagt.</sup> <sup>3359 m åbent</sup>

Vandløbet starter (st. 0) ved jernbanen i skellet mellem matr. nr. 4o og 4b, Lourup by, Gørding, og udmunder (st. 3492) i Tange bæk (st. 0)

**Vandløb nr. 3533.02: V. Fonager bæk.**

Vandløbet udgør 2.070 m, hvoraf 1.378 m er rørlagt. <sup>692 m åbent.</sup>

Vandløbet starter i skellet mellem matr. nr. 2 a, 2 b, Gørding sogn, og udmunder i Sdr. Lourup bæk (st. 3122).

**Vandløb nr. 3533.03: Stårup bæk.**

Vandløbet udgør en strækning på 1.148 m.

I Bramming kommune starter vandløbet (st. 0) ved kommunevej nr. 99 (Stårupvej) i skellet mellem matr. nr. 3g og 3a, Stårup by, Gørding, og udmunder (st. 1.148) i Tange bæk (st. 0).

**Vandløb nr. 3533.04: Tange bæk.**

Vandløbet udgør en strækning på 2.164 m.

Tange bæk starter (st. 0) hvor Ø. Fonager- og Stårup bæk løber sammen på matr. nr 14a, Stårup by, Gørding, og går over i (st. 2164) Ilsted å (st. 0).

**Vandløb nr. 3533.05: Hallund Nordre bæk**

Vandløbet udgør en strækning på 597 m, heraf er <sup>358 m åbent</sup> 259 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 15a og 15b, Tange by, Gørding, og har udløb (st. 597) i Tange bæk (st. 851).

**Vandløb nr. 3533.06: Hallund Søndre bæk**

Vandløbet udgør en strækning på 1.165 m, heraf er <sup>782 m åbent</sup> 383 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 0) som styrtbrønd ved kommunegrænsen mellem Bramming og Ribe kommune i skellet mellem matr. nr. 3d og 4s, Tange by, Gørding, og har udløb (st. 1.165) i Tange bæk (st. 1.318).

**Vandløb nr. 3533.07: Hallund bæk.**

Vandløbet udgør en strækning på 611 m.

Vandløbet starter (st. 0) ved kommunevej nr. 55 (Tangevej) i skellet mellem matr. nr 3k og 5b, Tange by, Gørding, og har udløb (st. 611) i Stenderup bæk (st. 563)

**Vandløb nr. 3533.08: Sønderager bæk.**

Vandløbet udgør en strækning på 298 m, heraf er <sup>100 m åbent</sup> 198 m rørlagt.

I Bramming kommune starter vandløbet, som rørledning, (st. 0), ved kommunegrænsen mellem Bramming og Holsted kommune, i matr. li, Tange by, Gørding, og har udløb (st. 298) Hallund bæk (st. 361).

**Vandløb nr. 3533.09: Stenderup bæk.**

Vandløbet udgør en strækning på 1.857 m.

Vandløbet danner på hele strækningen grænseskel mellem Bramming og Ribe kommune

I Bramming kommune starter vandløbet (st. 0) ved kommunegrænsen mellem Bramming, Holsted og Ribe kommune ved matr. nr. 1q, Tange by, Gørding, og har udløb (st. 1857) i Ilsted å (st. 0).

### 3. Vandløbenes Vandføringsevne/geometriske skikkelse.

#### 3.1 Stationering og afmærkning.

Samtlige vandløb 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).

Skalapælens stationering og 0-punkt koter fremgår af nedenstående skema.

Station m	Skalapæl nr.	Top	kote m (DNN)	Nyt niv. sept. 1996 (Samfundsteknik)
<b>Iisted å:</b>				
2003	13	12,15	10.25	
2987	15	11,66	<del>9.22</del>	9,27
3499 > 4044	17	11,22	8.66	
	19	10,41	7.77	
	20		7.41	
	21		7.12	
	22		6.54	
	23		6.26	
	24		5.49	
	25		5.08	
	26		4.87	
	27		4.53	
	28		<del>4.27</del>	4,21
	29		<del>3.30</del>	3,32
	30		<del>3.09</del>	3,08
<b>Tange bæk:</b>				
95	7		14.94	= 14,94
891	8		13.88	
1322	9		13.40	
<b>Høe bæk:</b>				
878	1		<del>9.97</del>	10,03
1157	2		9.25	
1666	3		7.58	
2276	4		<del>6.03</del>	5,99
3008	5		4.02	
3367	6		3.39	
<b>Nr Bøel bæk:</b>				
10	1		16.89	
935	2		<del>14.54</del>	14,47
1693	3		11.80	
2052	4		10.36	

Station m	Skalapæl nr.	kote m (DNN)	
--------------	-----------------	-----------------	--

**Ø. Fonager bæk:**

6	1	26.47	
876	2	24.38	
1426	3	22.57	
1955	4	<del>20.39</del>	20,40
2463	5	<del>17.94</del>	17,96
3123	6	15.68	

**Stårup bæk:**

14	1	18.89	
617	2	16.98	
1142	3	15.14	

**Hallund bæk:**

5	1	<del>15.49</del>	15,43
373	2	<del>15.04</del>	15,06

**Stenderup bæk:**

9	1	15.29	
571	2	14.37	
1249	3	13.60	
1369	4	13.30	
1765	5	12.66	

**3.2 Vandføringsevne.**

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

For de højt målsatte vandløb sikres vandføringsevnen i grødeperioden (1.5 - 30.9) gennem friholdelse af en strømrønde.

**3.2.1. Vandløb nr. 3535.01: Ilsted å.**

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 1.

I grødeperioden (1.5 - 30.9) sikres vandføringsevnen gennem friholdelse af en strømrønde.

### 3.2.2. Vandløb nr. 3535.02: Høe bæk/Lysemosegrøften.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 2.

I grødeperioden (1.5 - 30.9) sikres vandføringsevnen fra st. 1632 - 3380 gennem friholdelse af en strømrønde.

### 3.2.3. Vandløb nr. 3534.01: Nr Bøel bæk.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 3.

I grødeperioden (1.5 - 30.9) sikres vandføringsevnen gennem friholdelse af en strømrønde.

### 3.2.4. Vandløb nr. 3534.02: Sdr. Bøel Bæk.

Rørlagt

Rørdimensioner og skikkelse fremgår af skema 4.

### 3.2.5. Vandløb nr. 3534.03: Tilløb til Sdr. Bøel Bæk.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 5.

### 3.2.6. Vandløb nr. 3534.04: Rørledning fra Bøel mose.

Rørlagt.

