

1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	1-4
2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	5-6
3	VANDLØBETS SKIKKELSE	7-18
4	BYGVÆRKER	19-22
5	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	23-24
6	BREDEJERFORHOLD	25-27
7	VEDLIGEHOLDELSE	28-34
8	TILSYN	35
9	REVISION	36
10	REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	37
11	REDEGØRELSE MED BILAG	1-
12	OVERSIGTSKORT, SITUATIONSPLANER MED LÆNGDEPROFILER, TVÆRPROFILER	

1. Grundlaget for regulativet.

Regulativet omfatter følgende vandløb.

Kommunevandløb nr. 34: Fåborg - Gestlunde bæk.

Kommunevandløb nr. 35: Slebsager bæk.

Kommunevandløb nr. 36: Fuglsig bæk.

Kommunevandløb nr. 42: Autrup bæk.

Kommunevandløb nr. 43: Jyllerup bæk og Årre Foreng.

Kommunevandløb nr. 44: Hjortkær bæk.

Kommunevandløb nr. 45: Årre Søndre enge.

Vandløbene er beliggende i Helle kommune, Ribe amt.

I regulativet er Årre Foreng behandlet selvstændigt og er nummeret som Kommunevandløb nr. 43.1: Årre Foreng.

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.

Kommunevandløb nr. 34: Fåborg - Gestlunde bæk.

- Regulativ af 21. februar 1973.

Kommunevandløb nr. 35: Slebsager bæk.

- Regulativ af 21. februar 1973.

Kommunevandløb nr. 36: Fuglsig bæk.

- Regulativ af 21. februar 1973.

Kommunevandløb nr. 42: Autrup bæk.

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 26. september 1899.
- Tillægsregulativ ikke stadfæstet.

Kommunevandløb nr. 43: Jyllerup bæk.

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 21. februar 1973.
- Regulering godkendt af Helle kommunalbestyrelse den 4. maj 1988.

Kommunevandløb nr. 43.1: Årre Foreng.

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 21. februar 1973.

Kommunevandløb nr. 44: Hjortkær bæk.

- Regulativ stadfæstet april 1914.

Kommunevandløb nr. 45: Årre Søndre enge.

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 21. februar 1973.

Tillægsregulativer.

Stadfæstet af Ribe amtsråd den 28. maj 1969.

Godkendt af Helle kommunalbestyrelse den 4. oktober 1990.

1.2 Målsætning.

I henhold til Ribe amts recipientkvalitetsplan er vandløbene målsat som følgende:

Kommunevandløb nr. 34: Fåborg - Gestlunde bæk.

Den åbne strækning er målsat som:

"Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk".

Kommunevandløb nr. 35: Slebsager bæk.

"Ikke målsat".

Kommunevandløb nr. 36: Fuglsig bæk.

"Vandløb til afledning af vand".

Kommunevandløb nr. 42: Autrup bæk.

"Vandløb der er påvirket af okker".

Kommunevandløb nr. 43: Jyllerup bæk.

Den åbne strækning er målsat som:

St. 0 - 1385: "Laksefiskevand"

St. 1385 - 3200: "Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk".

St. 3200 - 4659: "Vandløb der skal anvendes til afledning af vand".

Kommunevandløb nr. 43.1: Årre Foreng.

"Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk".

Kommunevandløb nr. 44: Hjortkær bæk.

"Laksefiskevand".

Kommunevandløb nr. 45: Årre Søndre enge.

"Rørlagt".

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.

2. Betegnelse af vandløbene.

Regulativet omfatter en samlet vandløbsstrækning på 18.864 m, hvoraf 14.688 m er åbne vandløbsstrækninger og 4.176 m er rørlagte.

Regulativet omfatter følgende vandløbsstrækninger.

Kommunevandløb nr. 34: Fåborg - Gestlunde bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 4060 m, heraf er 1599 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 4060) som rørledning ved renseanlægget i Fåborg by, og har udløb (st. 0) i Sneum å.

Kommunevandløb nr. 35: Slebsager bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 641 m, heraf er 95 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 641) i skellet mellem matr. nr. 9a og 9e, Fåborg by, og har udløb (st. 0) i Fåborg-Gestlunde bæk st. (st. 2462).

Kommunevandløb nr. 36: Fuglsig bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 1044 m.

Vandløbet starter (st. 1044) i skellet mellem matr. nr. 6a og 6c, Gestlunde ved Fuglsigvej og har udløb (st. 0) i Hjortkær bæk (st. 1377).

Kommunevandløb nr. 42: Autrup bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 3703 m, heraf er 1426 m rørlagt.

Vandløbet starter som rørledning (st. 3703) på matr. nr. 4 o og har udløb (st. 0) i Jyllerup bæk (st. 1385).

Kommunevandløb nr. 43: Jyllerup bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 4659 m, heraf er 49 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 4659) ved Årre renseanlæg og har udløb (st. 0) i Hjortkær bæk (st. 2977).

Kommunevandløb nr. 43.1: Årre Foreng

Vandløbet udgør en strækning på 839 m, heraf er 66 m rørlagt.

Vandløbet starter (st. 839) på matr. nr. 2 t og har udløb (st. 0) i Jyllerup bæk (st. 3302).

Kommunevandløb nr. 44: Hjortkær bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 2977 m.

Vandløbet starter (st. 2977) ved Præstebrovej på matr. nr. 4e, Jyllerup by, og har udløb (st. 0) i Sneum å.

Kommunevandløb nr. 45: Årre Søndre enge.

Vandløbet udgør en strækning på 941 m, som alle er rørlagte.

Rørledningen starter (st. 941) på matr. nr. 12f, Årre by, og har udløb (st. 0) i Jyllerup bæk (st. 3302).

3. Vandløbenes vandføringsevne/tværsnitsareal.

3.1 Stationering og afmærkning.

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

Stationeringen svarer til afstande i meter.

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

Koter refererer til Dansk Normal Nul (DNN).

3.2 Vandføringsevne.

Vandføringsevnen i vandløbet sikres gennem friholdelse af tværsnitsarealer under givne styrekoter. Vandløbenes aktuelle skikkelse er således underordnet, blot arealkravene og drændybden er overholdt.

I grødeperioden (1.4 - 30.10) sikres vandføringsevnen ved grødeskæring.

For de fiske- og okker påvirket målsatte vandløbsstrækning etableres der ved grødeskæring en strømmrende.

Styrekoter, arealer og drænkoter m.v fremgår af de efterfølgende skemaer.

Styrekoter og areal for Fåborg-Gestlunde bæk:

St. m	Fald o/oo	Styrekote (DNN)	areal m ²	Drøndybde (DNN)	Bemærkning
0	x 7.5	10.80	x	10.55	Sneum å
69	x 1.6	11.32	0.7	11.07	
325	x 2.8	11.73	x	11.48	
575	x 4.0	12.43		12.18	
900	x 3.4	13.72	0.5	13.48	
1246	x 5.1	14.88	x	14.66	
1775	x 3.4	17.60	0.4	17.36	
2025	x 1.0	18.45	x 0.6	18.21	
2462	x	18.89	x	18.65	Slebsager bæk Slut rørled.

Rørdimensioner for Fåborg-Gestlunde bæk:

St. m	Rørdimension cm	Rørkote m (DNN)	Anmærkning
2532	x	18.76/18.75	Brønd
2624		19.07/19.10	Brønd
2733	ø 60	19.43/19.51	Brønd
2850		19.97/20.05	Brønd

Skema 1:

Rørdimensioner for Fåborg-Gestlunde bæk:

St. m	Rørdimension cm	Rørkote m (DNN)	Anmærkning
2934	x	20.22/20.22	Brønd
3006		20.46/20.50	Brønd
3056		21.03/21.08	Brønd
3120		21.07/21.11	Brønd
3190		21.43/21.53	Brønd
3200		21.51/21.56	Brønd Granlyvej
3256		21.74/21.66	Brønd
3471	ø 60	22.48/22.52	Brønd
3517		22.76/22.76	Brønd
3575		22.93/22.92	Brønd
3638		23.13/23.24	Brønd
3784		24.05/24.09	Brønd
4060	x	26.52	Start rørled.

