

VEJEN KOMMUNE



VANDLØBSREGULATIV FOR VEJEN Å MED TILLØB

VEJEN Å
VEJEN BÆK
HOVEDAFLØB FRA GAMST MOSE
TILLØB TIL HOVEDAFLØB FRA GAMST MOSE
AUDIOLAGRØFTEN

Maj 1998

Indholdsfortegnelse

Side:

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Grundlaget for regulativet. | 1 |
| 2. | Betegnelse af vandløbene. | 4 |
| 3. | Vandløbenes vandføringsevne/geometriske skikkelse. | 6 |
| 4. | Bygværker. | 17 |
| 5. | Administrative bestemmelser. | 24 |
| 6. | Bestemmelser om sejlads. | 25 |
| 7. | Bredejerforhold. | 26 |
| 8. | Vedligeholdelse. | 30 |
| 9. | Tilsyn. | 38 |
| 10. | Revisión. | 39 |
| 11. | Regulativets ikrafttræden. | 40 |

Bilag: Redegørelse (løst indlagt)

Ordforklaring

Læsevejledning til dimensionsskemaer

Oversigtskort

Beregninger

1. Grundlaget for regulativet.

Regulativet omfatter følgende kommunale vandløb i Vejen Kommune, Ribe Amt.

| Kommune- vandløb nr. | Fremtidigt vandløbsnavn | Tidligere vandløbsnavn |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 7.0 | Vejen Å | Vejen Å øvre del / Vejen Å nedre del |
| 7.1 | Vejen Bæk | Vejen Bæk |
| 7.2 | Hoved afløb fra Gamst Mose | A19 Hoved afløb fra Gamst Mose |
| 7.2.1 | Tilløb til Hoved afløb fra Gamst Mose | Ikke navngivet |
| 7.3 | Audiolagrøften | Audiolagrøften |

1.1 Tidligere regulativer og kendelser.

Ved ikrafttræden af nærværende regulativ bortfalder nedenstående ældre regulativer, tidligere kendelser og indgåede forlig for de offentlige vandløbsstrækninger og hermed tidligere bestemmelser for vandløbets skikkelse og vedligeholdelse. Tekniske forhold i tidligere kendelser er dog stadig gældende.

Kommunevandløb nr. 7.0: Vejen Å.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftamt den 14. december 1931.
- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftamt den 9. juni 1937.
- Landvæsensnævnskendelse nr. 69/79 af 23. august 1979
- Udkast til Vandsynsprotokol, etape 5905, motorvejen Vejen V - Kolding st. 42.000 - 61.500, Vejen Kommune st. 42.000 - 52.420, juni 1995.

Kommunevandløb nr. 7.1: Vejen Bæk.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftamt den 22. september 1930.

Kommunevandløb nr. 7.2: Hoved afløb fra Gamst Mose.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 30. september 1955.
- Landvæsensnævnskendelse nr. 446 af 6. juni 1967.
- Landvæsensnævnskendelse nr. 42/77 af 5. april 1978.
- Udkast til Vandsynsprotokol, etape 5905, motorvejen Vejen V - Kolding st. 42.000 - 61.500, Vejen Kommune st. 42.000 - 52.420, juni 1995.

Kommunevandløb nr. 7.2.1: Tilløb til Hoved afløb fra Gamst Mose.

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 30. september 1955.
- Landvæsensnævnskendelse nr. 42/77 af 5. april 1978.

Kommunevandløb nr. 7.3: Audiolagrøften.

- Der forefindes intet tidligere regulativ for vandløbet.

Tillægsregulativer.

- Tillægsregulativ vedtaget af Vejen Byråd i 1990.

1.2 Målsætning

I henhold til Ribe Amts Regionplan 2004, er de åbne vandløbsstrækninger målsat som følgende.

Kommunevandløb nr. 7.0: Vejen Å.

- St. 0 - 3610: "Laksefiskevand" (B₂)
- St. 3610 - 4172 "Vandløb, der er påvirket af spildevand" (D)
- St. 4172 - 6515 "Laksefiskevand" (B₂)
- St. 6515 - 6857 "Vandløb, der er påvirket af vandindvinding" (E)
- St. 6857 - 9819 "Laksefiskevand" (B₂)

8719

Kommunevandløb nr. 7.1: Vejen Bæk.

"Laksefiskevand" (B₂)

Kommunevandløb nr. 7.2: Hoved afløb fra Gamst Mose.

Vandløbet er rørlagt på hele strækningen.

Kommunevandløb nr. 7.2.1: Tilløb til Hoved afløb fra Gamst Mose.

Vandløbet er rørlagt på hele strækningen.

Kommunevandløb nr. 7.3: Audiolagrøften.

"Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand" (C)

1.3 Lovgrundlaget.

Nærværende regulativ er udarbejdet i henhold til lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb, bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om blandt andet regulativer for offentlige vandløb og vejledning nr. 10, 1992 om ændring af vandløbslovens § 69 om bræmmer.

Regulativet bygger desuden på de faktiske forhold, som er konstateret ved opmåling i 1996.

Regulativet er udarbejdet under hensyn til den øvrige planlægning.

2. Betegnelse af vandløbene.

Regulativet omfatter en samlet vandløbsstrækning på 13927 m, heraf er 11948 m åbne og 1979 m rørlagt. Regulativet omfatter følgende vandløbsstrækninger.

Kommunevandløb nr. 7.0: Vejen Å.

Vandløbet udgør en strækning på 8719 m. Vandløbet er åbent gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 8719) ved sammenløbet af Gesten Å og Drostrup Å og har udløb (st. 0) i Andst Å.

UTM-kordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 151 560

E 509 500

Kommunevandløb nr. 7.1: Vejen Bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 2131 m. Vandløbet er åbent gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 2131) ved rørudløb på matr. nr. 19^t Vejen by, Vejen og har udløb (st. 0) i Vejen Å st. 1575.

UTM-kordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 147 700

E 509 342

Kommunevandløb nr. 7.2: Hoved afløb fra Gamst Mose.

Vandløbet udgør en strækning på 1801 m. Vandløbet er rørlagt gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 1801) i skellet mellem matr. nr. 1^h og 1^y Revsing by, Gesten og har udløb (st. 0) i Vejen Å st. 3538.

UTM-kordinater for vandløbets begyndelsespunkt:

N 6 149 075

E 509 918

Kommunevandløb nr. 7.2.1: Tilløb til Hoved afløb fra Gamst Mose.

Vandløbet udgør en strækning på 155 m. Vandløbet er rørlagt gennem hele forløbet.

Vandløbet starter (st. 155) på matr. nr. 5^f, Gamst by, Andst ca. 75 m nord for Gamstvej og ca. 30 m øst for Gestenvej og har udløb (st. 0) i Hoved afløb fra Gamst Å st. 265.

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsepunkt:

N 6 150 037

E 510 245

Kommunevandløb nr. 7.3: Audiolagrøften.

Vandløbet udgør en strækning på 1121 m, heraf er 1098 m åbent og 23 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 1121) i skellet mellem matr. nr. 10^b Drostrup by, Læborg og matr. nr. 5^{ad} Vejen by, Vejen og har udløb (st. 0) i Vejen Å st. 6951.

UTM-koordinater for vandløbets begyndelsepunkt:

N 6 150 843

E 508 028

Om vandløbenes beliggenhed henvises i øvrigt til oversigtskort.

3. Vandløbenes vandføringsevne/geometriske skikkelse.

3.1 Stationering og afmærkning.

Vandløbene er stationeret med 0-punkt ved det offentlige vandløbs udløb og stationeret i opstrøms retning.

Stationeringen svarer til afstande i meter.

Koter refererer til Dansk Normal Nul (DNN).

Højre og venstre er defineret i forhold til strømningens retning.

Skalapæles stationering, vandløbets bundkote samt skalapælens topkote i den pågældende station fremgår af nedenstående skema.

| Vandløb | Station | Bundkote, DNN m | Skalapæl*, topkote, DNN m |
|-----------|---------|--------------------|---------------------------------|
| Vejen Å | 6995 | 34,67 | 35,60 |
| | 7607 | 35,03 | 36,03 |
| | 8712 | 35,70 | 36,40 |
| Vejen Bæk | 24 | 28,90 | 30,25 |
| | 272 | 29,70 | 30,73 |
| | 501 | 30,11 | 31,11 |
| | 716 | 30,63 | 31,64 |
| | 1176 | 31,42 | 32,49 |
| | 1605 | 32,09 | 33,45 |

* For Vejen Å gælder, at der er tale om toppen af skalaen (ikke af skalapælen)

3.2 Vandføringsevne.

Vandføringsevnen i vandløbet sikres ud fra en geometrisk skikkelse.

For de højtmålsatte vandløb er den geometriske skikkelse 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 vandløb med en lempet eller ingen målsætning er den geometriske skikkelse den regulativmæssigt fastlagte skikkelse.

For de fiskevandmålsatte vandløbsstrækninger sikres vandføringsevnen i grødeperioden (15.5 - 1.11.) gennem skæring af en strømrende.

For vandløb med en lempet eller ingen målsætning sikres vandføringsevnen i grødeperioden (15.5 - 1.11.) gennem skæring i regulativmæssig bundbredde.