Rørdimensioner og skikkelse fremgår af skema 6.

### 3.2.7. Vandløb nr. 3534.05: Rørledning fra matr. nr. 1a.

Rørlagt.

Rørdimensioner og skikkelse fremgår af skema 7.

### 3.2.8. Vandløb nr. 3534.06: Puggård bæk.

Rørlagt/åben.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 8.

### 3.2.9. Vandløb nr. 3534.07: Rørledning Jernved - Gørding.

Rørlagt.

Rørdimensioner og skikkelse fremgår af skema 9.

### 3.2.10. Vandløb nr. 3533.01: Ø. Fonager bæk.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 10.

I grødeperioden (1.5 - 30.9) sikres vandføringsevnen gennem friholdelse af en strømrønde.

### 3.2.11. Vandløb nr. 3533.02: V. Fonager bæk.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 11.

### 3.2.12. Vandløb nr. 3533.03: Stårup bæk.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 12.

I grødeperioden (1.5 - 30.9) sikres vandføringsevnen gennem friholdelse af en strømrønde.

### 3.2.13. Vandløb nr. 3533.04: Tange bæk.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 13.

I grødeperioden (1.5 - 30.9) sikres vandføringsevnen gennem friholdelse af en strømrønde.

### 3.2.14. Vandløb nr. 3533.05: Hallund nordre bæk.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 14.

I grødeperioden (1.5 - 30.9) sikres vandføringsevnen gennem friholdelse af en strømrønde.

#### 3.2.15. Vandløb nr. 3533.06: Hallund Søndre bæk.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 15.

I grødeperioden (1.5 - 30.9) sikres vandføringsevnen gennem friholdelse af en strømrønde.

#### 3.2.16. Vandløb nr. 3533.07: Hallund bæk.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 16.

#### 3.2.17. Vandløb nr. 3533.08: Sønderager bæk.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 17.

#### 3.2.18. Vandløb nr. 3533.09: Stenderup bæk.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 18.

I grødeperioden (1.5 - 30.9) sikres vandføringsevnen gennem friholdelse af en strømrønde.

## Dimensioner og skikkelse for Ilsted å: vandløb nr. 3535.01

## Skema 1.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 220	x	x	12.64	Udløb Tange bæk og Stenderup bæk
400	x 500	0.7			Kommunevej nr. 7 Jernvedvej
405	x				
895		x 13.3		12.01	
925	220	x		11.61	
1997				10.53	Udløb rørledning Jernved-Gørding
2003		0.74		10.52	Skalapæl nr. 13
2474	x			10.12	Udløb Puggård bæk
2720		x 13.3		10.28	
2750	250	x		9.88	
2762				9.87	Udløb rørledning fra matr. nr. 1
2970	x 500				Kommunevej nr. 69 Bøelvej
2979	x				
2987	250		1.5	9.70	Skalapæl nr. 15
3318				9.47	Udløb rørledning fra Bøel mose (rør 9,70)
3487	x			9.35	Udløb Sdr Bøel bæk (rørbund = 9,62)
4037	280			8.95	Udløb Nr. Bøel bæk
4044		0.72		8.95	Skalapæl nr. 17
4863	x 390				Kommunevej nr. 30 Ilstedvej
4867	x 280				
5082	x 380				Kommunevej nr. 4 Gørdingvej
5091	x 280				
5116	x 380				
5127	x				Jernbane Bramming-Lunderskov
5139	280			8.16	Skalapæl nr. 19
5573				7.85	Skalapæl nr. 20
6032	x				

## Dimensioner og skikkelse for Ilsted å: vandløb nr. 3535.01

## Skema 1.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
6032	x 630				
6038	x				Jernbane Bramming-Grindsted
6088	280	0.72		7.48	Skalapæl nr. 21
6124	x	x 13.9		7.45	
6152		x		7.06	
6241	300			6.98	Skalapæl nr. 22
6441	x 490	0.9			
6447	x				Kommunevej nr.27 Nr. Høevej
6848				6.43	Skalapæl nr. 23
6893	300	x		6.39	
6994				6.25	Skalapæl nr. 24
7200	x 380				
7206	x				Overkørsel
7509		1.35	1.5	5.56	Skalapæl nr. 25
7671				5.34	Skalapæl nr. 26
8004	300			4.89	Skalapæl nr. 27
8041		x		4.83	
8346	x 380				
8356	x	1.0			Kommunevej nr.22 Nygårdsvej
8361	300			4.51	Skalapæl nr. 28
9257		x		3.60	
9257	x ø 420			1.76	
9270	x			1.76	Kommunevej nr.21 Tværsigvej
9270				3.59	
9281	300	0.75		3.58	Skalapæl nr. 29
9473	x 390				
9478	x 300				Overkørsel

## Dimensioner og skikkelse for Ilsted å: vandløb nr. 3535.01

Skema 1.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
9556	x			3.38	Tilløb Høe bæk
9774	340				
9774	x				
9783	620	0.75	1.5		Kommunevej nr.1 Gabelsvej
9788	x			3.21	Skalapæl nr. 30
10065	340				
10065	x	x	x	3.00	Udløb Bramming å

Dimensioner og skikkelse for Høe bæk/Lysemosegrøften: vandløb nr. 3535.02

Skema 2.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	ø 30			11.02	Slut rørledning
0	x 50	x	x	10.85	
187				10.53	
187	x ø 60			10.49	Overkørsel
190	x			10.53	
190	50	1.7	1.0	10.53	
283				10.37	
283	x ø 70			10.26	Overkørsel
287	x			10.21	
287	50	x 0.5		10.36	
654		x	x	10.18	
654	x			10.17	Start rørledning
665		1.95			Kommunevej nr. 4 Gørdingvej
741		x		10.00	Brønd
742	ø 70			10.02	
760					Jernbane Bramming-Lunderskov
828		3.1		9.92	
829				9.82	
864	x ø 80				Kommunevej nr. 25 Sdr. Høevej
873	x			9.59	Slut rørledning
873		x	x	9.80	
878		1.2		9.79	Skalapæl nr. 1
1114		x		9.51	
1157	50	2.1		9.42	Skalapæl nr. 2
1521		x 20.0	1.0	8.65	
1551	x	x		8.05	
1618	x	sø x		7.84	
1632	ø 100 x		x	7.87	Kommunevej nr. 22 Nygårdsvej