Skema 1

Styrekoter og areal for Slebsager bæk:

St. m	Fald o/oo	Styrekote (DNN)	areal m ²	Drøndybde (DNN)	Bemærkning
0					Fåborg-Gest- lunde bæk st.
9	x 3.2	19.91	x 0.2	19.80	2461
140	x	20.33	x	20.22	Start rørled
220	x 4.0	20.50	x	20.31	Slut rørled.
293	x 2.7	20.79	0.2	20.60	
478	x 6.1	21.29		21.10	
641	x	22.28	x	22.09	

Skema 2:

Styrekoter og areal for Fuglsig bæk:

St. m	Fald o/oo	Styrekote (DNN)	areal m ²	Drøndybde (DNN)	Bemærkning
0	x 12.0	10.60	x	10.30	Hjortkær bæk St. 1377
75	x 1.2	11.50		11.20	
100	x 6.8	11.53	0.4	11.23	
400	x 1.6	13.57		13.27	
1043	x	14.60	x	14.30	

Skema 3:

Styrekoter og areal for Avtrup bæk:

St. m	Fald o/oo	Styrekote (DNN)	areal m ²	Drøndybde (DNN)	Bemærkning
0	x	16.41	x	16.06	Jyllerup bæk st. 1385
	6.6		0.5		
50	x	16.74	x	16.39	
	1.2		0.8		
414	x	17.18	x	16.83	
	50.0		0.2		
422	x	17.50	x	17.15	
	2.8				
750	x	18.42	0.5	18.07	
	4.6				
1285	x	20.87	x	20.53	
	1.5		0.7		
1415	x	21.07	x	20.74	
	12.2		0.3		
1488	x	21.96	x	21.61	
	1.3		0.7		
1690	x	22.22	x	21.87	
	15.5		0.3		
1708	x	22.50	x	22.15	
	1.2		0.7		
1855	x	22.68	x	22.33	
	3.0		0.5		
2277	x	23.93	x	23.60	Slut rørled.

Skema 4:

Rørdimensioner for Avtrup bæk:

St. m	Rørdimension cm	Rørkote m (DNN)	Anmærkning
2277	x ø 40	23.41	Slut rørled.
2370	x	23.31	Brønd
2485		24.06	Brønd
2585		24.77	Brønd
2789		25.75	Brønd
2982	ø 35	26.63	Brønd
3027		26.81	Brønd
3180		27.48	Brønd
3281	x ø 30	27.73	Brønd
3294	x ø 20	27.71	Brønd
3703	x	29.76	Start rørled.

Skema 4:

Styrekoter og areal for Jyllerup bæk:

St. m	Fald o/oo	Styrekote (DNN)	areal m ²	Drøndybde (DNN)	Bemærkning
0	x 0.6	14.10	x	13.60	Hjortkær bæk St. 2977
50	x 1.7	14.13	1.2	13.63	
500	x 1.0	14.89		14.40	
975	x 3.3	15.37	x	14.88	
1100	x	15.78		15.30	
1385	2.3		0.8		Avtrup bæk
1550	x 1.0	16.81	x 1.0	16.35	
1750	x 3.3	17.01	x 0.6	16.55	
1825	x	17.27	x	16.80	
3302	1.8		0.8		Årre Foreng Årre Sd. Enge
3480	x 5.8	20.29	x 0.5	19.82	
3725	x 3.0	21.71	x	21.24	
3854	x 2.0	22.10	0.8	21.63	
4198	x -	22.80	x -	22.32	Slut rørled.
4247	x	22.82	x	22.53	Start rørled. Skema 5:

Styrekoter og areal for Jyllerup bæk:

St. m	Fald o/oo	Styrekote (DNN)	areal m ²	Drøndybde (DNN)	Bemærkning
4247	x 6.7	22.82	x 0.5	22.53	Start rørled.
4400	x 1.0	23.85	x 1.1	23.55	
4445	x 5.5	23.90	x 0.5	23.60	Tilløb rense anlæg
4659	x	25.08	x	24.78	

Skema 5:

Styrekoter og areal for Hjortkær bæk:

St. m	Fald o/oo	Styrekote (DNN)	areal m ²	Drøndybde (DNN)	Bemærkning
0	x	8.80	x	8.40	Sneum å
	1.3		1.7		
900	x	10.06	x	9.57	
	1.7		1.42		
1600	x	11.25	x	10.76	
	3.0		1.20		
1800	x	11.85	x	11.36	
	1.6		1.48		
2050	x	12.26	x	11.76	
	2.5		1.20		
2448	x	13.25	x	12.75	
	1.6		1.35		
2977	x	14.10	x	13.60	Jyllerup bæk

Skema 6:

Dimensioner og skikkelse for Årre ~~Søndre Enge~~ ^{Foreng}

St. m	Fald o/oo	Styrekote (DNN)	areal m ²	Drøndybde (DNN)	Bemærkning
0	x	19.35			Jyllerup bæk st. 3302
0					Slut rørled. ø 50
62		19.80/19.36			ø 50
66		20.00			Start rørled.
66	x 9.2	20.40	x 0.2	20.00	
126	x 1.9	20.95	x	20.50	
391	x 0.5	21.45	0.3	21.00	
600	x 4.0	21.55		21.10	
838	x	22.50	x	22.05	

Skema 7:

Dimensioner og skikkelse for Årre Søndre Enge:

St. m	Rørdimension cm	Rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	19.36	Jyllerup bæk st. 3302
62	ø 50	19.39	Brønd
257	x	19.90	Brønd
364	ø 30	20.41	Brønd
504	x	20.64	Brønd
612		20.97	Brønd
726		21.13	Brønd
835	ø 25	21.55	Brønd
933		21.96	Brønd
941	x	22.08	Start rørled.

Skema 8:

Bygværker.4.1 Broer og overkørsler.

Over Fåborg-Gestlunde bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
194 - 202	Vejunderføring Fuglsigvej	ø 110	Helle kommune
2032 - 2036	Overkørsel	ø 80	Privat
2040 - 2042	Overkørsel	ø 80	Privat
2451 - 2457	Overkørsel	ø 100	Privat

Over Slebsager bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
0 - 9	Overkørsel	ø 40	Privat
346 - 350	Overkørsel	ø 60	Privat

Over Fuglsig bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
849 - 825	Overkørsel	ø 40	Privat

Over Avtrup bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
394 - 414	Vejunderføring Slebsagervej	ø 105	Helle kommune
975 - 982	Overkørsel	ø 80	Privat
1104 - 1106	Overkørsel	ø 80	Privat
1275 - 1285	Vejunderføring Avtrupvej	ø 100	Helle kommune
1400 - 1416	Vejunderføring Fladhøjvej	ø 100	Helle kommune
1499 - 1501	Overkørsel	ø 80	Privat
2066 - 2075	Overkørsel	ø 60	Privat

Over Jyllerup bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
0 - 14	Bro Præstebrovej	270	Helle kommune
946 - 949	Overkørsel	ø 150	Privat
2186 - 2193	Bro Eskærdalsvej	210	Helle kommune
2632 - 2636	Bro Galthovedvej	130	Helle kommune
2843 - 2847	Bro	150	Privat
3200 - 3210	Vejunderføring Galthovedvej	ø 100	Helle kommune
3516 - 3520	Overkørsel	ø 110	Privat
3643 - 3645	Overkørsel	ø 60	Privat
3839 - 3841	Overkørsel	ø 55	Privat
3848 - 3854	Overkørsel	ø 60	Privat
4300 - 4306	Overkørsel	ø 40	Privat

Over Hjortkær bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
186 - 189	Bro	170	Privat
915 - 919	Bro Fiskerivej	200	Helle kommune
1756 - 1759	Overkørsel	ø 100	Privat

Over Årre foreng fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
121 - 126	Overkørsel	ø 50	Privat
171 - 173	Overkørsel	ø 40	Privat
389 - 391	Overkørsel	ø 30	Privat

5. Administrative bestemmelser.

1. Vandløbene administreres af kommunalbestyrelsen i Helle kommune som vandløbsmyndighed jf. vandløbslovens § 7.
2. Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at det for vandløbene fastsatte areal (jf. kap. 3.2) ikke ændres, jf. vedligeholdelsen og vandløbslovens kap. 7.
3. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler kommunalbestyrelsen.