Dimensioner og skikkelser fremgår af efterfølgende skemaer (en vejledning i læsning af skemaerne findes i bilag).

| Vandløbets navn | Skema nr. |
|---|-----------|
| Vejen Å | Skema 1 |
| Vejen Bæk | Skema 2 |
| Hovedafløb fra Gamst Mose | Skema 3 |
| Tilløb til Hovedafløb fra Gamst Mose | Skema 4 |
| Audiolagrøften | Skema 5 |

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 7.0: Vejen Å

| Station m | Bundbredde/ rørdimension cm | Fald o/oo | Anlæg | Bundkote/ rørkote m (DNN) | Anmærkning |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|-------------------------------|
| 0 | x | x | x | 26,63 | Udløb i Andst Å |
| | | 1,0 | | | |
| 19 | | x | | 26,65 | |
| | | 19,0 | | | Stryg |
| 71 | 400 | x | | 27,64 | |
| 1132 | | | | 28,05 | |
| 1135 | | 0,4 | | 28,05 | Svellebro |
| 1168 | | x | | 28,06 | |
| 1575 | | 1,0 | 1,0 | 28,43 | Vejen Bæk |
| 2647 | x | x | | 29,50 | |
| | 750 | | | | Gl. jernbanebro |
| 2652 | x | 0,9 | | 29,51 | |
| 3538 | | | | 30,31 | Hoved afløb fra Gamst Mose |
| | 400 | | | | |
| 3932 | x | x | | 30,66 | |
| | 800 | | | | Gestenevej |
| 3946 | x | 1,0 | | 30,67 | |
| | 400 | | | | |
| 4172 | x | x | x | 30,90 | |
| 4173 | x | | | 31,40 | |
| | 590 | | | | Stemmeværk |
| 4178 | x | | | 31,40 | |
| 4180 | x | x | x | 31,14 | |
| | 400 | 0,9 | 1,0 | | |
| 4764 | x | x | x | 31,69 | |

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 7.0: Vejen Å

| Station m | Bundbredde/ rørdimension cm | Fald o/oo | Anlæg | Bundkote/ rørkote m (DNN) | Anmærkning |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|------------|
| 4764 | x 400 | x | x | 31,69 | |
| 4961 | x 630 | | | 31,81 | Bro |
| 4966 | x 250 | | | 32,82 | |
| 5575 | x 630/620 | 0,6 | | 32,18 | Bro |
| 5578 | x 200 | | | 32,20 | |
| 6034 | x 460/440 | | 1,0 | 32,46 | Bro |
| 6038 | x 200 | | | 32,46 | |
| 6273 | x 570 | x 2,6 | | 32,60 | Motorvej |
| 6312 | x | x 0,8 | | 32,70 | |
| 6711 | 200 | x 2,4 | | 33,00 | |
| 6816 | | x 3,2 | | 33,25 | |
| 6847 | x | x | x | 33,35 | |

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 7.0: Vejen Å

| Station m | Bundbredde/ rørdimension cm | Fald o/oo | Anlæg | Bundkote/ rørkote m (DNN) | Anmærkning |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|---|
| 6847 | x | x | x | 33,35 | |
| 6851 | x 2 x 420 | x | x | 33,95 | Overfaldskant Vandmøllevej/ Stemmeværk Flodemål: 35,45 |
| 6857 | x | x | x | 34,61 | Overfaldskant |
| 6951 | | | | 34,64 | Audiolagrøften |
| 6995 | | | | 34,67 | Skalapæl |
| 7368 | 300 | 0,6 | 1,0 | 34,95 | Grødeopsamlings- sted |
| 7607 | | | | 35,03 | Skalapæl |
| 8712 | | | | 35,70 | Skalapæl |
| 8719 | x | x | x | 35,70 | Start på Vejen Å |

Skema 1, side 3/3

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 7.1: Vejen Bæk

| Station m | Bundbredde/ rørdimension cm | Fald o/oo | Anlæg | Bundkote/ rørkote m (DNN) | Anmærkning |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|-----------------------------|
| 0 | x | x | x | 28,80 | Udløb i Vejen Å st. 1575 |
| 24 | 70 | | | 28,90 | Skalapæl |
| 133 | x | | | 29,38 | |
| 133 | | 4,4 | | 29,17 | |
| | ø 80 | | | | Overkørsel |
| 137 | | | | 29,24 | |
| 137 | x | x | | 29,40 | |
| | 70 | | | | |
| 225 | x | | | 29,50 | |
| 225 | | 1,1 | | 29,46 | |
| | ø 70 | | | | Overkørsel |
| 228 | | | | 29,36 | |
| 228 | x | x | 1,0 | 29,50 | |
| 272 | 70 | 4,6 | | 29,70 | Skalapæl |
| 284 | x | x | | 29,76 | |
| | 200/190 | | | | Koldingvej |
| 316 | x | | | 29,80 | |
| | 70 | | | | |
| 451 | x | 1,4 | | 29,99 | |
| 451 | | | | 29,56 | |
| | ø 160 | | | | Overkørsel |
| 460 | | | | 29,68 | |
| 460 | x | x | | 30,00 | |
| 501 | | | | 30,11 | Skalapæl |
| 716 | 70 | 2,4 | | 30,63 | Skalapæl |
| 742 | x | x | x | 30,69 | |

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 7.1: Vejen Bæk

| Station m | Bundbredde/ rørdimension cm | Fald o/oo | Anlæg | Bundkote/ rørkote m (DNN) | Anmærkning |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|-----------------------|
| 742 | x | x | x | 30,69 | |
| 742 | | | | 30,38 | |
| | ø 160 | 2,4 | | | Overkørsel |
| 746 | | | | 30,38 | |
| 746 | x | x | | 30,70 | |
| 1176 | | 1,7 | | 31,42 | Skalapæl |
| 1223 | | x | | 31,50 | |
| 1605 | 70 | 1,5 | | 32,09 | Skalapæl |
| 1613 | | x | | 32,10 | |
| | | 7,2 | | | |
| 1682 | | x | 1,0 | 32,60 | |
| 1771 | x | | | 32,71 | |
| 1771 | | | | 32,27 | |
| | ø 125 | 1,2 | | | Overkørsel |
| 1777 | | | | 32,29 | |
| 1777 | x | | | 32,72 | |
| 1927 | | x | | 32,90 | |
| | | 2,0 | | | |
| 2002 | 70 | x | | 33,05 | |
| | | 0,4 | | | |
| 2131 | x | x | x | 33,10 | Start på Vejen Bæk |

Skema 2, side 2/2

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 7.2: Hoved afløb fra Gamst Mose

| Station m | Bundbredde/ rørdimension cm | Fald o/oo | Anlæg | Bundkote/ rørkote m (DNN) | Anmærkning |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|---|
| 0 | x | x | x | 30,27 | Udløb i Vejen Å st. 3538. |
| 229 | ø 60 | | | | Gamstvej |
| 235 | | | | | |
| 265 | x ø 40 | | | | Brønd ø 80 cm / Tilløb til Hoved afløb fra Gamst Mose |
| 345 | x | | | | Brønd ø 80 cm |
| 390 | | | | | Brønd ø 80 cm |
| 449 | ø 35 | | | | Brønd ø 80 cm |
| 659 | | | | | Brønd ø 80 cm |
| 724 | x | | | | Brønd ø 100 cm |
| 969 | | | | | Brønd |
| 1054 | ø 30 | | | | Brønd |
| 1116 | x ø 25 | | | | Brønd ø 80 cm |
| 1276 | x ø 70 | x 1,2 | | 35,29 | Brønd Motorvej |
| 1343 | x | x | | 35,21 | Brønd |
| 1396 | | | | | Brønd ø 60 cm |
| 1516 | | | | | Brønd ø 80 cm |
| 1616 | ø 25 | | | | Brønd ø 80 cm |
| 1766 | | | | | Brønd ø 80 cm Gestenvvej |
| 1801 | x | x | x | | Brønd ø 80 cm Start på Hoved afløb fra Gamst Mose |

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 7.2.1: Tilløb til Hovedafløb fra Gamst Mose

| Station m | Bundbredde/ rørdimension cm | Fald o/oo | Anlæg | Bundkote/ rørkote m (DNN) | Anmærkning |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|---|
| 0 | x | x | x | | Udløb i Hovedaf- løb fra Gamst Mo- se st. 265 |
| | ø 40 | | | | |
| 155 | x | x | x | | Start på Tilløb til Hovedafløb fra Gamst Mose |

Skema 4, side 1/1

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 7.3: Audiolagrøften

| Station m | Bundbredde/ rørdimension cm | Fald o/oo | Anlæg | Bundkote/ rørkote m (DNN) | Anmærkning |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|----------------------------|
| 0 | x | x | x | 35,20 | Udløb i Gesten Å st. 45 |
| | | 3,8 | | | |
| 29 | | x | | 35,31 | |
| | | 2,1 | | | |
| 142 | 40 | x | 1,5 | 35,55 | |
| | | 3,7 | | | |
| 291 | | x | | 36,10 | |
| | | 2,9 | | | |
| 431 | x | x | x | 36,50 | |
| 431 | | | | 36,36 | |
| | ø 40 | | | | Overkørsel |
| 436 | | | | 36,40 | |
| 436 | x | x | x | 36,54 | |
| | Naturvandløb | | | | |
| 573 | x | x | x | 37,80 | Udløb rørledning |
| 573 | | | | 37,67 | |
| | ø 70 | | | | |
| 581/582 | x | | | 37,84/37,83 | Brønd |
| | ø 65 | | | | Asbovej |
| 596 | | | | 38,11 | Indløb rørledning |
| 596 | x | x | x | 38,16 | |
| | | 4,6 | | | |
| 609 | 40 | x | 1,0 | 38,22 | |
| | | 2,8 | | | |
| 752 | x | x | x | 38,62 | |

Dimensioner og skikkelse for kommunevandløb nr. 7.3: Audiolagrøften

| Station m | Bundbredde/ rørdimension cm | Fald o/oo | Anlæg | Bundkote/ rørkote m (DNN) | Anmærkning |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|------------------------------|
| 752 | x | x | x | 38,62 | |
| 752 | | | | 38,49 | |
| | ø 60 | 2,8 | | | Overkørsel |
| 760 | | | | 38,64 | |
| 760 | x | x | 1,0 | 38,64 | |
| | | 0,7 | | | |
| 950 | 40 | x | | 38,78 | |
| | | 2,7 | | | |
| 1121 | x | x | x | 39,24 | Start på Audiola- grøften |

Skema 5, side 2/2

4. Bygværker.

4.1 Broer og overkørsler.

Over **Vejen Å** fører følgende broer og overkørsler:

| Beliggenhed st. i m | Beskrivelse | Vandløbsslug/ rørdiameter cm | Ejerforhold |
|------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| 1132 - 1135 | Svellebro | Vandløbsprofil | Privat |
| 2647 - 2652 | Gl. jernbanebro | 750 | Privat |
| 3932 - 3946 | Bro Gestenvvej | 800 | Vejen Kommune |
| 4173 - 4178 | Stemmeværk | 590 | Vejen Kommune |
| 4961 - 4966 | Bro | 630 | Privat |
| 5575 - 5578 | Bro | 630/620 | Privat |
| 6034 - 6038 | Bro | 460/440 | Privat |
| 6273 - 6312 | Bro Motorvej | 570 | Vejdirektoratet |
| 6851 - 6857 | Bro/Stemmeværk Vandmøllevej | 2 x 420 | Vejen Kommune |

Over **Vejen Bæk** fører følgende broer og overkørsler:

| Beliggenhed st. i m | Beskrivelse | Vandløbsslug/ rørdiameter cm | Ejerforhold |
|------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------|
| 133 - 137 | Overkørsel | ø 80 | Privat |
| 225 - 228 | Overkørsel | ø 70 | Privat |
| 284 - 316 | Bro Koldingvej | 200/190 | Vejen Kommune |
| 451 - 460 | Overkørsel | ø 160 | Privat |
| 742 - 746 | Overkørsel | ø 160 | Privat |
| 1771 - 1777 | Overkørsel | ø 125 | Privat |

Over **Hoved afløb fra Gamst Mose** fører følgende broer og overkørsler:

| Beliggenhed st. i m | Beskrivelse | Vandløbsslug/ rørdiameter cm | Ejerforhold |
|------------------------|-------------------------|------------------------------------|---|
| 229 - 235 | Overkørsel Gamstvej | ø 60 | Vejen Kommune |
| 1276 - 1343 | Overkørsel Motorvej | ø 70 | Vejdirektoratet |
| 1766 - 1801 | Overkørsel Gestenvej | ø 25 | <i>Vejen Kommune</i> Ribe Amt |

Over **Audiolagrøften** fører følgende broer og overkørsler:

| Beliggenhed st. i m | Beskrivelse | Vandløbsslug/ rørdiameter cm | Ejerforhold |
|------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|
| 431 - 436 | Overkørsel | ø 40 | Privat |
| 582 - 596 | Overkørsel Asbovej | ø 65 | Vejen Kommune |
| 752 - 760 | Overkørsel | ø 60 | Privat |

4.2 Øvrige bygværker.