Dimensioner og skikkelse for Høe bæk/Lysemosegrøften: vandløb nr. 3535.02

Skema 2.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1632	x 70	2.2	x	7.87	Nygårdsvej
1666					Skalapæl nr. 3
1666	x	x 1.9		7.80	
1935	70	x 2.7		7.29	
2236		x		6.49	
2250	x Bro				Kommunevej nr. 24
2269	x	3.1			Tværsigvej
2276	70			6.36	Skalapæl nr. 4
2492		x	1.0	5.69	
2534		12.5		5.16	
2534	x ø 200			4.21	Kommunevej nr.268
2557	x			4.14	Grønningen
2557				4.87	
2559		x 0.9		4.85	
2815	80	x		4.62	
3008		2.2		4.19	Skalapæl nr. 5
3367				3.41	Skalapæl nr. 6
3380	x	x	x	3.40	Udløb Ilsted å st. 9556

## Dimensioner og skikkelse for Nr. Bøel bæk: Vandløb nr. 3534.01

## Skema 3.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	ø 60			16.91	Slut rørledning
0	x	x	x	16.85	
10	50	1.2		16.84	Skalapæl nr. 1
170				16.65	
170	x			16.53	
	ø 60				Overkørsel
176	x			16.50	
176				16.64	
	50				
372		x		16.40	
372	x			16.30	
	ø 68				Overkørsel
378	x			16.27	
378		x		16.38	
		3.8			
428	50	x		16.19	
804				15.06	
804	x			14.77	
	ø 53/40				Overkørsel
808	x			15.05	
808				15.05	
	50	3.0			
920			1.0	14.71	
920	x			14.65	
	ø 100				Vejunderføring
932	x			14.48	Bøelvej nr. 69
932				14.68	
935	50			14.67	Skalapæl nr. 2
1261				13.66	
1261	x			13.58	
	ø 50				Overkørsel
1266	x	x		13.54	
1266				13.64	
	50	24.5			
1286		x		13.15	
		4.0			
1456	x	x		12.47	
	60	2.8			
1679		x		11.84	
1679	x			11.74	
	ø 50				Overkørsel
1689	x			11.78	
1689		x		11.81	
	60	3.0			
1693				11.80	Skalapæl nr. 3

## Dimensioner og skikkelse for Nr. Bøel bæk: Vandløb nr. 3534.01

## Skema 3.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1693				11.80	Skalapæl nr. 3
	60	3.0			
1739				11.66	
1739	x	x		11.56	
	ø 50				Overkørsel
1744	x			11.52	
1744		x		11.64	
	60	4.3			
1796		x		11.41	
1796	x			11.29	
	ø 50				Overkørsel
1806	x			11.28	
1806		x		11.37	
	60	3.2			
1983		x		10.80	
1983	x		1.0	10.75	
	ø 60				Overkørsel
1990	x			10.64	
1990		x		10.70	
2052	60	4.0		10.45	Skalapæl nr. 4
2064		x		10.40	
2064	x			10.36	
	ø 60				Overkørsel
2070	x			10.12	
2070				10.20	
	60	17.60			
2085		x	x	10.03	
2085	x			10.01	Start rørledning
	ø 60	6.7			
2205	x	x		9.21	Slut rørledning
	60	73.60			
2208	x	x		9.00	Udløb Ilsted å st. 4037

## Dimensioner og skikkelse for Sdr. Bøel bæk vandløb nr. 3534.02

## Skema 4.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x		13.86	Brønd
116				13.39 13.37	Brønd
219	ø 45	3.8		12.95 12.93	Brønd
344				12.43 12.41	Brønd
538	x	x		11.82 11.62	Tilløb til Sdr Bøel bæk
589		2.0		11.52	
824		x		11.05 11.03	
926	ø 65			10.84 10.82	
1095				10.37	
1254		2.5		9.99 9.97	
1268				9.94 9.92	
1354	x	x		9.70	Udløb Ilsted å st.3487

## Dimensioner og skikkelse for Tilløb til Sdr. Bøel bæk vandløb nr. 3534.

## Skema 5.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	12.70	Rørudløb
	50	3.9	1.0		
216	x	x	x	11.85	Udløb i Sdr. Bø- el bæk st. 538

Dimensioner og skikkelse for Rørledning fra Bøel mose: Vandløb nr. 3534.04

Skema 6.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x ø 25	x		11.05	Brønd
99	x ø 30			10.93 10.88	Brønd
197				10.80 10.78	Brønd
247	x			10.71 10.66	Brønd
264		1.3		10.65 10.63	Brønd
418				10.47 10.45	Brønd
607	ø 35			10.27 10.25	Brønd
622				10.23 10.21	Brønd
730	x	x		10.10	Udløb i Ilsted å st. 3318

Dimensioner og skikkelse for Rørledning fra matr. nr. 1:  
Vandløb nr. 3534.05

Skema 7.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x ø 20	x 4.1		10.92	Brønd
152	x	x		10.30	Udløb Ilsted å st. 2762

Dimensioner og skikkelse for Puggård bæk Vandløb nr. 3534.06  
Skema 8.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 50	x 2.7	x 1.0	16.66	
330	x ø 20	x 13.3	x	15.78	Rørindløb
339	x	x		15.66	Brønd
339				15.63	
		2.6			
413		x		15.44	Brønd
413				15.44	
	ø 30	2.2			
515		x		15.22	Brønd
515				15.16	
		2.5			
683				14.73	
683	x ø 35			14.53	Brønd ø 80
893	x	x		14.02	Brønd ø 80
893				13.97	
	ø 40				
991	x			13.77	Brønd ø 100
991				13.72	
	ø 45				
1031	x			13.64	Brønd ø 100
				13.59	
		2.0			
1072				13.51	Brønd ø 100
1072				13.46	
	ø 50				
1290				13.02	Brønd ø 100
1290				12.97	
				12.69	Brønd ø 100
1428				12.64	
				12.40	Brønd ø 100
1545	x	x		12.16	
		1.5			
1761				11.84	Brønd ø 100
1761				11.82	
		x			
1817				11.76	Brønd ø 100
1817				11.70	
				11.58	Brønd ø 100
1892	ø 55			11.55	
		1.6			
2069				11.26	Brønd ø 100
2069				11.23	
				11.00	Brønd ø 100
2212				10.97	
	x	x			
2321				10.80	Udløb Ilsted å st. 2474.