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

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

4. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen 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 bygværkene, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

Bygværker som ikke vedligeholdes forsvarligt og som derfor kan være til gene for vandløbets vandaflledning, 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, især langs syd og vestsiden, skal søges bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning.

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

7. Sejlads på vandløbene er ikke tilladt. Undtaget herfor er sejlads i forbindelse med vandløbstilsyn, fiskeundersøgelse el. ligende.

6. Bredejerforhold.

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

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

2. De til vandløbene grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, jf. vandløbslovens § 28.

3. Det bestemmes, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse fremtidig må anbringes vandløbsprofilets øverste kant nærmere end 5 m. Undtaget herfor er den i kapitel 5.5 anførte beplantning.

4. De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra vandløbsprofilets øverste kant.

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

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

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

6. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbene eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27.
7. 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.

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

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

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

10. Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af mangelfuld tilstand, usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.
11. Udløb fra drænledninger, fra egen eller tilstødende mark, 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.
12. Ved etablering af nye drænsystemer, må drænene ikke anlægges dybere end de drænkoter der er angivet i kap. 3.2.
13. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde, jf. § 85 i vandløbsloven.

7. Vedligeholdelse.

7.1 Generelle forhold

1. Vandløbene, herunder den efter § 34 angivne beplantning (træer og buske), vedligeholdes ved Helle kommunes foranstaltning.
2. Vedligeholdelsen skal udføres på en sådan måde, at vandløbenes fysiske tilstand bringes og herefter holdes i overensstemmelse med de krav, som målsætningen stiller.
3. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle jf. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.
4. Den fyld m.v. der fremkommer ved vandløbenes vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende arealer pligtig til at fjerne eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.
5. Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes.

Undlader en ejer eller bruger at fjerne fylden, kan vandløbsmyndigheden efter 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

6. Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbene, som finder vandløbenes vedligeholdelsestilstand eller andre forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til teknisk forvaltning.

7.2 Vedligeholdelsespraksis.

Behov for vedligeholdelse af bund og sider i den grødefri periode (1.11 - 31.3.) bestemmes ved arealberegninger. Styrekote og areal er fastlagt i kap. 3.2

Vedligeholdelsen i grødeperioden (1.4. - 30.10.) foregår efter to forskellige principper jf. følgende opdeling af vandløbene i kategorier:

Kategori 1: Vandløbsstrækninger der er fiskevandsmålsatte eller strækninger der er påvirket af okker målsatte.

Vedligeholdelsen består i etablering og skæring af en strømmrende, som fremgår af vedligeholdelsesinstruksen.

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

Kategori 2: Vandløbsstrækninger der er lavt målsatte eller strækninger der ikke har en målsætning.

Grødeskæring foretages i hele den eksisterende regulativmæssig bundbredde.

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

Vandløb nr. 34	Fåborg-Gestlunde bæk	st. 0 - 2467
Vandløb nr. 42	Avtrup bæk	st. 0 - 2277
Vandløb nr. 43	Jyllerup bæk	st. 0 - 3200
Vandløb nr. 43.1	Årre Foreng	st. 66 - 839
Vandløb nr. 44	Hjortkær bæk	st. 0 - 2977

Grødeskæring:

I perioden 1.4. - 30.10. etableres der en strømrrende med strømrrendebredder som angivet i efterfølgende skema og vedligeholdelsesinstruks.

Strømrrenden etableres ved gennemførelse af grødeskæring.

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

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 drænudløb er markeret fjernes grøden ud for disse.

Grødeskæring foretages efter behov dog max 2 skæringer om året.

Grødeskæring foretages normalt inden den 30. oktober.

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

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

Strømrendebredder:

Strømrenden i vandløbene skal i grødeperioden have følgende bredder.

	Vandløbsstrækning	Strømrendebredde m
Vandløb nr. 34	Fåborg - Gestlunde bæk	
	st. 0 - 200	0.7
	st. 200 - 2467	0.5
Vandløb nr. 42	Avtrup bæk	
	st. 0 - 394	0.8
	st. 414 - 2277	0.6
Vandløb nr. 43	Jyllerup bæk	
	st. 0 - 1400	1.0
	st. 1400 - 3200	0.7
	<i>mangler st. frem til</i>	
Vandløb nr. 43.1	Årre Foreng	
	st. 66 - 839	0.4
Vandløb nr. 44	Hjortkær bæk	
	st. 0 - 1400	1.5
	st. 1400 - 2977	1.2

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

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

Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren.

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

Kantafretning.

Kantafretning/skråningsafretning bør ikke foretages.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret at arealet er mindre end det regulativmæssige fastsatte.

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

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

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

Kategori 2. Vandløbsstrækninger der er lavt målsatte eller strækninger der ikke har en målsætning.

Vandløb nr. 35	Slebsager bæk	st. 0 - 819
Vandløb nr. 36	Fuglsig bæk	st. 0 - 1044
Vandløb nr. 43	Jyllerup bæk	st. 3200 - 4659

Grødeskæring.

Bredderne til grønnskæring er angivet i efterfølgende skema og vedligeholdelsesinstruks.

Hvor vandløbets bredde er større end den regulativmæssigt fastsatte skæringsbredde, foretages grødeskæring kun i en strømrønde, der svarer til den fastsatte skæringsbredde.

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

Grødeskæring foretages efter behov dog max. 2 gange om året.

Grødeskæring foretages normalt inden 30. oktober.

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

Skæringsbredden fremgår af nedenstående:

Vandløbsstrækning		Skæringsbredde
		m
Vandløb nr. 35	Slebsager bæk	
	st. 0 - 819	0.5
Vandløb nr. 36	Fuglsig bæk	
	st. 0 - 1044	0.5
Vandløb nr. 43	Jyllerup bæk	
	st. 3200 - 4198	0.8
	st. 4247 - 4659	0.5

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.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret at arealet er mindre end det regulativmæssige fastsatte.

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

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

Opgravning skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Kontrol.

Til kontrol af om regulativet er opfyldt opmåles tværprofiler. Styrekoten til det enkelte profil indlægges og arealet beregnes. Viser arealberegningerne, at det faktiske areal er mindre end det regulativmæssige fastsatte areal foretages en oprensning.

Øvrige strækninger (rørlagte).

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

8. Tilsyn.

1. Det overordnede tilsyn med vandløbene udøves af kommunalbestyrelsen i Helle 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 oktober måned.
4. Andre der har interesse i vandløbene, kan deltage i tilsynet, og kan træffe nærmere aftale med teknisk forvaltning herom inden den 15. september.