I **Vejen Å** findes følgende øvrige bygværker:

| Beliggenhed st. i m | Beskrivelse | Vandløbsslug/ rørdiameter cm | Ejerforhold |
|------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------|
| 4173 - 4178 | Stemmeværk | 590 | Vejen Kommune |
| 6847 - 6857 | Stemmeværk | 2 x 420 | Vejen Kommune |
| 7368 | Grødeopsamlingssted | - | Vejen Kommune |

4.3 Dræn og åbne tilløb.

Til **Vejen Å** ledes følgende dræn:

| Beliggenhed st. i m | Bundkote m, DNN | Placering | Materiale | Dimension cm |
|------------------------|--------------------|--------------------|-------------|-----------------|
| 740 | 28,33 | Tilløb fra højre | P (plastik) | ø 10 |
| 742 | 28,72 | Tilløb fra højre | L (ler) | ø 8 |
| 1851 | 29,20 | Tilløb fra venstre | L | ø 9 |
| 1955 | 29,30 | Tilløb fra venstre | L | ø 12 |
| 2021 | 29,35 | Tilløb fra venstre | L | ø 11 |
| 2064 | 29,54 | Tilløb fra venstre | L | ø 9 |
| 2104 | 29,46 | Tilløb fra venstre | L | ø 14 |
| 2403 | 29,59 | Tilløb fra højre | P | ø 10 |
| 2659 | 30,21 | Tilløb fra højre | B (beton) | ø 20 |
| 2682 | 30,07 | Tilløb fra højre | B | ø 70 |
| 3146 | 30,83 | Tilløb fra venstre | P | ø 15 |
| 3202 | 30,84 | Tilløb fra højre | P | ø 15 |
| 3538 | 30,27 | Tilløb fra venstre | B | ø 60 |
| 3815 | 30,39 | Tilløb fra venstre | B | ø 40 |
| 3922 | 30,94 | Tilløb fra højre | B | ø 30 |
| 3931 | 31,20 | Tilløb fra venstre | B | ø 10 |
| 3931 | 31,19 | Tilløb fra højre | B | ø 10 |
| 3935 | 32,01 | Tilløb fra venstre | P | ø 20 |
| 3935 | 32,00 | Tilløb fra højre | P | ø 20 |
| 3953 | 30,92 | Tilløb fra højre | B | ø 60 |
| 3979 | 30,54 | Tilløb fra højre | P | ø 40 |
| 3980 | 30,54 | Tilløb fra højre | P | ø 40 |
| 3981 | 30,58 | Tilløb fra højre | P | ø 40 |
| 4113 | 31,16 | Tilløb fra højre | P | ø 40 |
| 4114 | 31,18 | Tilløb fra højre | P | ø 40 |
| 4157 | 31,79 | Tilløb fra højre | P | ø 15 |
| 4405 | 32,41 | Tilløb fra højre | P | ø 10 |
| 4711 | 32,14 | Tilløb fra højre | B | ø 15 |
| 4764 | 32,47 | Tilløb fra højre | P | ø 15 |
| 4798 | 32,42 | Tilløb fra venstre | P | ø 10 |
| 4798 | 33,61 | Tilløb fra højre | B | ø 15 |
| 4815 | 34,06 | Tilløb fra højre | P | ø 10 |
| 4834 | 32,11 | Tilløb fra højre | B | ø 30 |

Til Vejen Å ledes følgende dræn (fortsat):

| Beliggenhed st. i m | Bundkote m, DNN | Placering | Materiale | Dimension cm |
|------------------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------------|
| 4841 | 32,20 | Tilløb fra højre | B | ø 30 |
| 4953 | 32,63 | Tilløb fra venstre | P | ø 8 |
| 4955 | 32,53 | Tilløb fra venstre | B | ø 10 |
| 5268 | 32,43 | Tilløb fra højre | B | ø 20 |
| 5270 | 32,49 | Tilløb fra højre | B | ø 25 |
| 5275 | 32,28 | Tilløb fra højre | B | ø 25 |
| 5278 | 32,27 | Tilløb fra højre | B | ø 25 |
| 5283 | 32,32 | Tilløb fra højre | B | ø 25 |
| 5286 | 32,37 | Tilløb fra højre | B | ø 25 |
| 5291 | 32,44 | Tilløb fra højre | B | ø 25 |
| 5314 | 32,44 | Tilløb fra højre | B | ø 25 |
| 6110 | 33,07 | Tilløb fra højre | P | ø 36 |
| 6249 | 33,17 | Tilløb fra højre | B | ø 20 |
| 6336 | 33,28 | Tilløb fra venstre | B | ø 20 |
| 6337 | 33,19 | Tilløb fra højre | B | ø 20 |
| 6338 | 33,26 | Tilløb fra højre | B | ø 20 |
| 6338 | 33,74 | Tilløb fra venstre | P | ø 15 |
| 6343 | 32,92 | Tilløb fra venstre | P | ø 50 |
| 6357 | 32,55 | Tilløb fra venstre | P | ø 50 |
| 6358 | 32,50 | Tilløb fra venstre | P | ø 50 |
| 6359 | 32,52 | Tilløb fra venstre | P | ø 50 |
| 6360 | 32,49 | Tilløb fra venstre | P | ø 50 |
| 6373 | 33,06 | Tilløb fra højre | B | ø 30 |
| 6410 | 32,90 | Tilløb fra venstre | P | ø 50 |
| 6411 | 32,89 | Tilløb fra venstre | P | ø 50 |
| 6411 | 32,87 | Tilløb fra venstre | P | ø 50 |
| 6412 | 32,92 | Tilløb fra venstre | P | ø 50 |
| 6561 | 33,11 | Tilløb fra højre | B | ø 15 |
| 6567 | 33,16 | Tilløb fra venstre | P | ø 20 |
| 6567 | 33,10 | Tilløb fra venstre | P | ø 20 |
| 6620 | 33,30 | Tilløb fra højre | B | ø 15 |
| 6677 | 33,36 | Tilløb fra højre | P | ø 15 |
| 6711 | 33,01 | Tilløb fra venstre | P | ø 20 |
| 6711 | 33,22 | Tilløb fra venstre | P | ø 20 |
| 6725 | 33,13 | Tilløb fra højre | P | ø 15 |
| 6824 | 33,20 | Tilløb fra venstre | P | ø 50 |

Til Vejen Å ledes følgende dræn (fortsat):

| Beliggenhed st. i m | Bundkote m, DNN | Placering | Materiale | Dimension cm |
|------------------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------------|
| 6824 | 33,17 | Tilløb fra venstre | P | ø 50 |
| 6828 | 33,53 | Tilløb fra venstre | B | ø 10 |
| 6869 | 35,37 | Tilløb fra højre | | ø 15 |
| 7671 | 35,35 | Tilløb fra venstre | | ø 20 |

Til Vejen Å ledes følgende åbne tilløb:

| Beliggenhed st. i m | Bundkote m, DNN | Placering | Bundbredde m |
|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| 585 | 28,45 | Tilløb fra venstre | 0,20 |
| 912 | 28,39 | Tilløb fra venstre | 0,30 |
| 1126 | 28,53 | Tilløb fra højre | 0,50 |
| 1473 | 28,94 | Tilløb fra venstre | 0,50 |
| 1575 | 28,62 | Tilløb fra højre | 0,60 |
| 2142 | 29,68 | Tilløb fra højre | 0,40 |
| 2252 | 30,00 | Tilløb fra højre | 0,30 |
| 2794 | 29,51 | Tilløb fra højre | 1,50 |
| 3344 | 30,48 | Tilløb fra højre | 1,00 |
| 3828 | 30,56 | Tilløb fra højre | 2,00 |
| 3964 | 30,64 | Tilløb fra højre | 4,30 |
| 4073 | 30,99 | Tilløb fra venstre | 2,00 |
| 4711 | 32,55 | Tilløb fra venstre | 0,50 |
| 4764 | 32,51 | Tilløb fra venstre | 0,50 |
| 4791 | 32,00 | Tilløb fra venstre | 1,50 |
| 4825 | 32,46 | Tilløb fra venstre | 0,30 |
| 4866 | 32,31 | Tilløb fra venstre | 1,00 |
| 5087 | 32,16 | Tilløb fra højre | 1,50 |
| 5260 | 32,67 | Tilløb fra højre | 0,60 |
| 5437 | 32,74 | Tilløb fra højre | 0,40 |
| 6102 | 33,64 | Tilløb fra højre | 0,25 |
| 6401 | 33,30 | Tilløb fra højre | 0,30 |
| 6740 | 33,18 | Tilløb fra højre | 2,00 |
| 6834 | 33,25 | Tilløb fra højre | 1,00 |
| 6987 | 35,19 | Tilløb fra venstre | |
| 7005 | 35,43 | Tilløb fra venstre | |

Til **Vejen Å** ledes følgende åbne tilløb (fortsat):

| Beliggenhed st. i m | Bundkote m, DNN | Placering | Bundbredde m |
|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| 7151 | 35,45 | Tilløb fra venstre | |
| 7966 | 35,59 | Tilløb fra højre | |
| 8003 | 35,69 | Tilløb fra højre | |