**Dimensioner og skikkelse for Rørledning Jernved - Gørding:  
Vandløb nr. 3534.07**

**Skema 9.**

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x		11.66	Brønd
83				11.56 11.53	Brønd
217	ø 25	1.2		11.41 11.38	Brønd
382	x	x		11.22	Udløb i Ilsted å st. 1997

## Dimensioner og skikkelse for Ø. Fonager bæk: Vandløb nr. 3533.01

## Skema 10.

St. m	Bundbredde/ rørdimension m (DNN)	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote cm	Anmærkning
0	x	x	x	26.80	Jernbane
6	50	5.0			Skalapæl nr. 1
313		x		25.22	
313	x			25.12	
	Ø 50				Overkørsel
318	x			25.11	
318		x		25.22	
		1.9			
415	70	x		25.04	
		0.4			
522		x		25.00	
522	x			25.00	
	Ø 50				Overkørsel
529	x			24.84	
529		x		24.95	
	70	1.2			
860		x		24.55	
860	x			24.53	
	Ø 60				Overkørsel
867	x			24.49	
867		x		24.54	
876	70	2.5	1.0	24.52	Skalapæl nr. 2
1200		x		23.70	
1200	x			23.68	
	Ø 50				Overkørsel
1204	x			23.62	
1204		x		23.69	
	70	3.8			
1372		x		23.05	
1372	x			23.01	Jernbane
	Ø 80				Bramming-
1387	x			22.98	Lunderskov
		x		23.00	
		11.5			
1413	x	x		22.70	
1426		4.9		22.64	Skalapæl nr. 3
1651	70	x		21.53	
		5.7			
1745		x		20.99	
1745	x			20.94	
	Ø 96				Overkørsel
1751	x			20.77	
1751		x	x	20.96	
	70	3.1			

## Dimensioner og skikkelse for Ø. Fonager bæk: Vandløb nr. 3533.01

## Skema 10.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1751		x	x	20.96	
	70	3.1			
1939		x		20.38	
1939	x			20.37	
	ø 60				Kommunevej nr 4
1948	x			20.23	Hejrskovvej
1948		x		20.32	
1955	70			20.29	Skalapæl nr. 4
2052				19.77	
2052	x			19.71	
	ø 55				Overkørsel
2057	x	4.4		19.59	
2057				19.75	
	70				
2182				19.20	
2182	x			19.13	
	ø 60				Overkørsel
2186	x			19.06	
2186		x		19.18	
		7.8			
2232	70	x	1.0	18.82	
		3.6			
2456		x		18.02	
2456	x			17.91	
	ø 90				Overkørsel
2461	x			17.80	
2461		x		18.00	
2463	70	2.9			Skalapæl nr. 5
2779		x		17.08	
2779	x			16.95	
	ø 70/95				Kommunevej nr 71
2786	x			16.78	Fonagervej
2786		x		17.00	
		3.5			
3023	70	x		16.17	
		3.0			
3115		x		15.89	
3115	x			15.56	
	ø 100				Overkørsel
3120	x		x	15.52	
		20.5			
3122				15.44	Tilløb V. Fo- nager bæk
3123	70			15.64	Skalapæl nr. 6
3135		x		15.48	

## Dimensioner og skikkelse for Ø. Fonager bæk: Vandløb nr. 3533.01

## Skema 10.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
3135		x	x	15.48	
	70				
3244				15.40	
3244	x			14.88	
	Ø 100				Overkørsel
3251	x			14.93	
3251		0.8		15.38	
	70		1.0		
3470				15.21	
3470	x			15.03	
	Ø 100				Overkørsel
3475	x			15.21	
3475		x		15.21	
	70	4.7			
3492	x	x	x	15.13	Udløb Tange bæk st. 0

## Dimensioner og skikkelse for V. Fonager bæk vandløb nr. 3533.02

Skema 11.

St. m	Bundbredde/ rørdimension m (DNN)	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote cm	Anmærkning
0	x	x			
	Henligger				
500	x	x			
		sø			
566	x	x			
600	x	x		19.20	Banegrøft
	60x60 cm Stenkiste				
618	x			19.18	Jernbane Underføring Banegrøft
660	x				
	ø 40				
665	x	x		18.26	Godthåbsvej 100 cm kasse- brønd
	ø 70				
667	x	x	x		
	60	0.4	1.0		
783	x	x	x	18.21	
	ø 70	2.4			Brønd
	x				
788	ø 100				Østergade
804	x	x		18.16	ø 100 Brønd
		4.0			
900		x		17.78	ø 100 Brønd
	ø 35	5.2			
991		x		17.31	ø 100 Brønd
		6.25			
1145	x	x		16.32	ø 100 Brønd
1303				16.14	ø 100 Brønd
	ø 50				
1420	x			15.96	ø 100 Brønd
		1.2			
1573				15.78	ø 100 Brønd
	ø 55				
1689	x			15.60	ø 100 Brønd
1901				15.41	ø 100 Brønd
	ø 60				
1960				15.30	ø 100 Brønd
2048	x	x	x	15.21	
	80	0.4	1.0		
2070	x	x	x	15.20	Udløb ø. Fon- ager bæk st.3122

## Dimensioner og skikkelse for Stårup bæk vandløb nr. 3533.03

## Skema 12.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	18.83	
0	Bro				Kommunevej nr. 99 Stårupvej
8	x			18.81	
8		2.8			
14				18.79	Skalapæl nr. 1
403		x		17.71	
617			1.5		
617	80	3.2		17.02	Skalapæl nr. 2
778				16.51	
1113		x		15.45	
1142		9.0		15.19	Skalapæl nr. 3
1148	x	x	x	15.13	Udløb Tange bæk st. 0

## Dimensioner og skikkelse for Tange bæk: vandløb nr. 3533.04

## Skema 13.

St. m	Bundbredde/ rørdimension m (DNN)	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote cm	Anmærkning
0	x	x	x	15.13	Ø Fonager bæk Stårup bæk
	150				
70				15.07	
70	x			14.64	Vejunderføring
	Ø 150				Kommunevej nr.73
82	x			14.59	Stårupvej
82				15.06	
95				15.04	Skalapæl nr. 7
	150	0.9			
146				15.00	
311				14.85	
311	x			14.51	
	Ø 150				Overkørsel
318	x			14.55	
318				14.84	
410	150	x		14.76	
438				14.74	
438	x			14.39	
	Ø 150				Overkørsel
446	x			14.34	
446				14.72	
	150		1.5		
489				14.68	
489	x			14.35	
	Ø 150				Overkørsel
496	x			14.36	
496				14.66	
	150	1.0			
634				14.54	
634	x			14.28	
	Ø 150				Overkørsel
641	x			14.28	
641				14.53	
	150				
776				14.39	
776	x			14.18	
	Ø 150				Overkørsel
783	x			14.25	
783				14.39	
851				14.31	Tilløb Hallund
	150				Nordre bæk
891				14.28	Skalapæl nr. 8
892		x	x	14.28	