9. Revision.

1. Dette regulativ skal optages til revision senest den 1. januar 2005.
2. Regulativet skal endvidere revideres, såfremt der sker væsentlige ændringer i plangrundlaget for vandløbet, jf. § 10 i Bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

10. Regulativets ikrafttræden.

Regulativet har efter offentlige bekendtgørelse været fremlagt for offentlig gennemsyn i perioden .22.juni.1994 til 17..august.1994 med opfordring til enhver med væsentlig interesse i vandløbet om at fremsende eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den

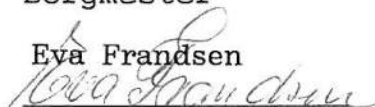
Regulativet træder i kraft ved udløbet af en 4 ugers klagefrist fra dato for kommunalbestyrelsens endelige vedtagelse af dette. (Ved evt. indgivet klage, dog først når en afgørelse fra miljøstyrelsen foreligger, jf. bilag 4).

Således vedtaget af kommunalbestyrelsen ved Helle kommune.

den 25..november.1994

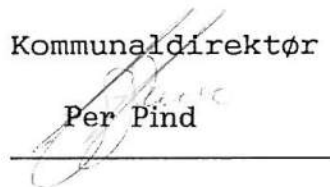
Borgmester

Eva Frandsen



Kommunaldirektør

Per Pind



REDEGØRELSE TIL REGULATIVUDKAST FOR FÅBORG-GESTLUNDE BÆK OG JYLLERUP/HJORTKÆR BÆK + TILLØB.

Afvandingsmæssige forhold.

Grundlaget for fastsættelse af styrekoter, drænkoter og arealer m.v. for vandløbene har været:

- Tidligere regulativer og kendelser.
- Detaljeret opmåling udført i 1993.
- Besigtigelse og vurdering af fysiske forhold.
- Vandspejlsberegninger i relation til oplandsstørrelser.

For alle vandløb omsluttet af nærværende regulativ gælder, at der i eksisterende regulativ ikke er fastsat specifikke dimensioner for de åbne vandløbsstrækning, der er angivet et bredde interval, en dybde under terræn o.s.v. Dimensionerne i nærværende regulativ er derfor fastsat ud fra de faktiske forhold.

Strømrøndebredde/skæringsbredde er fastsat ud fra de faktiske tværprofiler.

Tværsnitsareal.

Regulativet er udarbejdet efter tværsnitarealprincippet. Tværsnitarealprincippet vil sige, at der under en given kote (styrekoten) i vandløbsprofilen garanteres et givet areal.

Dimensionerne i regulativet er bestemt på følgende måde. På længdeprofil inddeles vandløbet strækningsvis efter bundhældningen. Dernæst indsættes tværprofilerne samt med. max. vandføring for den enkelte strækning i Manningsformel, og arealet under styrekoten beregnes.

Vedligeholdelsespraksis.

Oprensningen af vandløbene vil foregå som hidtil i henhold til tillægsregulativet fra 1990.

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

Kantvegetationen vil kun blive slået, når der er behov for det, og kun i det omfang, dette kan forøge vandføringsevnen til fastsatte krav.

Vedligeholdelsen vil ikke påvirke vandløbenes vandføringsevne væsentligt. Forsøg har vist, at grøde, der bevares uden for vandløbets strømrinde, har stor effekt på fisk og smådyr, men kun ringe effekt på vandstanden.

Planmæssigt grundlag.

Det planmæssige grundlag for regulativet findes i "Regionplanen med tillæg" for Ribe amtskommune 1991.

Vandkvalitet.

Målsætningerne for vandløbene er angivet i kap 1.2.

Som det fremgår af "Vandkvalitet og forureningskilder i Helle kommune 1991" er vandkvaliteten for vandløbene i nærværende regulativ ikke i overensstemmelse med målsætningerne.

Den dårlige vandkvalitet skyldes bl.a. udledning af mekanisk/biologisk rensset spildevand fra Fåborg til Fåborg-Gestlunde bæk.

Udledning af biologisk rensset spildevand fra Årre til Jyl-

lerup bæk, samt udledning af biologisk rensset spildevand fra Hjortkær til Hjortkær bæk. Endvidere belastes vandløbene af udledninger fra spredt bebyggelse.

Vedligeholdelse efter behovsprincippet vil ud over at forbedre de fysiske forhold, medføre at vandløbene med tiden får en bedre selvrensende effekt, hvilket vil bidrage til en bedre vandkvalitet.

Restaureringsprojekter.

I regulativet er der indbygget mulighed for at fjerne fiske-spærringer.

Vandindvinding.

Ansøgning om direkte vandindvinding fra vandløbet til markvanding skal ske ved Ribe amtsråd.

Fredning.

Vandløbene er registreret efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Dræning og udgrøftning.

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

Nærmere oplysninger fås ved Ribes amtskommune, miljø og vandløbsvæsenet eller kommunens tekniske forvaltning

Brømmer.

I regulativforslaget er der i overensstemmelse med vandløbsloven § 69 anført banketbredde langs vandløbet på generelt 2 m. I forhold til tidligere regulativer medfører denne bestemmelse en udvidelse af banketbredden på 0.5 m.

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

Godkendelsesprocedure.

Dette regulativ udsendes efter foreløbig godkendelse af kommunalbestyrelsen til offentlig høring i 8 uger.

Tid og sted for fremlæggelsen meddeles i stedlige blade. Det meddeles samtidig, at eventuelle indsigelser og ændringsforslag m.v. kan indgives skriftlig til vandløbsmyndigheden inden for fristen.

Med samme indsigelsesfrist sendes regulativforslaget til høring hos:

Ribe amt, Landbrugsorganisationerne, Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund.

Efter fremlæggelsesperiodens udløb kan kommunalbestyrelsen, under eventuel hensyntagen til de indsigelser og ændringsforslag, der måtte være fremkommet, endeligt vedtage regulativet.

Kommunalbestyrelsen offentliggør i stedlige blade meddelelse om regulativets vedtagelse.

Fra meddelelestedstidspunktet og 4 uger frem kan kommunalbestyrelsens vedtagelse af regulativet påklages skriftligt af:

Ribe amt, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og enhver, der må anses at have en individuel, væsentlig interesse i regulativet.

Evt. klage stiles til Miljøstyrelsen, men sendes til kommunalbestyrelsen.

Såfremt klage ikke modtages i løbet af 4 ugers perioden er regulativet endelig godkendt fra datoen for udløbet af perioden.

Såfremt regulativet påklages, foreligger endelig godkendelse af regulativet først fra den dato, hvor Miljøstyrelsen meddeler en afgørelse i sagen.

 overensstemmende

Identifikation : Fåberg-Gestlands bek et. 175
 Dato : 16.03.94

relativ x meter	kote meter
0.00	11.690
1.50	11.130
1.60	10.880
2.60	10.910
2.70	11.130
3.70	11.460

 Naturlig Gitter - Q/h

Filnavn : QB.TAE
 Fåberg-Gestlands bek et. 175
 Dato : 16.03.94
 Manningtal : 20.0
 Bundhældning : 1.60000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	10.982	0.002	0.000	0.000	0.021	0.059	0.001	0.001
0.039	11.029	0.149	0.275	0.247	0.127	1.114	0.141	0.109
0.078	11.102	0.222	0.344	0.252	0.189	1.193	0.226	0.153
0.117	11.165	0.285	0.380	0.259	0.219	1.402	0.307	0.178
0.156	11.220	0.340	0.397	0.265	0.229	1.712	0.392	0.190
0.194	11.264	0.384	0.413	0.270	0.240	1.962	0.470	0.202
0.233	11.298	0.418	0.430	0.274	0.252	2.157	0.543	0.214
0.272	11.329	0.449	0.445	0.278	0.261	2.339	0.611	0.225
0.311	11.357	0.477	0.458	0.280	0.272	2.493	0.679	0.235
0.350	11.383	0.503	0.470	0.283	0.282	2.640	0.744	0.245