Til **Vejen Bæk** ledes følgende dræn:

| Beliggenhed st. i m | Bundkote m, DNN | Placering | Materiale | Dimension cm |
|------------------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------------|
| 224 | 29,79 | Tilløb fra højre | P | ø 10 |
| 335 | 29,93 | Tilløb fra venstre | B | ø 100 |
| 385 | 30,07 | Tilløb fra venstre | B | ø 80 |
| 449 | 30,05 | Tilløb fra venstre | P | ø 10 |
| 458 | 30,12 | Tilløb fra højre | B | ø 30 |
| 520 | 30,27 | Tilløb fra venstre | B | ø 11 |
| 1093 | 31,16 | Tilløb fra venstre | B | ø 70 |
| 1207 | 31,58 | Tilløb fra højre | B | ø 30 |
| 1426 | 31,75 | Tilløb fra venstre | B | ø 45 |
| 1586 | 32,18 | Tilløb fra venstre | P | ø 15 |
| 1607 | 32,77 | Tilløb fra venstre | P | ø 15 |
| 1607 | 32,92 | Tilløb fra venstre | P | ø 20 |
| 1613 | 32,04 | Tilløb fra højre | B | ø 100 |
| 1848 | 33,03 | Tilløb fra venstre | B | ø 20 |
| 1850 | 32,76 | Tilløb fra venstre | B | ø 70 |
| 2125 | 33,12 | Tilløb fra venstre | B | ø 140 |
| 2130 | 33,14 | Tilløb fra venstre | B | ø 140 |

Til **Vejen Bæk** ledes følgende åbne tilløb:

| Beliggenhed st. i m | Bundkote m, DNN | Placering | Bundbredde m |
|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| 317 | 30,47 | Tilløb fra højre | 0,40 |
| 320 | 30,09 | Tilløb fra venstre | 0,30 |
| 712 | 30,81 | Tilløb fra venstre | 0,20 |

Til Audiolagrøften ledes følgende dræn:

| Beliggenhed st. i m | Bundkote m, DNN | Placering | Materiale | Dimension cm |
|------------------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------------|
| 65 | 35,55 | Tilløb fra venstre | P | ø 10 |
| 438 | 36,67 | Tilløb fra venstre | P | ø 10 |
| 439 | 36,55 | Tilløb fra venstre | P | ø 10 |
| 582 | 38,37 | Tilløb fra venstre | P | ø 20 |
| 596 | 38,40 | Tilløb fra venstre | B | ø 20 |
| 724 | 39,27 | Tilløb fra venstre | P | ø 10 |
| 761 | 38,72 | Tilløb fra venstre | L | ø 10 |
| 930 | 38,72 | Tilløb fra venstre | L | ø 10 |
| 950 | 38,77 | Tilløb fra venstre | L | ø 19 |
| 989 | 38,83 | Tilløb fra venstre | B | ø 30 |
| 990 | 38,89 | Tilløb fra venstre | L | ø 8 |
| 1120 | 39,47 | Tilløb fra højre | P | ø 10 |

Til Audiolagrøften ledes følgende åbne tilløb:

| Beliggenhed st. i m | Bundkote m, DNN | Placering | Bundbredde m |
|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| 277 | 36,22 | Tilløb fra højre | 0,50 |
| 449 | 36,61 | Tilløb fra venstre | 0,35 |
| 573 | 38,59 | Tilløb fra venstre | 0,25 |
| 573 | 38,67 | Tilløb fra højre | 0,25 |
| 596 | 39,47 | Tilløb fra højre | 0,25 |
| 597 | 39,64 | Tilløb fra venstre | 0,25 |
| 1120 | 39,49 | Tilløb fra venstre | 0,50 |

5. Administrative bestemmelser.

1. Vandløbene administreres af Byrådet i Vejen Kommune, som er vandløbsmyndighed jf. vandløbslovens § 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. Ribe Amts "Regionplan 2004" opfyldes.
3. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden.

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

Vedligeholdelsen omfatter ikke hel eller delvis fornyelse, udskiftning eller omlægning af rørlagte strækninger jf. pkt. 5.4.

4. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger skal sagen behandles af vandløbsmyndigheden som reguleringssag jf. 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 bygværkerne, jf. 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 beplantning indenfor en afstand af 2 m fra vandløbenes øverste kant, skal søges bevaret af hensyn til dens grødebegrænsende virkning.

På samme areal kan vandløbsmyndigheden, i samråd med bredejerne, beslutte at foretage beplantning jf. vandløbslovens § 34.

6. Bestemmelser om sejlads.

Det er forbudt at sejle på vandløbene uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Forbudet mod sejlads gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.

7. Bredejerforhold.

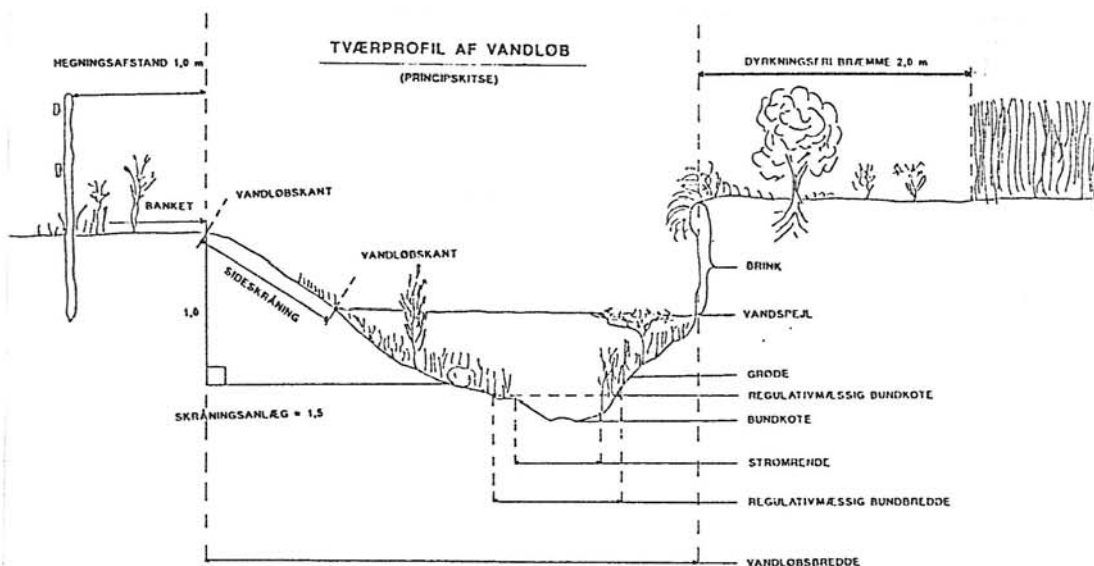
1. Ved følgende vandløb må der ikke dyrkes, foretages jordbehandling eller terrænændring indenfor 2 m brede bræmmer langs vandløbenes øverste kant jf. vandløbsloven § 69.

Kommunevandløb nr. 7.0, Vejen Å.

Kommunevandløb nr. 7.1, Vejen Bæk.

Kommunevandløb nr. 7.3, Audiolagrøften.

I 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, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbenes bredder. Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 m.
3. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes vandløbsprofilens øverste kant nærmere end 8 m. Inden for samme afstand må der ikke foretages terrænændringer af nogen art. Undtaget herfor er den i afsnit 5.5 anførte beplantning. For rørlagte strækninger må ny beplantning ikke anbringes nærmere end 2 m fra rørledningens midte.

For rørlagte strækninger gælder, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, normalt ikke må anbringes nærmere end 2,5 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 vedligeholdelsesarbejdet.
5. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres.
6. Ingen må uden vandløbsmyndighedens tilladelse foretage indgreb i eller ved vandløbene - f.eks. regulering og rørlægning i strid med regulativets bestemmelser, vandløbsloven eller anden lovgivning.
7. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbene eller forurener vandet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27.

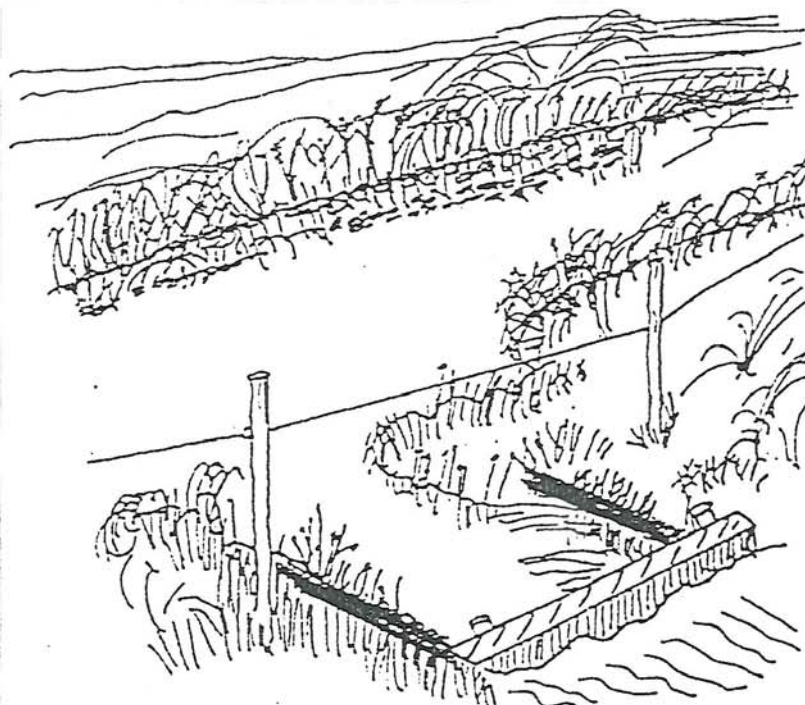
Ved trykspuling af dræn skal det okkerholdige vand pumpes op og spredes på markerne, mens spulingen foregår. Der skal pumpes i minimum 15 min. efter spulingen er ophørt.

Inden arbejdet med trykspuling af dræn påbegyndes, skal vandløbsmyndigheden og dambrugsejere i en afstand indtil 6 km nedstrøms arbejdsstedet kontaktes.
8. Sand, slam og grøde, der ophobes ved stemmeværker og andre bygværker, opsamles af ejeren og må ikke videreføres jf. afsnit 5.5.
9. 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.
10. 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 formødne på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 54.

11. 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.
12. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.
13. Bredejerne kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulpumpe 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.

En principskitse af et vandingssted for kreaturer ses nedenstående.



14. Nye åbne tilløb, og tilløb der reguleres, skal forsynes med en overkørsel med et 5 m bredt brodæk ved udløbet. Overkørslerne skal etableres med henblik på transport af materiel, der anvendes til vandløbenes vedligeholdelse.

15. Ved etablering af nye drænsystemer skal drænudløbet ligge mindst 20 cm over den regulativmæssige bundkote.
16. Anlæg af broer, overkørsler eller lignende, samt nedlægning af rørledninger, kabler m.v. i vandløbene kræver vandløbsmyndighedens godkendelse.
17. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde, jf. § 85 i vandløbsloven.
18. Skyggegivende træer og buske langs vandløbene må ikke fjernes uden vandløbsmyndighedens godkendelse. For at begrænse grødevæksten kan vandløbsmyndigheden efter aftale med lodsejere foretage beplantning.