## Dimensioner og skikkelse for Tange bæk: vandløb nr. 3533.04

## Skema 13.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
892		x	x	14.28	
	150				
1041		1.9		13.99	
1041	x			13.56	
	Ø 150				Overkørsel
1048	x			13.54	
1048				13.98	
1307		x		13.48	
			1.5		
1318	150			13.47	Tilløb Hallund
					Søndre bæk
1322				13.46	Skalapæl nr. 9
		1.0			
1938	x				
	Bro				
1948	x				Kommunevej nr.55
	150				Tangevej
2164	x	x	x	12.64	Ilsted å

## Dimensioner og skikkelse for Hallund Nordre bæk: vandløb nr.3533.05

Skema 14.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	ø 30			17.02	Udløb rørledning
1	ø 16			17.10	Udløb rørledning
1	x	x 6.2	x	17.02	
14		x		16.94	
	50		1.0		
108				16.70	
108	x			16.45	
	ø 50				Overkørsel
113	x	2.5		16.41	
113				16.69	
120		x		16.68	
	50	2.0			
184		x		16.55	
		3.8			
338	x	x	x	15.96	
338				15.87	Start rørledning
347				15.84	
					Brønd
347				15.59	
	ø 50	5.4			
350					Kommunevej nr. 75 Hallundvej
410				15.30	
					Brønd
410				15.25	
597	x	x		14.46	Slut rørledning
597					Udløb Tange bæk st. 851

## Dimensioner og skikkelse for Hallund Søndre bæk: vandløb nr.3533.06

## Skema 15.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0				17.88	
1	ø 20/40			17.78	Brønd
8	ø 40			17.72	Slut rørledning
8	x	x	x	17.82	
		1.6			
120		x		17.64	
	50	2.8			
217				17.38	
217	x			17.25	
	ø 40				Overkørsel
221	x			17.34	
221		x		17.36	
		3.7			
435	50	x		16.56	
			1.0		
522		3.4		16.26	
522	x			16.10	
	ø 60				Overkørsel
525	x			16.03	
525				16.25	
	50				
668		x		15.77	
		3.2			
782	x	x	x	15.40	
782				15.34	Start rørledning
785	ø 45				Kommunevej nr.75 Hallundvej
796	x				Brønd ø 50
797					
		4.8			
968					
	ø 50				Brønd ø 50
969					
1165		x		13.51	Slut rørledning
1165	x			13.51	Udløb Tange bæk st. 1.318

## Dimensioner og skikkelse for Hallund bæk vandløb nr. 3533.07

Skema 16.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0				15.55	Udløb rørbro
0	x	x	x	15.23	
5				15.22	Skalapæl nr. 1
229				15.00	
361	50	1.0			
361			1.0		Indløb Sønder- ager bæk
362				14.87	
362	x			14.37	
	ø 100				Overkørsel
368	x			14.29	
368		x		14.86	
373	60	0.85		14.85	Skalapæl nr. 2
611	x	x	x	14.65	Udløb i stende- rup bæk st.563

## Dimensioner og skikkelse for Sønderager bæk vandløb nr. 3533.08

Skema 17.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x			15.03	Start rørledning Brønd
1	ø 35			15.05	
198	x	x		14.86	Slut rørledning
203		---			
203	x	x	x	15.25	
	60				
274				15.05	
274	x			15.05	
	ø 60	2.7	1.0		Overkørsel
282	x			15.03	
282				15.03	
	60				
298	x	x	x	14.98	Udløb Hallundbæk st. 361

## Dimensioner og skikkelse for Stenderup bæk: vandløb nr. 3533.09

## Skema 18.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	15.70	
9		1.5		15.69	Skalapæl nr. 1
547		x 14.3		14.88	
563		x		14.65	Tilløb Hallund bæk
571	100			14.64	Stryg Skalapæl nr. 2
1249		1.4	1.0	13.69	Skalapæl nr. 3
1300	x	x		13.62	
1369				13.50	Skalapæl nr. 4
1765	140	1.8		12.78	Skalapæl nr. 5
1857	x	x	x	12.62	Udløb i Ilsted å st. 0

#### 4. Bygværker.

##### 4.1 Broer og overkørsler.

Over Ilsted å fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
400-405	Bro Jernvedvej	500	Ribe kommune
2569	Fremmedledning		
2970-2979	Bro Bøelvej	500	Bramming kommune
4863-4867	Bro Ilstedvej	390	Bramming kommune
5082-5091	Bro Gørdingvej	380	Bramming kommune
5116-5127	Jernbane Bramming - Lunderskov		DSB
6032-6038	Jernbane Bramming-grindsted	630	DSB
6441-6447	Bro Høevej	490	Bramming kommune
6447	Fremmedledning		
7200-7206	Bro	380	Privat
7206	Fremmedledning		
8346-8356	Bro Nygårdsvej	380	Bramming kommune
9209	Brønd		Privat
9257-9270	Vejunderføring Tværsigvej	ø 420	Bramming kommune
9473-9478	Bro	390	Privat
9774-9783	Bro Gabelsvej	620	Bramming kommune
9783	Fremmedledning		

Over Tange bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
70-82	Vejunderføring Stårupvej	ø 150	Bramming kommune
311-318	Overkørsel	ø 150	Privat
438-446	Overkørsel	ø 150	Privat
489-496	Overkørsel	ø 150	Privat
634-641	Overkørsel	ø 150	Privat
776-783	Overkørsel	ø 150	Privat
1041-1048	Overkørsel	ø 150	Privat
1439	Fremmedledning		
1940-1948	Bro Tangevej	240	Bramming kommune

Over Høe bæk/Lysemosegrøften fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
187-190	Overkørsel	ø 60	Privat
283-287	Overkørsel	ø 70	Bramming kommune
654	Start rørled.	ø 70	
665	Kommunevej nr. 4 Gørdingvej		Bramming kommune
741-742	Brønd	ø 70	Privat
760	Jernbane Bramming - Lunderskov		DSB
828-829	Brønd	ø 70	Privat
856	Brønd		Privat
864	Kommunevej nr. 25 Sdr. Høevej		Bramming kommune
873	Slut rørled.	ø 70	
1350	Fremmedledning		
1612	Fremmedledning		
1613	Fremmedledning		
1618-1632	Vejunderføring Nygårdsvej	ø 100	Bramming kommune
2250-2269	Bro Tværsigvej	170	Bramming kommune
2434	Spang		Privat
2534-2557	Vejunderføring Grønningen	ø 200	Bramming kommune
3375	Fremmedledning		