FILNAVN : f3-1550-fys

Tversnittslato

Identifikasjon : Fåberg-Gestlunde bæk st. 1550

Date : 15.03.94

relativ x meter	kote meter
0.00	16.830
2.00	16.170
2.10	16.070
2.90	16.000
3.00	16.170
6.00	16.900

Filnavn : QH.TAB

Fåberg-Gestlunde bæk st. 1550

Date : 15.03.94

Manningstal : 20.0

Bandhældning : 5.10000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	16.002	0.002	0.000	0.000	0.033	0.029	0.001	0.001
0.028	16.120	0.120	0.367	0.413	0.080	0.944	0.076	0.070
0.056	16.167	0.167	0.460	0.435	0.114	1.058	0.121	0.099
0.083	16.203	0.203	0.511	0.448	0.133	1.225	0.163	0.116
0.111	16.233	0.233	0.539	0.454	0.144	1.433	0.206	0.126
0.139	16.262	0.262	0.563	0.462	0.151	1.630	0.247	0.135
0.167	16.285	0.285	0.588	0.470	0.159	1.784	0.284	0.143
0.194	16.303	0.303	0.608	0.473	0.168	1.906	0.320	0.151
0.222	16.321	0.321	0.623	0.475	0.176	2.028	0.356	0.158
0.250	16.337	0.337	0.642	0.480	0.182	2.139	0.390	0.165

FILNAVN : JY-2340.fys

Tverrsnittsdata

Identifikation : Fåborg-Gestlunde bæk st. 2340
Dato : 15.03.94

relativ x meter	kote meter
0.00	20.020
2.00	18.640
3.20	18.410
3.90	18.430
4.00	18.640
7.00	19.750

Filnavn : QH.TAB
Fåborg-Gestlunde bæk st. 2340
Dato : 15.03.94
Manningtal : 30.0
Bundhældning : 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	18.412	0.002	0.000	0.000	0.027	0.045	0.001	0.001
0.022	18.553	0.143	0.209	0.189	0.124	0.856	0.106	0.103
0.044	18.625	0.215	0.248	0.194	0.165	1.085	0.179	0.133
0.067	18.684	0.274	0.277	0.202	0.191	1.259	0.241	0.157
0.089	18.728	0.318	0.296	0.206	0.210	1.429	0.300	0.174
0.111	18.763	0.353	0.309	0.208	0.225	1.601	0.360	0.186
0.133	18.796	0.386	0.321	0.211	0.236	1.760	0.416	0.197
0.156	18.826	0.416	0.333	0.215	0.245	1.907	0.467	0.207
0.178	18.856	0.446	0.343	0.218	0.252	2.053	0.518	0.218
0.200	18.877	0.467	0.352	0.219	0.263	2.155	0.568	0.226

 Tværsnitsdata

Identifikation : Avtrup bæk st. 250
 Date : 21.03.94

relativ x meter	kote meter
0.00	17.300
1.00	16.920
1.10	16.660
3.20	16.460
3.20	16.920
5.20	17.420

Filnavn : QH.TAB
 Avtrup bæk st. 250
 Date : 21.03.94
 Manningtal : 30.0
 Bundhældning : 1.20000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rød m
0.000	16.462	0.002	0.000	0.000	0.030	0.030	0.001	0.001
0.039	16.650	0.190	0.205	0.210	0.097	1.966	0.190	0.087
0.078	16.703	0.243	0.259	0.217	0.146	2.062	0.300	0.126
0.117	16.744	0.284	0.302	0.226	0.181	2.132	0.387	0.156
0.156	16.781	0.321	0.332	0.227	0.218	2.147	0.468	0.181
0.194	16.814	0.354	0.361	0.230	0.250	2.160	0.539	0.204
0.233	16.845	0.385	0.385	0.233	0.279	2.177	0.607	0.224
0.272	16.876	0.416	0.404	0.233	0.306	2.203	0.674	0.242
0.311	16.906	0.446	0.421	0.234	0.332	2.227	0.738	0.259
0.350	16.934	0.474	0.437	0.236	0.350	2.289	0.801	0.272

 Tværsnitsdata

Identifikation : Avtrup bæk st. 1395

Date : 21.03.94

relativ x meter	kote meter
0.00	21.750
2.00	20.760
2.10	20.700
3.10	20.660
3.20	20.760
5.20	22.010

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QB.TAB

Avtrup bæk st. 1395

Date : 21.03.94

Manningstal : 30.0

Bundhældning : 1.50000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hest. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	20.662	0.002	0.000	0.000	0.035	0.042	0.001	0.001
0.039	20.807	0.147	0.254	0.242	0.112	1.371	0.153	0.101
0.078	20.870	0.210	0.315	0.256	0.155	1.599	0.247	0.140
0.117	20.919	0.259	0.356	0.264	0.185	1.776	0.328	0.169
0.156	20.958	0.298	0.385	0.268	0.211	1.919	0.404	0.190
0.194	20.994	0.334	0.410	0.272	0.232	2.049	0.474	0.210
0.233	21.027	0.367	0.432	0.276	0.249	2.169	0.540	0.227
0.272	21.055	0.395	0.449	0.278	0.267	2.269	0.606	0.241
0.311	21.081	0.421	0.467	0.281	0.282	2.362	0.666	0.254
0.350	21.106	0.446	0.481	0.282	0.296	2.454	0.727	0.268

FILNAVN : av-1855 . Cys

Tversnitsdata

Identifikation : Avrup bæk st. 1855
Date : 21.03.94

relativ ω meter	kote meter
0.00	22.770
1.00	22.320
1.10	22.170
1.80	22.170
1.90	22.320
3.40	22.050

Nyttig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
Avrup bæk st. 1855
Date : 21.03.94
Manningtal : 30.0
Bundhældning : 1.20000

Flow m ³ /s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m ²	Hyd.rad m
0.000	22.172	0.002	0.000	0.000	0.003	0.703	0.002	0.002
0.018	22.283	0.113	0.209	0.207	0.104	0.851	0.088	0.089
0.037	22.343	0.175	0.253	0.215	0.142	1.025	0.145	0.120
0.055	22.392	0.222	0.281	0.222	0.163	1.206	0.197	0.140
0.074	22.430	0.260	0.300	0.226	0.179	1.370	0.245	0.155
0.092	22.461	0.291	0.317	0.230	0.194	1.501	0.291	0.168
0.111	22.489	0.319	0.330	0.232	0.206	1.622	0.335	0.179
0.129	22.513	0.343	0.343	0.235	0.217	1.727	0.376	0.189
0.147	22.535	0.365	0.354	0.237	0.228	1.822	0.416	0.199
0.166	22.556	0.386	0.365	0.239	0.238	1.912	0.454	0.208
0.184	22.576	0.406	0.374	0.241	0.247	1.996	0.492	0.217
0.203	22.594	0.424	0.383	0.242	0.255	2.071	0.529	0.224
0.221	22.611	0.441	0.391	0.243	0.264	2.145	0.566	0.231
0.239	22.628	0.458	0.399	0.245	0.271	2.215	0.600	0.238
0.258	22.643	0.473	0.407	0.246	0.278	2.280	0.634	0.245
0.276	22.657	0.487	0.414	0.247	0.285	2.341	0.668	0.251
0.295	22.671	0.501	0.420	0.248	0.292	2.402	0.702	0.257
0.313	22.684	0.514	0.427	0.250	0.298	2.458	0.733	0.263
0.332	22.698	0.528	0.432	0.250	0.305	2.519	0.767	0.269
0.350	22.710	0.540	0.439	0.252	0.310	2.569	0.797	0.274

Tverrsnitsdata

Identifikation : Jyllerup bæk st. 50
Date : 18.03.94

relativ x meter	kote meter
0.00	16.110
3.50	13.790
3.60	13.710
5.60	13.570
5.70	13.790
6.70	14.320