8. Vedligeholdelse.

8.1 Generelle forhold

1. Vandløbene, herunder den efter § 34 angivne beplantning (træer og buske), vedligeholdes af vandløbsmyndigheden, Vejen Kommune.
2. Vandløbsmyndigheden afgør, om vandløbenes vedligeholdelse skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
3. Vedligeholdelsen skal udføres på en sådan måde, at vandløbenes fysiske tilstand bringes og herefter holdes i overensstemmelse med de krav, som målsætningen stiller.
4. Bygværker, såsom styrt, stryg, skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af vandløbet.
5. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle jf. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.

Hvor der foretages maskinel grødeskæring flere gange årligt, kan disse foretages fra samme side af vandløbet 1 år af gangen.

6. 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 og mindst 5 m fra vandløbskanten inden hvert års 1. maj.
7. 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.

8. Sker der erosion til skade for vandløbene, kan vandløbsmyndigheden foretage skrånings sikring hele året.
9. Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbet, som finder vandløbets vedligeholdelsestilstand eller andre forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende kan rette henvendelse herom til Teknisk forvaltning.

8.2 Vedligeholdelsespraksis.

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

Kategori 1: *Vandløbsstrækninger der er fiskevands- eller påvirket af okker målsatte.*

Vedligeholdelsen i den grødefri periode (1.11. - 15.5.) styres af vandføringsevnen, som er fastlagt ud fra den teoretiske skikkelse jf. afsnit 3.2.

Vedligeholdelsen i grødeperioden (15.5. - 30.10.) består i etablering og skæring af en strømmende, med strømmendebredder som fremgår af efterfølgende skema.

Kategori 2: *Vandløbsstrækninger der har en lempet målsætning eller strækninger, der ikke har en målsætning.*

Grødeskæring foretages i hele den regulativmæssig bundbredde.

Oprensning foretages til den regulativmæssigt fastlagte skikkelse.

Kategori 1: Vandløbsstrækninger der er fiskevands- eller påvirket af okker målsatte

| | | |
|-----------|-----------------|-------------------|
| Vejen Å | st. 0 - 3610 | (B ₂) |
| | st. 3610 - 4172 | (D) |
| | st. 4172 - 6515 | (B ₂) |
| | st. 6515 - 6857 | (E) |
| | st. 6857 - 8719 | (B ₂) |
| Vejen Bæk | st. 0 - 2131 | (B ₂) |

Strækningerne Vejen Å st. 3610 - 4172 og st. 6515 - 6851 er ikke fiskevands- eller påvirket af okker målsatte. At de alligevel skal vedligeholdes som kategori 1 vandløb skyldes, at det drejer sig om kortere strækninger, der er omgivet af fiskevandsmålsatte strækninger, og at det alene er vandkvaliteten, der er skyld i den lempede målsætning.

Grødeskæring:

I perioden 15.5. - 31.10. skæres grøden max. 2 gange i en strømrønde med strømrøndebrædder som angivet i skemaet på næste side. Vandløbsmyndigheden kan derudover efter eget skøn iværksætte ekstraordinære grønnskæringer, hvis der indtræder fare for betydelige skader på grund af kraftig grødevækst i vandløbet.

Strømrønden etableres ved gennemførelse af grønnskæring.

Grønnskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvis ved hjælp af mejekurv.

Grønnskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrønde i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrønde 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 dræneløb er markeret, fjernes grøden ud for disse.

Grønnskæring foretages normalt inden den 31. oktober.

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

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugere af de tilstødende arealer er pligtige til at fjerne eller sprede grøden. Grøde oplagt i 2 m bræmmer skal ligeledes fjernes eller spredes på de tilstødende arealer af brugere.

Strømrendebredder:

Strømrenden i vandløbene skal i grødeperioden have følgende bredder.

| Vandløb | Vandløbsstrækning | Strømrendebredde [cm] | |
|-----------|-------------------|--------------------------|-----------|
| | | Sommer | Efterår |
| Vejen Å | st. 0 - 4961 | 240 - 320 | 320 - 400 |
| | st. 4966 - 5575 | 150 - 200 | 200 - 250 |
| | st. 5578 - 6851 | 120 - 160 | 160 - 200 |
| | st. 6857 - 8719 | 180 - 240 | 240 - 300 |
| Vejen Bæk | st. 0 - 2131 | 40 - 60 | 60 - 70 |

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Slåning af vegetation på vandløbskråning og bræmmer skal begrænses mest muligt. Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren. Hvis slåning gennemføres, bør den foretages om efteråret.

Kantslåning / beskæring af bredvegetation kan foretages ved nedennævnte forhold:

- Der må foretages pleje af træer og buske under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbene.
- Brændenælder afskæres på hele anlægget (max. 20 cm stub) i perioden juni - oktober, såfremt de danner sammenhængende bevoksning.
- Bjørneklo afskæres på anlæg og bræmmer i forbindelse med grødeskæring.
- For strækninger med bundbredder under 1 meter afskæres vegetationen på anlægget i en bredde på minimum 100 cm målt fra vandløbsbunden, dog højst til kronekanten. Slåning foretages i forbindelse med grødeskæring, helst efter 1. september.
- For strækninger med bundbredder over 1 meter afskæres stivstænglet vegetation på anlægget

i en bredde på minimum 100 cm målt fra vandløbsbunden, for at hindre at vegetationen vælter ned i vandløbet. Slåning foretages i forbindelse med grødeskæring, helst efter 1. september.

Afskåret kantvegetation skal optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant, indenfor en afstand af 5 meter fra denne kant.

Oprensning.

Oprensning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandspejlet på mindst 10 cm jf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner. En tilstrækkelig drændybde sikres ved oprensning af strømrønden til de i afsnit 3 angivne bundkoter.

Oprensning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Oprensning må foretages indtil en forbedring af vandføringsevnen svarende til en sænkning af vandspejlet på højst 20 cm.

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

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

Oprensning bør så vidt muligt foretages i perioden juli - august, evt. september. Mindre aflejringer som hindrer udløb fra dræn m.v., kan dog fjernes hele året.

Kategori 2. Vandløbsstrækninger der har en lempet målsætning eller strækninger der ikke har en målsætning.

Audiolagrøften

st. 0 - 573 og st. 596 - 1121

(C) B₁

Grødeskæring.

I perioden 15.5 - 31.10 skæres grøden 1 gang i en bredde svarende til den regulativmæssige bundbredde. Hvor vandløbets bredde er større end den regulativmæssigt fastsatte, foretages grødeskæring kun i en strømrønde, svarende til den fastsatte bundbredde.

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

Såfremt drænudløb er markeret, fjernes grøden ud for disse.

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

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugere af de tilstødende arealer er pligtige til at fjerne eller sprede grøden. Grøde oplagt i 2 (1) m bræmmer skal ligeledes fjernes eller spredes på de tilstødende arealer af brugerne.

Skæringsbredden fremgår af nedenstående skema.

| Vandløb | Vandløbsstrækning | Skæringsbredde [cm] |
|----------------|-------------------|---------------------------------|
| Audiolagrøften | st. 0 - 431 | 70 35-40 |
| | st. 436 - 573 | Naturvandløb (ingen skæring) |
| | st. 596 - 1121 | 70 35-40 |

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.

Kantslåning / beskæring af bredvegetation kan foretages ved nedennævnte forhold:

- Der må foretages pleje af træer og buske under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbene.
- Brændenælder afskæres på hele anlægget (max. 20 cm stub) i perioden juni - oktober, såfremt de danner sammenhængende bevoksning.
- Bjørneklo afskæres på anlæg og bræmmer i forbindelse med grødeskæring.
- For strækninger med bundbredder under 1 meter afskæres vegetationen på anlægget i en bredde på minimum 100 cm målt fra vandløbsbunden, dog højst til kronekanten. Slåning foretages i forbindelse med grødeskæring, helst efter 1. september.
- For strækninger med bundbredder over 1 meter afskæres stivstænglet vegetation på anlægget i en bredde på minimum 100 cm målt fra vandløbsbunden, for at hindre at vegetationen vælter

ned i vandløbet. Slåning foretages i forbindelse med grødeskæring, helst efter 1. september.

Afskåret kantvegetation skal optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant, indenfor en afstand af 5 meter fra denne kant.

Oprensning.

Oprensning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en hævnings af regulativmæssig bund på mindst 10 cm. Ved oprensning må der kun uddybes til max. 10 cm under de i afsnit 3. angivne koter.

Oprensning 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.

Oprensning kan foretages hele året, men skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Naturvandløb.

På strækninger, der er henlagt som naturvandløb, foretages der ingen på forhånd fastlagt vedligeholdelse.

Der føres årligt tilsyn og ved konstatering af ansamlinger af grene om andet iværksættes den fornødne vedligeholdelse. Der kan af miljøhensyn foretages grødeskæring på strækningen.

8.3 Kontrol.

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

Der foretages en opmåling af de vandløbsstrækninger, hvor vandløbsmyndigheden skønner at regulativmæssige forhold ikke er opfyldt.

For de højt målsatte vandløb beregnes det regulativmæssige tværsnits vandspejl og det aktuelle tværsnits vandspejl ved en afstrømning på 60 l/s pr. km².

Viser beregningerne at den faktiske vandstand er over 10 cm højere end den regulativmæssige vandstand foretages en oprensning.

Til beregningerne anvendes Manningformlen:

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

hvor:

- Q = Vandføring i m³/s
- M = Manningtal i m^{1/3}/s
- F = Beskyttet tværsnitsareal i m²
- R = Hydraulisk radius = F/U, hvor U = den beskyllede perimenter
- I = Energiliniefaldet eller faldet over bunden.

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

For vandløb uden eller med lempet målsætning konstateres ud fra opmålingen, om der på den/de aktuelle strækninger findes aflejringer svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mere end 10 cm.

8.4 Øvrige strækninger (rørlagte).

Ved oprensning af rørlagte vandløbsstrækninger må sedimentet ikke tilføres de nedstrømsliggende åbne vandløbsstrækninger, men skal opsamles ved de tilgængelige brønde eller ved udløbet.

9. Tilsyn.

1. Det overordnede tilsyn med vandløbene udøves af vandløbsmyndigheden i Vejen Kommune. Tilsynet udføres af Teknisk forvaltning.
2. Tilsyn foretages så ofte som det findes påkrævet.
3. På begæring foretages der offentligt syn over vandløbene, eller delstrækninger heraf, i oktober og november måned.