Over Nr.Bøel bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
170-176	Overkørsel	ø 60	Privat
372-378	Overkørsel	ø 68	Privat
804-808	Overkørsel	ø 53/40	Privat
920-932	Vejunderføring Bøelvej	ø 100	Bramming kommune
1261-1266	Overkørsel	ø 50	Privat
1679-1689	Overkørsel	ø 50	Privat
1739-1744	Overkørsel	ø 50	Privat
1796-1806	Overkørsel	ø 50	Privat
1983-1990	Overkørsel	ø 60	Privat
2064-2070	Overkørsel	ø 60	Privat

Over Ø. Fonager bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
0	Jernbane Bramming - Lunderskov		DSB
313-318	Overkørsel	ø 50	Privat
415	Fremmedledning		
522-529	Overkørsel	ø 50	Privat
860-867	Overkørsel	ø 60	Privat
1200-1204	Overkørsel	ø 50	Privat
1372-1387	Jernbane Bramming - Lunderskov	ø 80	DSB
1745-1751	Overkørsel	ø 96	Privat
1939-1948	Vejunderføring Hejrskovvej	ø 60	Bramming kommune
2052-2057	Overkørsel	ø 55	Privat
2182-2186	Overkørsel	ø 60	Privat
2324	Fremmedledning		
2456-2461	Overkørsel	ø 90	Privat
2727	Fremmedledning		
2779-2786	Vejunderføring Fonagervej	ø 70/95	Bramming kommune
3115-3120	Overkørsel	ø 100	Privat
3244-3251	Overkørsel	ø 100	Privat
3470-3475	Overkørsel	ø 100	Privat

Over Stårup bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
0-8	Bro Stårupvej	220	Bramming kommune

Over Hallund Nordre bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
108- 113	Overkørsel	ø 50	Privat
338	Start rørled.	ø 50	
350	Kommunevej nr. 75 Hallundvej		Bramming kommune
597	Slut rørled.		

Over Hallund søndre bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
0-1	Brønd	ø 20	Privat
217-221	Overkørsel	ø 40	Privat
522-525	Overkørsel	ø 60	Privat
785	Kommunevej nr. 75 Hallundvej		Bramming kommune

Over **Hallund bæk** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
362-368	Overkørsel	ø 100	Privat

Over **Sønderager bæk** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
0-1	Brønd	ø 35	Privat
0-198	Rørlagt	ø 35	Privat
274-282	Overkørsel	ø 60	Privat

Over **Stenderup bæk** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
1014-1018	Bro		Privat

#### 4.2 Restaureringsprojekter.

På nedenstående strækninger har kommunen omdannet styrt til fiskepassable stryg.

Ilsted å:                   St. 6124 - 6138  
                                   St. 6893 - 6925  
                                   St. 7544 - 7581  
                                   St. 8035 - 8058

Stenderup bæk:         St. 547 - 570

#### Fremtidige restaureringsprojekter.

Ilsted å st. 0 - 3000:

På strækningen udlægges der 18 - 20 gydebanker. Gydebankerne anlægges så de har toppunkt i regulativmæssig bundkote. I forbindelse med restaureringsprojektet etableres der på strækningen st. 0 - 400 et sandfang. Sandfangets nøjagtige placering defineres ved udførelse af projektet.

På strækningen udlægges der 8 strømkoncentratorer.

Strømkoncentratorerne anlægges i:

st.    10 - 20  
 st.   310 - 320  
 st.   540 - 550  
 st. 1570 - 1580  
 st. 1985 - 1995  
 st. 2160 - 2170  
 st. 2235 - 2245  
 st. 2290 - 2300

## 5. Administrative bestemmelser.

1. Vandløbene administreres af byrådet i Bramming kommune som vandløbsmyndighed jvf. vandløbslovens § 7  
Undtaget herfor er strækningerne Ilsted å st. 158-590 st. 1015 - 1172 og Puggård bæk st. 0-1290, hvor Ribe kommune er vandløbsmyndighed.
2. Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte vandføringsevne (jvf. kap. 3.2) ikke ændres, jvf. vedligeholdelsen og vandløbslovens kap. 7.
3. Vandløbets vedligeholdelse påhviler byrådet i Bramming. Herunder også strækningerne omtalt i 5.1 efter aftale med Ribe kommune.

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

Vedligeholdelse omfatter ikke hel eller delvis fornyelse, udskiftning eller omlægning af rørlagte strækninger, jvf. dog 5.4.

4. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndigheden som regulerings-sag jvf. vandløbslovens § 32.
5. 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 vandløbets vandafledning, kan istandsættes eller fjernes ved vandløbsmyndighedens foranstaltning og på brugerens h.h.v. ejerens bekostning.

6. Eksisterende beplantningen indenfor en afstand af 2 m fra vandløbenes øverste kant, især langs syd og vestsiden, skal søges bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning.

På samme areal kan byrådet, i samråd med bredejeren, beslutte at foretage nyplantninger jvf. vandløbslovens § 34.

7. Sejlad på vandløbet er ikke tilladt. Undtaget herfor er sejlad i forbindelse med vandløbstilsyn eller fiskeundersøgelse.

## 6. Bredejerforhold.

1. På 2 m brede banketter langs vandløbenes øverste kant må der ikke jvf. vandløbsloven § 69 dyrkes, foretages jordbehandling eller terrænændring. På banketterne må der ligeledes ikke foretages andet, der kan hindre eller vanskelig gøre 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, jvf. vandløbslovens § 28.
3. Det bestemmes, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden byrådets tilladelse fremtidig må anbringes vandløbsprofilens øverste kant nærmere end 5 m. Undtaget herfra 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 byrådets tilladelse benyttes til løsdrift medmindre der sættes forsværligt hegn langs med og mindst 1 m fra vandløbsprofilens 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.

Rørlægning må kun finde sted, for så vidt det drejer sig om retablering af eksisterende ledninger.

Eksisterende rørbroer kan fjernes efter indhentet godkendelse fra vandløbsmyndigheden.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra byrådet, jvf. 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. Ved spuling af dræn må sedimentet ikke tilledes recipienten, jvf. miljøbeskyttelseslovens § 27.

7. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Anlæggets vandindtag skal afmærkes af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet.