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
Jyllerup bæk st. 50
Date : 18.03.94
Manningstal : 20.0
Bundhældning : 0.60000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Nid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	13.572	0.002	0.000	0.000	0.026	0.040	0.001	0.001
0.024	13.721	0.151	0.138	0.148	0.088	1.941	0.172	0.090
0.047	13.769	0.199	0.175	0.158	0.124	2.184	0.271	0.114
0.071	13.807	0.237	0.200	0.162	0.156	2.272	0.355	0.142
0.095	13.838	0.268	0.222	0.167	0.181	2.363	0.427	0.165
0.118	13.867	0.297	0.238	0.169	0.202	2.463	0.499	0.184
0.142	13.894	0.324	0.252	0.172	0.221	2.553	0.563	0.202
0.166	13.917	0.347	0.266	0.174	0.237	2.632	0.624	0.216
0.189	13.940	0.370	0.276	0.175	0.253	2.711	0.687	0.230
0.213	13.962	0.392	0.286	0.176	0.268	2.785	0.746	0.243
0.237	13.983	0.413	0.295	0.178	0.281	2.854	0.802	0.256
0.261	14.002	0.432	0.304	0.179	0.294	2.919	0.858	0.267
0.284	14.019	0.449	0.312	0.180	0.306	2.978	0.911	0.277
0.308	14.037	0.467	0.319	0.181	0.317	3.038	0.964	0.287
0.332	14.053	0.483	0.327	0.183	0.327	3.093	1.013	0.296
0.355	14.071	0.501	0.333	0.183	0.338	3.153	1.066	0.306
0.379	14.085	0.515	0.340	0.184	0.348	3.203	1.114	0.314
0.403	14.101	0.531	0.345	0.184	0.358	3.258	1.167	0.323
0.426	14.116	0.546	0.351	0.185	0.368	3.308	1.216	0.331
0.450	14.129	0.559	0.357	0.186	0.376	3.352	1.259	0.338

 Tværsnitsdata

Identifikation : Jyllerup bæk st. 500

Date : 18.03.94

relativ x meter	kote meter
0.00	15.200
1.00	14.560
1.10	14.420
2.90	14.250
3.00	14.560
4.00	15.230

Filnavn : QH.TAB

Jyllerup bæk st. 500

Date : 18.03.94

Manningstal : 30.0

Bundhældning : 1.00000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rød m
0.000	14.352	0.002	0.000	0.000	0.034	0.062	0.002	0.001
0.028	14.471	0.121	0.176	0.193	0.085	1.894	0.161	0.079
0.057	14.518	0.168	0.227	0.203	0.128	1.950	0.250	0.117
0.085	14.556	0.206	0.262	0.208	0.161	2.019	0.326	0.146
0.114	14.589	0.239	0.288	0.212	0.188	2.107	0.395	0.168
0.142	14.619	0.269	0.311	0.217	0.209	2.186	0.457	0.188
0.171	14.645	0.295	0.330	0.221	0.228	2.262	0.516	0.204
0.199	14.672	0.322	0.344	0.221	0.247	2.342	0.579	0.219
0.227	14.695	0.345	0.359	0.224	0.262	2.413	0.633	0.233
0.256	14.718	0.368	0.372	0.225	0.277	2.483	0.688	0.246
0.284	14.738	0.388	0.385	0.228	0.290	2.544	0.738	0.258
0.313	14.758	0.408	0.395	0.229	0.304	2.605	0.791	0.269
0.341	14.776	0.426	0.406	0.231	0.316	2.661	0.840	0.279
0.369	14.795	0.445	0.416	0.232	0.327	2.717	0.889	0.289
0.398	14.813	0.463	0.424	0.233	0.338	2.773	0.937	0.299
0.426	14.829	0.479	0.433	0.234	0.348	2.823	0.984	0.308
0.455	14.846	0.496	0.441	0.235	0.359	2.874	1.032	0.316
0.483	14.863	0.513	0.447	0.235	0.370	2.924	1.081	0.325
0.512	14.877	0.527	0.455	0.236	0.379	2.970	1.124	0.333
0.540	14.892	0.542	0.462	0.237	0.387	3.015	1.168	0.340

FILNANN : JY-1600 . fys

tværsnitsdata

Identifikations : Jyllerup bæk st. 1600

Date : 18.03.94

relativ x meter	kote meter
0.00	17.010
1.00	16.510
1.10	16.350
2.00	16.350
2.10	16.510
3.10	17.000

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QB.TAB

Jyllerup bæk st. 1600

Date : 18.03.94

Manningstal : 30.0

Bundhældning : 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	16.352	0.002	0.000	0.000	0.003	0.903	0.003	0.002
0.024	16.470	0.120	0.202	0.192	0.112	1.050	0.117	0.098
0.047	16.534	0.184	0.249	0.201	0.156	1.217	0.190	0.134
0.071	16.586	0.226	0.276	0.206	0.183	1.407	0.257	0.157
0.095	16.628	0.278	0.297	0.211	0.202	1.576	0.319	0.175
0.118	16.662	0.312	0.315	0.215	0.219	1.715	0.376	0.190
0.142	16.694	0.344	0.329	0.217	0.235	1.844	0.433	0.204
0.166	16.722	0.372	0.342	0.219	0.248	1.957	0.485	0.217
0.189	16.746	0.396	0.354	0.221	0.261	2.054	0.535	0.227
0.213	16.770	0.420	0.364	0.223	0.272	2.151	0.585	0.238
0.237	16.791	0.441	0.375	0.225	0.282	2.238	0.632	0.248
0.261	16.812	0.462	0.384	0.227	0.293	2.319	0.679	0.257
0.284	16.832	0.482	0.392	0.227	0.302	2.400	0.726	0.265
0.308	16.851	0.501	0.400	0.229	0.311	2.476	0.770	0.274
0.332	16.869	0.519	0.407	0.230	0.320	2.548	0.815	0.282
0.355	16.885	0.535	0.414	0.231	0.328	2.615	0.859	0.289
0.379	16.900	0.550	0.422	0.232	0.336	2.676	0.899	0.296
0.403	16.917	0.567	0.427	0.233	0.344	2.742	0.943	0.303
0.426	16.931	0.581	0.435	0.235	0.350	2.800	0.981	0.309
0.450	16.945	0.595	0.440	0.235	0.358	2.856	1.022	0.315

FILNAVN : jy-2600.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Jyllerup bæk st. 2600

Date : 18.03.94

relativ x meter	kote meter
0.00	18.940
2.00	18.420
2.10	18.220
3.00	18.230
3.10	18.420
4.60	19.000

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

Jyllerup bæk st. 2600

Date : 18.03.94

Manningstal : 30.0

Bundhældning : 1.70000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	18.222	0.002	0.000	0.000	0.014	0.109	0.001	0.001
0.021	18.321	0.101	0.229	0.241	0.092	0.999	0.092	0.031
0.042	18.372	0.152	0.293	0.253	0.137	1.051	0.144	0.116
0.063	18.415	0.195	0.328	0.260	0.162	1.191	0.193	0.135
0.084	18.456	0.236	0.351	0.266	0.178	1.343	0.240	0.151
0.105	18.489	0.269	0.363	0.267	0.188	1.541	0.290	0.160
0.126	18.517	0.297	0.377	0.273	0.195	1.721	0.335	0.168
0.147	18.543	0.323	0.388	0.276	0.201	1.893	0.380	0.175
0.168	18.563	0.343	0.399	0.279	0.209	2.019	0.422	0.182
0.189	18.583	0.363	0.408	0.280	0.216	2.146	0.464	0.189
0.211	18.602	0.382	0.416	0.281	0.223	2.272	0.506	0.196
0.232	18.621	0.401	0.425	0.284	0.228	2.389	0.545	0.202
0.253	18.635	0.415	0.434	0.286	0.235	2.480	0.582	0.208
0.274	18.649	0.429	0.442	0.287	0.241	2.570	0.619	0.213
0.295	18.663	0.443	0.449	0.289	0.247	2.661	0.656	0.219
0.316	18.675	0.455	0.458	0.291	0.252	2.742	0.690	0.224
0.337	18.689	0.469	0.463	0.292	0.257	2.832	0.727	0.230
0.358	18.702	0.482	0.470	0.294	0.261	2.914	0.761	0.235
0.379	18.713	0.493	0.476	0.294	0.267	2.986	0.797	0.240
0.400	18.723	0.503	0.483	0.296	0.271	3.049	0.828	0.244