10. Revision.

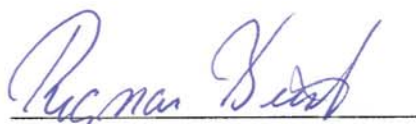
1. Dette regulativ skal optages til revision senest den 1. januar 2007.
2. Regulativet skal endvidere revideres, såfremt der sker væsentlige ændringer i plangrundlaget for vandløbene, jf. § 10 i Bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

11. Regulativets ikrafttræden.

Regulativet for Vejen Å, Vejen Bæk, Hoved afløb fra Gamst Mose, Tilløb til Hoved afløb fra Gamst Mose og Audiolagrøften, har været bekendtgjort og fremlagt i Vejen Kommune til gennemsyn i 8 uger med opfordring til enhver med væsentlig interesse i vandløbene om at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag i perioden fra den 20/1 - 1998 til den 17/3 - 1998

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

Regulativet er endeligt vedtaget af Byrådet i Vejen Kommune den 11/5 - 1998



For Byrådet i Vejen Kommune

REDEGØRELSE TIL REGULATIV

FOR

VEJEN Å MED TILLØB

VEJEN Å

VEJEN BÆK

HOVEDAFLØB FRA GAMST MOSE

TILLØB TIL HOVEDAFLØB FRA GAMST MOSE

AUDIOLAGRØFTEN

Maj 1998

1. Fysisk beskrivelse af vandløbene og omgivelserne.

Vejen Å:

Vandløbet har et nogenlunde naturligt forløb. Vandløbet har en jævn-god strøm.

De vandløbsnære arealer består primært af eng og kreaturgræsset mark.

Vandløbet er målsat til:

St. 0 - 3610 "Laksefiskevand" (B₂).

St. 3610 - 4172 "Vandløb, der er påvirket af spildevand" (D).

St. 4172 - 6515 "Laksefiskevand" (B₂).

St. 6515 - 6857 "Vandløb, der er påvirket af vandindvinding" (E).

St. 6857 - 8719 "Laksefiskevand" (B₂).

Vejen Bæk:

Vandløbet har et noget reguleret forløb. Vandløbet har en ringe strøm over en fast gruset/sandet bund.

De vandløbsnære arealer er flade og består primært af krat og intensivt dyrket agerjord.

Vandløbet er målsat til: "Laksefiskevand" (B₂).

Hoved afløb fra Gamst Mose:

Vandløbet er rørlagt gennem hele forløbet.

Vandløbet er ikke målsat.

Tilløb til Hoved afløb fra Gamst Mose:

Vandløbet er rørlagt gennem hele forløbet.

Vandløbet er ikke målsat.

Audiolagrøften:

Vandløbet har et kanaliseret forløb. Vandløbet har en jævn - god strøm over en fast gruset bund.

Terrænet omkring vandløbet er fladt. De vandløbsnære arealer består primært af intensivt dyrket agerjord.

Vandløbet er målsat til: "Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand" (C).

2. Afvandingsmæssige forhold.

Grundlaget for fastsættelse af dimensioner, bundkoter m.v. for vandløbene har været:

- Tidligere regulativer og kendelser.
- Detaljeret opmåling udført i 1989/1996.
- Besigtigelse og vurdering af fysiske forhold.

Teoretisk geometrisk skikkelse.

Regulativet er udarbejdet efter princippet for en teoretisk geometrisk skikkelse (se forklaring kap. 3.2).

Dimensionerne i regulativet er bestemt på følgende måde:

Bundbredder og anlæg overføres fra de tidligere regulativer.

For strækninger, hvor der er fastsat koter i de tidligere regulativ, har disse, hvor det er muligt, dannet grundlag for fastsættelse af koterne i nærværende regulativ. Undtagelser, hvor koter er fastlagt efter de faktiske forhold, er beskrevet under de enkelte vandløb.

For strækninger, hvor der ikke er fastsat koter i de tidligere regulativer, er koterne i nærværende regulativ fastsat ud fra de faktiske forhold, herunder overkørsler, drænsystemer, toppunkter af stryg o.s.v.

Strømrøndebredde.

Vedligeholdelse af de fiskevandsmålsatte vandløb består i grødeperioden (15.5. - 31.10.) i skæring af grøde i en strømrønde. Strømrøndebredden fastsættes til 60-80% af den regulativmæssige bundbredde ved skæring i sommerperioden og til 80 - 100% af den regulativmæssige bundbredde ved skæring i efterårsperioden.

Vedligeholdelsen af vandløb uden eller med lempet målsætning består i grødeperioden (15.5. - 31.10.) i skæring af grøde i hele den regulativmæssige bundbredde.

Vejen Å.

Vandløbets regulativmæssige bund er i nærværende regulativ fastlagt ud fra de faktiske forhold, idet der i det tidligere regulativ ikke er angivet en regulativmæssig bund.

Nedenstående er de beregnede vanddybder angivet for de i relation til afstrømningen mest kritiske strækninger. Beregningen er udført ved $M = 30$ og $Q = 60 \text{ l/s/km}^2$.

| Strækning st. | Dybde cm. |
|------------------|--------------|
| 71 - 1126 | 1,61 |
| 1170 - 1480 | 1,20 |
| 3300 - 3700 | 1,23 |
| 5087 - 5760 | 1,67 |

På samtlige ovennævnte strækninger vil der ved kraftige afstrømningshændelser kunne forekomme oversvømmelse. Da de vandløbsnære arealer langs Vejen Å for en stor del består af eng og mose, er oversvømmelse ikke nødvendigvis et problem.

Vejen Bæk.

Vandløbets regulativmæssige bund er i nærværende regulativ fastlagt ud fra de faktiske forhold, idet der i det tidligere regulativ ikke er angivet en regulativmæssig bund.

Hoved afløb fra Gamst Mose.

På strækningen st. 0 - 265 er rørledningen fastlagt ud fra landvæsensnævnskendelse nr. 42/77 af den 5. april 1978.

Strækningen st. 265 - 1276 og st. 1343 - 1396 er overført fra det tidligere regulativ.

På strækningen st. 1276 - 1343 (motorvejen) er rørledningen fastlagt ud fra udkastet til vandsynsprotokol, etape 5905, motorvejen Vejen V - Kolding.

Rørledningen st. 1396 - 1801 er overført fra landvæsensnævnskendelse nr. 446 af den 6. juni 1967.

Der er kun fastlagt bundkoter for udløbet i Vejen Å samt i brøndene omkring motorvejen. Dette skyldes, at koterne i der tidligere regulativ samt landvæsensnævnskendelse nr. 446 er relative koter, som det ikke har været muligt at relatere til DNN. I landvæsensnævnskendelse nr. 42/77 er der ikke opgivet bundkoter.

Tilløb til Hoved afløb fra Gamst Mose.

Rørledningen er fastlagt ud fra det tidligere regulativ. Der er ikke opgivet bundkoter for rørledningen, idet strømningsretningen som følge af landvæsensnævnskendelse nr. 42/77 er vendt, og der ikke er opgivet en bundkote for brønden i den nuværende st. 155.

Audiolagrøften.

Den regulativmæssige vandløbsbund, bundbredde samt anlæg er fastlagt ud fra de faktiske forhold, idet der ikke tidligere er udarbejdet et regulativ for vandløbet.

Der er i nærværende regulativ ikke angivet dimensioner for strækningen st. 436 - 573. Faldet ned gennem denne strækning er så stort, at vandafledningsevnen for de omkringliggende arealer ikke vil blive berørt af, at strækningen henligger som naturvandløb.

Nedenstående er de beregnede vanddybder angivet for de i relation til afstrømningen mest kritiske strækninger. Beregningen er udført ved $M = 30$ og $Q = 60 \text{ l/s/km}^2$.

| Strækning st. | Dybde cm. |
|------------------|--------------|
| 65 - 85 | 37 |

Der vil ved kraftige afstrømningshændelser kunne forekomme oversvømmelse på strækningen st. 65 - 85. Da de vandløbsnære arealer langs strækningen er mose, vil oversvømmelse ikke udgøre et problem.

3. Vedligeholdelsespraksis.

Praksis omkring oprensningen af vandløbene vil ikke være væsentligt ændret i forhold til tillægs-

regulativet fra 1990.

Grødeskæring foretages efter behov. I kategori 1 vandløbene bliver der efterladt grødebræmmer og -partier til gavn for fisk og smådyr.

Kantvegetationen vil kun blive slået, når der er behov for det.

Den miljøvenlige vedligeholdelse vil ikke påvirke vandløbets vandføringsevne væsentligt. Forsøg har vist, at grøde, der bevares uden for vandløbets strømrønde, har stor effekt på fisk og smådyr, men kun ringe effekt på vandstanden.

4. Planmæssigt grundlag.

Det planmæssige grundlag for regulativet findes i "Regionplan 2004" for Ribe Amt.

| Vandløb | Målsætning |
|-----------------|---|
| Vejen Å | |
| St. 0 - 3610 | Laksefiskevand (B ₂) |
| St. 3610 - 4172 | Vandløb, der er påvirket af spildevand (D) |
| St. 4172 - 6515 | Laksefiskevand (B ₂) |
| St. 6515 - 6857 | Vandløb, der er påvirket af vandindvinding (E) |
| St. 6857 - 8719 | Laksefiskevand (B ₂) |
| Vejen Bæk | Laksefisk (B ₂) |
| Audiolagrøften | Vandløb, der anvendes til afledning af vand (C) |

5. Vandkvalitet.

Målsætningerne for de enkelte vandløbsstrækninger fremgår af ovenstående skema.

I henhold til Regionplanen skal de fiskevandsmålsatte vandløb i nærværende regulativ som minimum opfylde en vandkvalitet svarende til forureningsgrad II, mens vandløb med lempet målsætning som minimum skal opfylde en vandkvalitet svarende til forureningsgrad II-III.

I henhold til Ribe Amts vurderinger af vandløbenes forureningstilstand i 1994, er vandkvaliteten som følgende.

| Vandløb | Forureningstilstand |
|-----------------------|---------------------|
| Vejen Å | |
| St. 0 - 1575 | II |
| St. 1575 - 6951 | II-III |
| St. 6951 - 8719 | II |
| Vejen Bæk | II-III |
| Audiolagrøften | Kan ikke bedømmes |

Den forringede vandkvalitet i Vejen Å st. 1575 - 6951 må primært tilskrives forurening fra dambrug.

Den forringede vandkvalitet i Vejen Bæk må primært tilskrives tilledning rensset spildevand samt regnvandsbetingede udløb fra rensningsanlæg.

En vedligeholdelsespraksis med strømrendeskæring vil ud over at forbedre de fysiske forhold bewirke, at vandløbene får en bedre selvrensende effekt, hvilket vil medvirke til en bedre vandkvalitet.

6. Vandindvinding.

Ansøgning om direkte vandindvinding fra vandløb til markvanding, skal ske ved Ribe Amt.

7. Fredning.

Alle åbne vandløbsstrækninger omfattet af regulativforslaget er registreret efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

8. Dræning og udgrøftning.

Dræning og udgrøftning i såkaldte okkerpotentielle områder kræver tilladelse fra amtsrådet.

Arealerne langs Audiolagrøften er klassificeret som okkerpotentielle områder.