Byrådet kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jvf. 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, jvf. 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, jvf. vandløbslovens § 55.
11. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbenes skrån timer. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra byrådet.
12. Ved etablering af nye drænsystemer skal drænu d l ø b e t ligge mindst 20 cm over regulativmæssig bundkote på den givne station.
13. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde, jvf. § 85 i vandløbsloven.

## 7. Vedligeholdelse.

### 7.1 Generelle forhold:

1. Vandløbene, herunder den efter § 34 angivne beplantning (træer og buske), vedligeholdes ved Bramming kommune foranstaltning.  
Vedligeholdelsesudgifterne for Ilsted å st. 0 - 158, 590 - 1015 og 1172 - 1997 deles ligeligt mellem Bramming og Ribe kommune. Vedligeholdelsesudgifterne for Ilsted Å st. 158 - 590 og 1015 - 1172, samt Puggård bæk st. 0 - 1290 afholdes af Ribe kommune.
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 jvf. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.
4. Den fyld, grene, grøde, sand m.v. der fremkommer ved vandløbenes vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende arealer pligtig til at fjerne. Afskåren grøde og sand kan spredes i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj. Spredningen må ikke foretages i 2 m zonen samt på områder omfattet af naturbeskyttelsesloven § 3.
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 byrådet 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 vedrørende vandløbet utilfredsstillende kan rette henvendelse herom til Teknisk forvaltning.

### 7.2 Vedligeholdelsespraksis.

Vedligeholdelsen af vandløbene i regulativet foregår efter to forskellige principper jvf. følgende opdeling af vandløbene i kategorier:

**Kategori 1:** Fiske målsatte vandløb eller vandløb påvirket af okker, hvor vedligeholdelsen i den grødefri periode (1.10. - 30.4.) styres af vandføringsevnen, som er fastlagt ud fra den geometrisk skikkelse, og hvor vedligeholdelsen i grødeperioden (1.5.-30.9.) består i etablering og friholdelse af en strømrende.

**Kategori 2:** Lavt målsatte vandløb eller vandløb uden målsætning med primært vandafledningsinteresse, hvor vedligeholdelsen styres af vandføringsevnen, som er fastlagt ud fra den geometrisk skikkelse.

**Kategori 1: Højt målsatte vandløb.**

---

Vandløb nr. 3535.01	Ilsted å	st. 0 - 10.065
Vandløb nr. 3535.02	Høe bæk/Lysemosegrøften	st. 1632 - 3380
Vandløb nr. 3534.01	Nr Bøel bæk	st. 0 - 2208
Vandløb nr. 3533.01	Ø. Fonager bæk	st. 1387 - 3492
Vandløb nr. 3533.03	Stårup bæk	st. 0 - 1148
Vandløb nr. 3533.04	Tange bæk	st. 0 - 2164
Vandløb nr. 3533.05	Hallund Nordre bæk	st. 0 - 338
Vandløb nr. 3533.06	Hallund Søndre bæk	st. 8 - 782
Vandløb nr. 3533.09	Stenderup bæk	st. 0 - 1857

**Grødeskæring:**

I perioden 1.5. - 30.9. friholdes der en strømrrende med strømrrendebredder som angivet i efterfølgende skemaer og vedligeholdelsesinstruks.

Strømrrenden friholdes ved gennemførelse af grødeskæring.

Grødeskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrrende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grødeperioden. På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrrende 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 drænuvløb er markeret fjernes grøden ud for disse.

Strømrrendeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger ca. 60% af regulativmæssig bundbredde.

Der gennemføres 2 grødeskæringer i grødeperioden. Vandløbsmyndigheden har dog mulighed for at gennemføre flere skæringer, såfremt denne finder det påkrævet.

Grødeskæring foretages normalt inden den 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåren grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

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

**Strømrendebredder:**

Strømrenden i vandløbene skal i grødeperioden have følgende bredder.

Vandløbsstrækning	Strømrendebredde m
<b>Ilsted å:</b>	
st. 0 - 2474	1.3
st. 2474 - 3487	1.7
st. 3487 - 6124	1.9
st. 6124 - 9556	2.1
st. 9556 - 10065	2.2
<b>Høe bæk:</b>	
st. 1632 - 2534	0.4
st. 2557 - 3380	0.5
<b>Tange bæk:</b>	
st. 0 - 2164	1.0
<b>Nr Bøel bæk:</b>	
st. 0 - 2085	0.4
<b>Ø. Fonager bæk:</b>	
st. 1387 - 3492	0.5
<b>Stårup bæk:</b>	
st. 0 - 1148	0.5
<b>Hallund Nordre bæk:</b>	
st. 0 - 338	0.3
<b>Hallund Søndre bæk:</b>	
st. 8 - 782	0.3
<b>Stenderup bæk:</b>	
st. 0 - 1300	0.7
st. 1300 - 1857	0.9

**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 efter 1. sep.

**Kantafretning.**

Kantafretning/skråningsafretning bør ikke foretages.

**Bundskovling:**

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Bundskovling foretages som hovedregel kun i strømrønden.

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

Bundskovling bør så vidt muligt foretages i perioden juli - august, evt. september.

**Kategori 2: Lavt målsatte vandløb eller vandløb uden målsætning med primært vandafledningsinteresse.**

Vandløb nr. 3535.02	Høe bæk/Lysemosegrøften	st. 0 - 1632
Vandløb nr. 3534.03	Tilløb Sdr, Bøel bæk	st. 0 - 196
Vandløb nr. 3534.06	Puggård bæk	st. 0 - 330
Vandløb nr. 3533.01	Ø. Fonager bæk	st. 0 - 1372
Vandløb nr. 3533.06	Hallund bæk	st. 0 - 611
Vandløb nr. 3533.07	Sønderager bæk	st. 198 - 298

**Grødeskæring.**

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømmrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

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

Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde, og foretages en gang om året.

Grødeskæring foretages normalt inden den 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåren grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden 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.

Skæringsbredden fremgår af nedenstående

Vandløbsstrækning	Skæringsbredde m
<b>Høe bæk</b>	
st. 0 - 654	0.5
st. 873 - 1551	0.5
<b>Tilløb til Sdr. Bøel bæk:</b>	
st. 0 - 216	0.5
<b>Puggård bæk</b>	
st. 0 - 330	0.5
<b>Ø. Fonager bæk:</b>	
st. 0 - 313	0.5
st. 318 - 1372	0.7
<b>Hallund bæk:</b>	
st. 0 - 362	0.5
st. 362 - 611	0.6
<b>Sønderager bæk:</b>	
st. 198 - 298	0.6

**Kantslåning/beskæring af bredvegetation.**

Slåning af vegetation på vandløbsskråning og banketter 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 først gennemføres efter 1. sep.