FILNAVN : ho-200-fys

Tverrsnittsdata

Identifikasjon : Hjeriker bek st. 200

Date : 17.03.94

relativ x meter	kote meter
0.00	9.410
1.00	8.790
1.10	8.370
2.90	8.320
3.00	8.790
4.50	9.470

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

Hjeriker bek st. 200

Date : 17.03.94

Manningtal : 30.0

Bundhældning : 1.30000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	8.322	0.002	0.000	0.000	0.038	0.059	0.002	0.001
0.053	8.464	0.144	0.241	0.224	0.118	1.853	0.218	0.105
0.105	8.529	0.209	0.310	0.233	0.181	1.882	0.340	0.154
0.158	8.582	0.262	0.358	0.238	0.231	1.906	0.441	0.191
0.211	8.630	0.310	0.395	0.240	0.276	1.928	0.533	0.221
0.263	8.674	0.354	0.427	0.242	0.317	1.948	0.617	0.248
0.316	8.715	0.395	0.452	0.243	0.353	1.979	0.699	0.270
0.368	8.754	0.434	0.474	0.244	0.386	2.013	0.777	0.290
0.421	8.793	0.473	0.494	0.244	0.417	2.045	0.852	0.309
0.474	8.829	0.509	0.509	0.247	0.433	2.149	0.931	0.322
0.526	8.865	0.545	0.519	0.249	0.443	2.286	1.013	0.332
0.579	8.901	0.581	0.528	0.251	0.452	2.424	1.096	0.342
0.632	8.933	0.613	0.539	0.254	0.460	2.545	1.171	0.351
0.684	8.962	0.642	0.547	0.255	0.471	2.654	1.250	0.361
0.737	8.988	0.668	0.557	0.256	0.480	2.756	1.324	0.369
0.789	9.015	0.695	0.565	0.258	0.489	2.858	1.397	0.378
0.842	9.040	0.720	0.574	0.260	0.496	2.955	1.467	0.386
0.895	9.064	0.744	0.581	0.261	0.506	3.044	1.539	0.394
0.947	9.085	0.765	0.589	0.262	0.514	3.126	1.608	0.402
1.000	9.106	0.786	0.597	0.264	0.523	3.207	1.676	0.409

Tversnitsedata

Identifikation : Hjortkær bæk st. 2550
Date : 17.03.94

relativ x meter	kote meter
0.00	13.060
2.00	13.070
2.10	12.870
3.90	12.750
6.00	13.150

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAR
Hjortkær bæk st. 2550
Date : 17.03.94
Manningtal : 30.0
Bundhældning : 1.60000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Fronde	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	12.752	0.002	0.000	0.000	0.033	0.046	0.002	0.001
0.047	12.908	0.158	0.248	0.245	0.104	1.839	0.191	0.093
0.095	12.963	0.213	0.317	0.263	0.147	2.033	0.299	0.135
0.142	13.006	0.256	0.366	0.271	0.186	2.092	0.388	0.167
0.189	13.045	0.295	0.403	0.275	0.219	2.146	0.470	0.196
0.237	13.080	0.330	0.430	0.278	0.244	2.261	0.551	0.216
0.284	13.114	0.364	0.452	0.281	0.263	2.389	0.629	0.232
0.332	13.144	0.394	0.474	0.286	0.279	2.503	0.699	0.247
0.379	13.173	0.423	0.490	0.288	0.295	2.619	0.773	0.260
0.426	13.199	0.449	0.504	0.289	0.310	2.731	0.846	0.272
0.474	13.224	0.474	0.518	0.292	0.322	2.836	0.914	0.284
0.521	13.249	0.499	0.531	0.293	0.334	2.941	0.982	0.295
0.568	13.270	0.520	0.543	0.295	0.345	3.032	1.047	0.305
0.616	13.290	0.540	0.555	0.297	0.356	3.116	1.109	0.313
0.663	13.311	0.561	0.564	0.297	0.367	3.207	1.177	0.323
0.711	13.329	0.579	0.576	0.300	0.376	3.283	1.233	0.331
0.758	13.348	0.598	0.585	0.301	0.385	3.366	1.296	0.340
0.805	13.366	0.616	0.594	0.302	0.394	3.442	1.356	0.348
0.853	13.382	0.632	0.603	0.303	0.403	3.510	1.414	0.355
0.900	13.398	0.648	0.611	0.304	0.411	3.579	1.472	0.362

Tverrsnittsdata

Identifikasjon : Arre foreng st. 494
Date : 11.05.94

relativ x meter	kote meter
7.40	21.680
7.90	21.500
7.97	21.200
8.00	21.060
8.40	20.970
8.60	20.980
8.70	21.040
8.74	21.200
8.80	21.460
9.00	21.590

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
Arre foreng st. 494
Date : 11.05.94
Manningtal : 30.0
Bundhældning : 0.50000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	20.972	0.002	0.000	0.000	0.016	0.037	0.001	0.001
0.005	21.072	0.102	0.108	0.126	0.074	0.663	0.049	0.064
0.011	21.113	0.143	0.135	0.132	0.107	0.729	0.078	0.091
0.016	21.147	0.177	0.154	0.132	0.138	0.745	0.103	0.110
0.021	21.176	0.206	0.170	0.134	0.164	0.759	0.124	0.126
0.026	21.204	0.234	0.180	0.132	0.189	0.771	0.146	0.139
0.032	21.229	0.259	0.190	0.132	0.212	0.783	0.166	0.150
0.037	21.255	0.285	0.198	0.131	0.234	0.795	0.186	0.161
0.042	21.277	0.307	0.206	0.131	0.254	0.806	0.204	0.170
0.047	21.299	0.329	0.213	0.131	0.272	0.816	0.222	0.179
0.053	21.321	0.351	0.219	0.130	0.290	0.826	0.240	0.187
0.058	21.342	0.372	0.225	0.130	0.308	0.836	0.257	0.194
0.063	21.362	0.392	0.230	0.129	0.325	0.845	0.274	0.200
0.068	21.383	0.413	0.235	0.128	0.341	0.855	0.292	0.207
0.074	21.402	0.432	0.239	0.128	0.357	0.864	0.309	0.213
0.079	21.421	0.451	0.243	0.127	0.373	0.873	0.325	0.218
0.084	21.439	0.469	0.247	0.127	0.387	0.881	0.341	0.223
0.089	21.458	0.488	0.250	0.127	0.397	0.901	0.357	0.228
0.095	21.478	0.508	0.252	0.128	0.396	0.950	0.377	0.230
0.100	21.498	0.528	0.253	0.128	0.396	0.996	0.395	0.232

Tversnitsdata

Identifikation : Årre foreng st. 304
 Date : 11.05.94

relativ x meter	kote meter
7.90	22.190
8.90	21.800
9.40	21.350
9.59	20.950
9.60	20.920
9.80	20.880
10.00	20.880
10.20	20.890
10.21	20.950
10.30	21.370