Nærmere oplysninger fås ved Ribe Amt eller ved kommunens tekniske forvaltning .

9. Bræmmer.

I regulativforslaget er der i overensstemmelse med § 69 i vandløbsloven anført friholdte bræmmer langs vandløbene på generelt 2 m.

De tidligere regulativer har ikke omtalt dyrkningsfrie bræmmer.

På de friholdte bræmmer må der ikke foretages dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænregulering eller foretages andet, der kan hindre en opfyldelse af fastsatte målsætninger.

10. Spildevandsplan.

Nedenstående tabel viser de maksimale regnvandsudledninger til vandløb i nærværende regulativ ifølge Vejen Kommunes spildevandsplan, 1992 - 2006.

| Vandløb | Bygværk nr. | Maksimal regnvandstilledning [l/s] |
|-----------|-------------|---------------------------------------|
| Vejen Å | VU 1.2 | 100 |
| | VU 1.3F | 1204 |
| | VU 1.3R | 154 |
| | VU 2.1 | 0 |
| | VU 2.2 | 100 |
| | VU 3.1 | 1009 |
| | VU 3.2 | 99 |
| | VU 4.1 | 159 |
| | VU 5.1 | 49 |
| | VU 5.2 | 18 |
| | VU 5.3 | 191 |
| | VU 6.1 | 245 |
| | VU 7.1 | 50 |
| | VU 25.1 | 75 |
| Vejen Bæk | VU 10.20 | 1500 |
| | VU 10.21 | 0 |

Ordforklaring.

| | |
|---------------------------|---|
| Anlæg | Hældning på vandløbets skåningsanlæg defineres som forholdet mellem h.h.v. lodret højde (1 m) og vandret længde (1,5 m) i meter (se principskitse s. 26 , hvor anlæg er 1,5). |
| Beskyllede tværsnitsareal | Det tværsnitsareal i vandløbet der under en given vandspejlskote er vandfyldt. |
| Beskyllede perimeter | Den samlede længde af bund og sider i tværsnittet der under en given vandspejlskote er beskyllet. |
| Bræmmer | Den del af det vandrette terræn langs vandløbene som friholdes for dyrkning m.v. I henhold til loven skal de friholdte bræmmer langs højt målsatte, samt naturlige vandløb være 2 meter (se principskitse s. 26). |
| Bundkote | Kote i DNN for vandløbsbunden. |
| Dansk Normal Nul (DNN) | Det beregnede gennemsnitlige havniveau i Danmark. Bruges som officielt nulpunkt. |
| Energiliniefald | 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 uforurennet, II = ret svagt forurennet, III = ret stærkt forurennet og IV = meget stærkt forurennet. 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 yngelopvækstområde for laksefisk | Målsætning jf. den af amtet udarbejdede regionplan. Målsætningen kræver, at der forefindes tilgængelige gyde- og opvækstmuligheder for laksefisk, herunder bl.a. at forureningsgraden er II eller bedre. |
| Kote | Højden i meter over DNN. |
| Manningtal | Udtryk for ruheden af et vandløbs bund, sider og grøde. |
| Målsætning | I henhold til miljøbeskyttelsesloven udarbejder amtet, som en del af regionplanen, forskellige målsætninger for en stor del af vandløbene i amtet. |
| Okkerpotentielle områder | Områder, som indeholder jernforbindelser i jorden, der vil kunne frigives som okker. Frigivelsen af okker vil forekomme, hvis der foretages en sænkning af grundvandspejlet i jorden. |
| Overløbsbygværk | Bygværk i kloaksystem, hvorfra der under store nedbørshændelser ledes opspædet spildevand til vandløbet. |
| Regulerings sag | Kun gennem en regulerings sag kan de gældende dimensionerne for et vandløb ændres. |
| Relative koter | I en del ældre regulativer kan de kotemæssige forhold være angivet i relative koter, hvilke 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 principskitse s. 26). |
| 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 Manningtal. |

| | |
|-----------------------|---|
| Vandløbsprofil | Tværsnit af vandløb. |
| Vandløbsslug | Vandløbsbredde gennem bygværk. |
| Vandspejlsberegninger | Beregning af vandspejlskote, vanddybder m.v. ved indsætning af vandføringer og Manningtal og vandløbsprofil i Manningformlen. |

LÆSEVEJLEDNING TIL DIMENSIONSSKEMAER.

Nedenstående ses et eksempel på et dimensionsskema for Vejen Å.

| Station m | Bundbredde/ rørdimension cm | Fald o/oo | Anlæg | Bundkote/ rørkote m (DNN) | Anmærkning |
|--------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|-----------------|
| 1168 | x | x | x | 28,06 | |
| 1575 | 400 | 1,0 | 1,0 | 28,43 | Vejen Bæk |
| 2647 | x | x | | 29,50 | |
| | 750 | | | | Gl. jernbanebro |
| 2652 | x | 0,9 | | 29,51 | |
| 3538 | 400 | | | 30,31 | Skalapæl |
| 3932 | | x | | 30,66 | |
| 3932 | x | | | 30,50 | |
| | ø 80 | | | | Gestenvej |
| 3946 | x | 1,0 | | 30,51 | |
| 3946 | | | | 30,67 | |
| | 400 | | | | |
| 4172 | x | x | x | 30,90 | |

I st. 3932 - 3946 er der angivet en overkørsel. Ved overkørsler angives fire bundkoter: Vandløbsbunden i udløbet fra overkørslen (30,66), rørbunden i udløbet (30,50), rørbunden i indløbet (30,51) samt vandløbsbunden i indløbet til rørbroen (30,67). (Dette stemmer dog ikke overens med virkeligheden, men er kun et eksempel. I virkeligheden er Gestenvej en bro).

I st. 2647 - 2652 er der angivet en bro (Gl. jernbanebro) med en slugbredde på 750 cm.

I st. 3538 er angivet en skalapæl. Kotten opgivet i denne station er vandløbets bundkote - ikke skalapæls. (Dette stemmer dog ikke overens med virkeligheden, men er kun et eksempel, idet der ikke er placeret skalapæle i forbindelse med Vejen Å).

I st. 1575 er der i anmærkningerne skrevet Vejen Bæk. Dette betyder, at i denne station løber Vejen Bæk ud i Vejen Å.

Tvrsnitsdata

Identifikation : vejena-st.71-reg

Dato : 24.02.97

| relativ x meter | kote meter |
|--------------------|---------------|
| 0.00 | 29.640 |
| 2.00 | 27.640 |
| 6.00 | 27.640 |
| 8.00 | 29.640 |

Naturlig dybde - Q/h data

 Filnavn : QH.TAB
 vejenaa-st.71-reg
 Dato : 24.02.97
 Manningtal : 30.0
 Eindhldning : 0.40000

| Flow m3/s | Vsp-kote m | Dybde m | Hast. m/s | Froude | Mid.dyb m | Bredde m | Areal m2 | Hyd.rad m |
|--------------|---------------|------------|--------------|--------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| 0.000 | 27.642 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 4.006 | 0.012 | 0.003 |
| 0.627 | 28.087 | 0.447 | 0.315 | 0.158 | 0.407 | 4.895 | 1.991 | 0.378 |
| 1.253 | 28.317 | 0.677 | 0.396 | 0.164 | 0.592 | 5.354 | 3.169 | 0.535 |
| 1.880 | 28.499 | 0.859 | 0.450 | 0.168 | 0.731 | 5.718 | 4.179 | 0.648 |
| 2.507 | 28.655 | 1.015 | 0.491 | 0.170 | 0.846 | 6.030 | 5.103 | 0.740 |
| 3.133 | 28.796 | 1.156 | 0.525 | 0.172 | 0.945 | 6.312 | 5.967 | 0.819 |
| 3.760 | 28.923 | 1.283 | 0.554 | 0.174 | 1.033 | 6.566 | 6.786 | 0.888 |
| 4.387 | 29.040 | 1.400 | 0.580 | 0.175 | 1.113 | 6.800 | 7.569 | 0.949 |
| 5.013 | 29.149 | 1.509 | 0.603 | 0.177 | 1.186 | 7.017 | 8.320 | 1.005 |
| 5.640 | 29.252 | 1.612 | 0.623 | 0.178 | 1.254 | 7.224 | 9.057 | 1.057 |

Tvrsnitsdata

Identifikation : vejena-st.1168-reg

Dato : 24.02.97

| relativ x meter | kote meter |
|--------------------|---------------|
| 0.00 | 30.060 |
| 2.00 | 28.060 |
| 6.00 | 28.060 |
| 8.00 | 30.060 |

Naturlig dybde - Q/h data
:*****

Filnavn : QH.TAB
vejenaa-st.1168-reg
Dato : 24.02.97
Manningtal : 30.0
Bundhldning : 1.00000

| Flow m3/s | Vsp-kote m | Dybde m | Hast. m/s | Froude | Mid.dyb m | Bredde m | Areal m2 | Hyd.rad m |
|--------------|---------------|------------|--------------|--------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| 0.000 | 28.062 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 4.006 | 0.012 | 0.003 |
| 0.587 | 28.386 | 0.326 | 0.412 | 0.238 | 0.306 | 4.653 | 1.424 | 0.284 |
| 1.173 | 28.556 | 0.496 | 0.524 | 0.250 | 0.449 | 4.992 | 2.239 | 0.412 |
| 1.760 | 28.691 | 0.631 | 0.602 | 0.258 | 0.556 | 5.260 | 2.925 | 0.504 |
| 2.347 | 28.808 | 0.748 | 0.659 | 0.261 | 0.648 | 5.495 | 3.560 | 0.579 |
| 2.933 | 28.913 | 0.853 | 0.707 | 0.265 | 0.727 | 5.706 | 4.146 | 0.645 |
| 3.520 | 29.009 | 0.949 | 0.748 | 0.267 | 0.798 | 5.898 | 4.705 | 0.701 |
| 4.107 | 29.097 | 1.037 | 0.785 | 0.270 | 0.862 | 6.073 | 5.232 | 0.752 |
| 4.693 | 29.181 | 1.121 | 0.818 | 0.272 | 0.920 | 6.241 | 5.741 | 0.800 |
| 5.280 | 29.259 | 1.199 | 0.846 | 0.273 | 0.976 | 6.398 | 6.244 | 0.842 |

Tvrsnitsdata

Identifikation : vejena-st.3450-reg
Dato : 24.02.97

| relativ x meter | kote meter |
|--------------------|---------------|
| 0.00 | 32.230 |
| 2.00 | 30.230 |
| 6.00 | 30.230 |
| 8.00 | 32.230 |