**Bundskovling.**

Opgravning af bundsediment, sand og slam, må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

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

Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

**Øvrige strækninger (rørlagte).**

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

### 7.3 Kontrol.

Ved kontrol af om et vandløb i den grødefri periode opfylder de regulativmæssige bestemmelser vedr. vandføringsevnen foretages følgende.

Det aktuelle vandløbstværsnit opmåles og sammenholdes med det regulativmæssige tværsnit med hensyn til tværsnittenes vandføringsevne.

Tværsnittenes maksimale vandspejl beregnes ved at nedenstående værdier indsættes i Manningformlen:

Q max:	100 l/s pr. km <sup>2</sup>
Manningtal:	30
Fald:	Jf. skema afsnit 3 for den pågældende strækning

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

hvor:

Q = Vandføring i m <sup>3</sup> /s
M = Manningtal i m <sup>1/3</sup> /s
F = Beskyttet tværsnitsareal i m <sup>2</sup>
R = Hydraulisk radius = F/U, hvor U = den beskyllede perimeter
I = Energilinie-faldet eller faldet over bunden.

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

## 8. Tilsyn.

1. Det overordnede tilsyn med vandløbene udøves af byrådet i Bramming kommune. For tilsynet står Teknisk forvaltning.
2. Tilsyn foretages så ofte som det findes påkrævet.
3. På begæring foretages der offentligt syn over vandløbene i okt. og nov. måned.
4. Bredejer, organisationer eller andre der begærer sådan tilsyn, kan træffe nærmere aftale med Teknisk forvaltning inden den 1. oktober.

## 9. Revision.

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

## 10. Regulativets ikrafttræden.

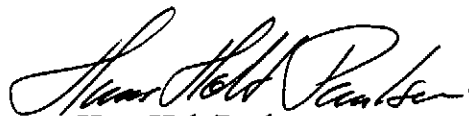
Regulativet har efter offentlig bekendtgørelse været fremlagt for offentligt gennemsyn i perioden 16. april 1996 til den 11. juni 1996 med opfordring til, enhver med væsentlig interesse i vandløbet om, at fremsende eventuelle indsigelser og ændringsforslag.

Regulativet træder i kraft den 1. november 1996, som er udløb for klagefrist. (Ved evt. indgivet klage, dog først når en afgørelse fra miljøstyrelsen foreligger, jvf. bilag 4).

Bramming byråd den 16. september 1996



Egon Lorentzen  
Borgmester



Hans Holt Poulsen  
teknisk direktør

## Ordforklaring.

Anlæg	Vandløbets skåningsanlæg. Anlægget er defineret ved afstanden i meter til skråningen for hver gang man går 1 meter op (se efterfølgende principskitse).
Banketter	Det vandrette terræn langs vandløbet (se efterfølgende principskitse).
Beskyllede tværsnitsareal	Det tværsnitsareal i vandløbet der under en given vandspejlskote er vandfyldt.
Beskyllede perimeter	Den samlede længde af bund og sider der under en given vandspejlskote er beskyllet.
Brømmer	Den del af det vandrette terræn langs vandløbene som friholdes for dyrkning m.v. I henhold til loven skal de friholdte brømmer langs højt målsatte, samt naturlige vandløb være 2 meter (se efterfølgende principskitse).
Bundkote	Kote i DNN for vandløbsbunden.
Dansk Normal Nul (DNN)	Det beregnede gennemsnitlige havniveau i Danmark. Bruges som officielt nulpunkt.
Energilinie-fald	Det gennemsnitlige fald for vandløbet over en længere strækning.
Faktiske forhold	De aktuelle forhold (bredder, anlæg og koter) for vandløbet.
Forureningsgrad	Forureningsgrader angives i 4 grader. I = Praktisk taget uforurenat, II = ret svagt forurenat, III = ret stærkt forurenat og IV = meget stærkt forurenat. Overgangsformer mellem graderne kan anvendes.
Geometrisk skikkelse	Vandløbsprofilen angives ved en fast geometrisk skikkelse i form af et trapez.

Grus	Sten af størrelsen 4 - 64 mm.
Grøde	Planter, som har deres rodnet under vandspejlet i vandløb.
Gyde- og yngelopvækst- område for ørred	Målsætning jf. den af amtet udarbejdede recipientkvalitetsplan for vandløb. Målsætningen kræver, at der forefindes tilgængelige gyde- og opvækstmuligheder for laksefisk, herunder bl.a. at forureningsgraden er II eller bedre.
Kote	Højden i meter i DNN.
Manningtal	Udtryk for ruheden af et vandløbs bund, sider og grøde.
Målsætning	I henhold til miljøbeskyttelsesloven udarbejder amtet, som en del af regionplanen, en recipientkvalitetsplan, som bl.a. fastsætter forskellige målsætninger som vandløbene i amtet skal opfylde.
Okkerpotentielle områder	Områder, som indholder jernforbindelser i jorden, der vil kunne frigives som okker. Frigivelsen af okker vil forekomme, hvis der foretages en sækning af grundvandsspejlet i jorden.
Overløbsbygværk	Bygværk i kloaksystem, hvorfra der under store nedbørshændelser ledes opspædet spildevand til vandløbet.
Reguleringssag	Kun gennem en reguleringssag kan de gældende dimensionerne for et vandløb ændres.
Relative koter	I en del ældre regulativer kan de kotemæssige forhold være angivet i relative koter, hvilket betyder, at nulpunktet er valgt ved anvendelse af et fast bygværk eller andet i forbindelse med vandløbet.

Strømrende	Område i vandløbets tværprofil, hvor vandhastigheder og dermed vandføringen er størst (se efterfølgende princip-skitse).
Teoretisk skikkelse	En geometrisk skikkelse, som udelukkende anvendes for fastlæggelse af vandløbets regulativmæssige vandføring.
Vandføringsevne	Den vandmængde som et vandløb under en given vandspejlskote kan transportere. Vandføringsevnen afhænger af vandløbets fald, geometri og Manning-tal.
Vandløbsprofil	Tværsnit af vandløb.
Vandløbsslug	Vandløbsbredde gennem bygværk.
Vandspejlsberegninger	Beregning af vanddybder m.v. ved ind-sætning af vandføringer og Manningtal i vandløbsprofilen.