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 vejenaa-st.3450-reg
 Dato : 24.02.97
 Manningtal : 30.0
 Bundhldning : 0.90000

| Flow m3/s | Vsp-kote m | Dybde m | Hast. m/s | Froude | Mid.dyb m | Bredde m | Areal m2 | Hyd.rad m |
|--------------|---------------|------------|--------------|--------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| 0.000 | 30.232 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 4.006 | 0.012 | 0.003 |
| 0.583 | 30.566 | 0.336 | 0.397 | 0.226 | 0.315 | 4.672 | 1.470 | 0.292 |
| 1.167 | 30.740 | 0.510 | 0.505 | 0.238 | 0.460 | 5.019 | 2.309 | 0.421 |
| 1.750 | 30.878 | 0.648 | 0.580 | 0.246 | 0.569 | 5.295 | 3.015 | 0.516 |
| 2.333 | 30.999 | 0.769 | 0.634 | 0.248 | 0.664 | 5.538 | 3.679 | 0.593 |
| 2.917 | 31.107 | 0.877 | 0.682 | 0.253 | 0.743 | 5.753 | 4.277 | 0.659 |
| 3.500 | 31.204 | 0.974 | 0.721 | 0.255 | 0.817 | 5.948 | 4.857 | 0.716 |
| 4.083 | 31.296 | 1.066 | 0.755 | 0.257 | 0.882 | 6.132 | 5.408 | 0.769 |
| 4.667 | 31.380 | 1.150 | 0.787 | 0.259 | 0.941 | 6.300 | 5.930 | 0.816 |
| 5.250 | 31.460 | 1.230 | 0.814 | 0.260 | 0.998 | 6.460 | 6.446 | 0.859 |

Tvrsnitsdata

Identifikation : vejena-st.5087-reg

Dato : 24.02.97

| relativ x meter | kote meter |
|--------------------|---------------|
| 0.00 | 33.890 |
| 2.00 | 31.890 |
| 4.50 | 31.890 |
| 6.50 | 33.890 |

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

vejenaast.5087-reg

Dato : 24.02.97

Manningtal : 30.0

bundhldning : 0.60000

| Flow m3/s | Vsp-kote m | Dybde m | Hast. m/s | Froude | Mid.dyb m | Bredde m | Areal m2 | Hyd.rad m |
|--------------|---------------|------------|--------------|--------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| 0.000 | 31.892 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 2.506 | 0.008 | 0.003 |
| 0.551 | 32.374 | 0.484 | 0.379 | 0.187 | 0.419 | 3.469 | 1.453 | 0.372 |
| 1.102 | 32.614 | 0.724 | 0.470 | 0.195 | 0.594 | 3.948 | 2.343 | 0.512 |
| 1.653 | 32.804 | 0.914 | 0.529 | 0.199 | 0.722 | 4.327 | 3.123 | 0.613 |
| 2.204 | 32.962 | 1.072 | 0.575 | 0.202 | 0.826 | 4.644 | 3.835 | 0.692 |
| 2.756 | 33.102 | 1.212 | 0.611 | 0.204 | 0.916 | 4.925 | 4.514 | 0.758 |
| 3.307 | 33.229 | 1.339 | 0.643 | 0.206 | 0.993 | 5.179 | 5.144 | 0.818 |
| 3.858 | 33.344 | 1.454 | 0.669 | 0.207 | 1.066 | 5.409 | 5.763 | 0.869 |
| 4.409 | 33.454 | 1.564 | 0.694 | 0.208 | 1.129 | 5.626 | 6.354 | 0.917 |
| 4.960 | 33.553 | 1.663 | 0.715 | 0.209 | 1.190 | 5.826 | 6.935 | 0.960 |

Tvrsnitsdata

Identifikation : audiolagroefte-st.65-reg

Dato : 24.02.97

| relativ x meter | kote meter |
|--------------------|---------------|
| 0.00 | 36.390 |
| 1.50 | 35.390 |
| 1.90 | 35.390 |
| 3.40 | 36.390 |

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

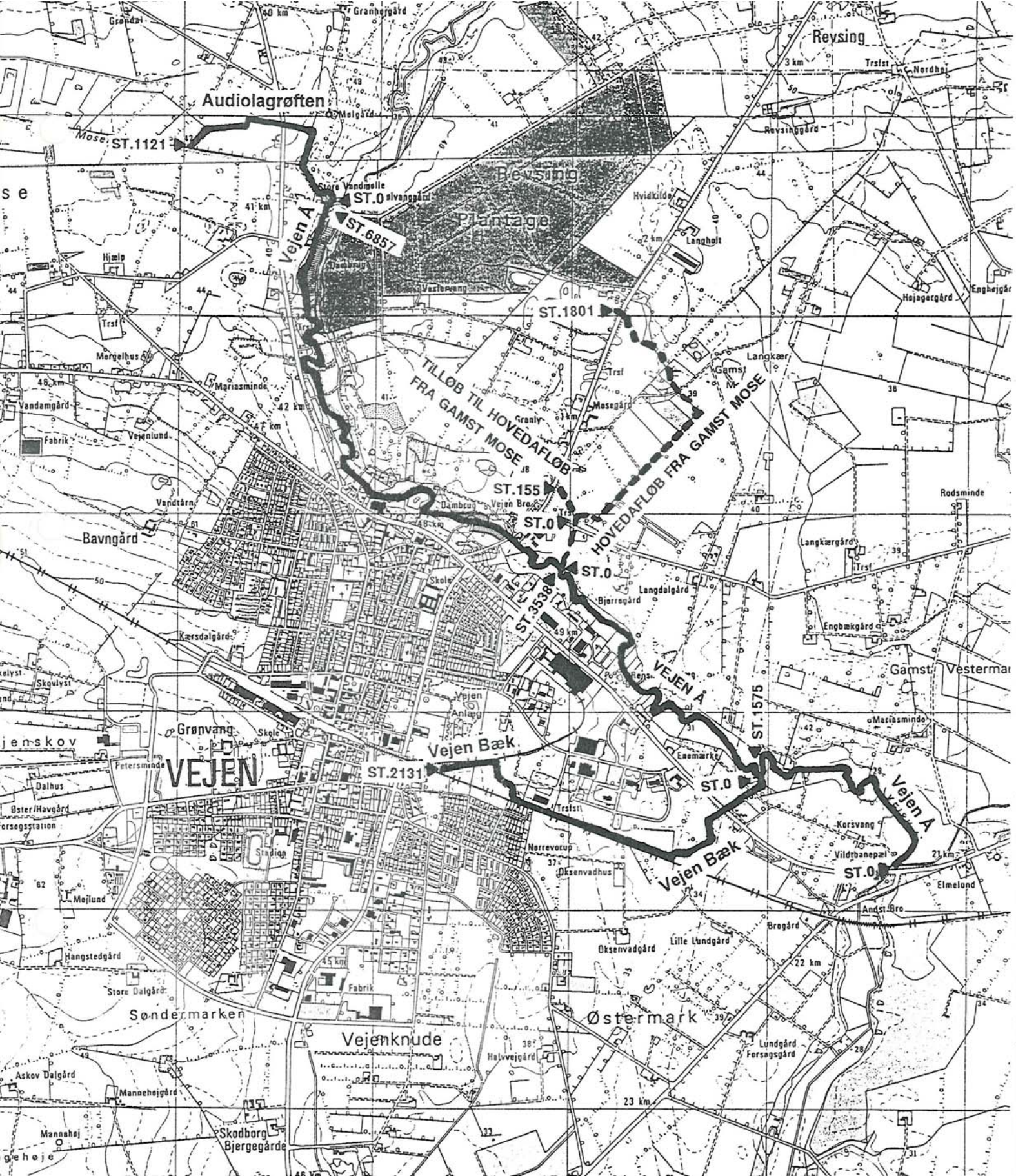
audiolagroefte-st.65-reg

Dato : 24.02.97

ningtal : 30.0

Bundhldning : 2.10000

| Flow m3/s | Vsp-kote m | Dybde m | Hast. m/s | Froude | Mid.dyb m | Bredde m | Areal m2 | Hyd.rad m |
|--------------|---------------|------------|--------------|--------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| 0.000 | 35.392 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.409 | 0.001 | 0.002 |
| 0.010 | 35.474 | 0.084 | 0.210 | 0.248 | 0.073 | 0.653 | 0.048 | 0.060 |
| 0.020 | 35.515 | 0.125 | 0.265 | 0.271 | 0.097 | 0.775 | 0.076 | 0.086 |
| 0.030 | 35.542 | 0.152 | 0.300 | 0.280 | 0.117 | 0.857 | 0.100 | 0.100 |
| 0.040 | 35.570 | 0.180 | 0.321 | 0.281 | 0.133 | 0.939 | 0.125 | 0.114 |
| 0.050 | 35.591 | 0.201 | 0.347 | 0.292 | 0.144 | 1.004 | 0.144 | 0.125 |
| 0.060 | 35.612 | 0.222 | 0.367 | 0.299 | 0.153 | 1.068 | 0.164 | 0.136 |
| 0.070 | 35.630 | 0.240 | 0.378 | 0.297 | 0.165 | 1.121 | 0.185 | 0.144 |
| 0.080 | 35.646 | 0.256 | 0.391 | 0.298 | 0.175 | 1.168 | 0.205 | 0.151 |
| 0.090 | 35.661 | 0.271 | 0.402 | 0.299 | 0.184 | 1.215 | 0.224 | 0.159 |
| 0.100 | 35.675 | 0.285 | 0.416 | 0.303 | 0.192 | 1.256 | 0.241 | 0.165 |
| 0.110 | 35.691 | 0.301 | 0.423 | 0.303 | 0.200 | 1.303 | 0.260 | 0.172 |
| 0.120 | 35.704 | 0.314 | 0.434 | 0.305 | 0.206 | 1.343 | 0.277 | 0.178 |
| 0.130 | 35.716 | 0.326 | 0.446 | 0.310 | 0.211 | 1.379 | 0.291 | 0.184 |
| 0.140 | 35.728 | 0.338 | 0.456 | 0.312 | 0.217 | 1.414 | 0.307 | 0.189 |
| 0.150 | 35.739 | 0.349 | 0.461 | 0.310 | 0.225 | 1.449 | 0.326 | 0.194 |
| 0.160 | 35.749 | 0.359 | 0.469 | 0.312 | 0.231 | 1.478 | 0.341 | 0.199 |
| 0.170 | 35.759 | 0.369 | 0.477 | 0.314 | 0.236 | 1.507 | 0.356 | 0.203 |



VANDLØB - VEJEN KOMMUNE

Vejen Å, Vejen Bæk, Audiolagrøften

LANDINSPEKTØRGÅRDEN
 STOREGADE 111
 6740 BRAMMING
 ☎ 75 17 36 88

Oversigtskort 1:25000
 1213 III NV BÆKKE
 1213 III SV VEJEN