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 Årre foreng st. 304
 Dato : 11.05.94
 Manningstal : 30.0
 Bundhældning : 1.70000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	20.882	0.002	0.000	0.000	0.004	0.239	0.001	0.002
0.006	20.949	0.069	0.170	0.222	0.060	0.621	0.037	0.052
0.013	20.981	0.101	0.221	0.236	0.089	0.642	0.057	0.075
0.019	21.010	0.130	0.249	0.235	0.115	0.661	0.076	0.092
0.025	21.033	0.153	0.277	0.241	0.135	0.677	0.091	0.104
0.032	21.056	0.176	0.295	0.240	0.155	0.693	0.107	0.116
0.038	21.077	0.197	0.311	0.239	0.172	0.707	0.122	0.125
0.044	21.096	0.216	0.326	0.240	0.188	0.721	0.136	0.134
0.051	21.115	0.235	0.338	0.239	0.204	0.734	0.150	0.142
0.057	21.134	0.254	0.347	0.237	0.219	0.747	0.164	0.150
0.063	21.151	0.271	0.358	0.237	0.233	0.759	0.176	0.157
0.069	21.167	0.287	0.369	0.238	0.245	0.769	0.188	0.162
0.076	21.184	0.304	0.377	0.237	0.258	0.781	0.201	0.168
0.082	21.199	0.319	0.386	0.237	0.269	0.792	0.213	0.173
0.088	21.214	0.334	0.393	0.237	0.281	0.802	0.225	0.178
0.095	21.230	0.350	0.398	0.235	0.293	0.812	0.238	0.184
0.101	21.243	0.363	0.406	0.235	0.303	0.822	0.249	0.188
0.107	21.256	0.376	0.413	0.236	0.313	0.831	0.260	0.192
0.114	21.270	0.390	0.419	0.235	0.323	0.840	0.271	0.197
0.120	21.283	0.403	0.425	0.235	0.333	0.849	0.282	0.200

VEDLIGEHOLDELSE

Grødeskæring

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

Grødeskæring foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrønde i vandløbet udvides til de i skemaet 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 drænrørene er markeret fjernes grøden ud for disse.

Afskåret grøde skal opsamles.

Grødeskæring foretages efter behov dog max. 2 skæringer om året.

Grødeskæring foretages normalt inden den 1. november

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation foretages generelt ikke.

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

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret, at arealet under styrekoten er mindre end det regulativmæssige fastsatte.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer. Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning foretages som hovedregel i strømrønden.

Opgravning må foretages i perioden 1. juli. - 1. okt.

Målsætning

"Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk"

Strømrønden skal i grødeperioden have følgende bredde:

St. 0 - 200: 70 cm
St. 200 - 2461: 50 cm

STRÆKNING



1:10.000

1000 m

500

0

1

VEDLIGEHOELDELSE

STRÆKNING

Grødeskæring

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvis ved hjælp af mejekurv. Grødeskæring foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrønde i vandløbet udvides til de i skemaet 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 drænrørene er markeret

fjernes grøden ud for disse.

Afskåret grøde skal opsamles.

Grødeskæring foretages efter behov

dog max. 2 skæringer om året.

Grødeskæring foretages normalt inden

den 1. november

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation foretages generelt ikke.

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

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret, at arealet under styrekoten er mindre end det regulativmæssige fastsatte.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer. Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning foretages som hovedregel i strømrønden.

Opgravning må foretages i perioden 1. juli. - 1. okt.

Målsætning

St. 0 - 1385:

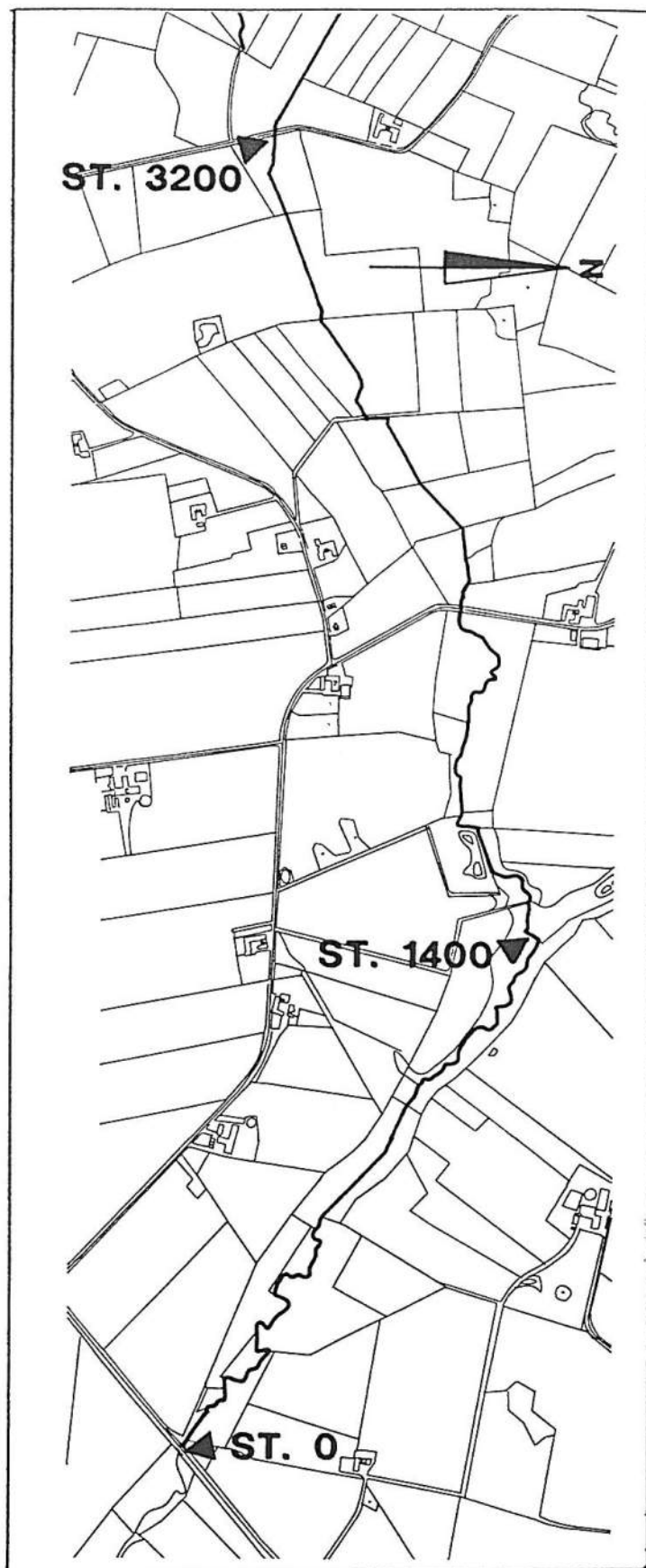
"Laksefiskevand"

St. 1385 - 3200:

"Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk"

Strømrønden skal i grødeperioden have følgende bredde:

St. 0 - 1400:	100 cm
St. 1400 - 3200:	70 cm



1:25.000

1000 m 500 0 1

VEDLIGEHOLDELSE

STRÆKNING

Grødeskæring

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

Grødeskæring foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrønde i vandløbet udvides til de i skemaet 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 drænrørene er markeret

fjernes grøden ud for disse.

Afskåret grøde skal opsamles.

Grødeskæring foretages efter behov

dog max. 2 skæringer om året.

Grødeskæring foretages normalt inden

den 1. november

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation foretages generelt ikke.

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

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret, at arealet under styrekoten er mindre end det regulativmæssige fastsatte.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer. Grus og sten bør lades uberørt og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning foretages som hovedregel i strømrønden.

Opgravning må foretages i perioden 1. juli. - 1. okt.

Målsætning

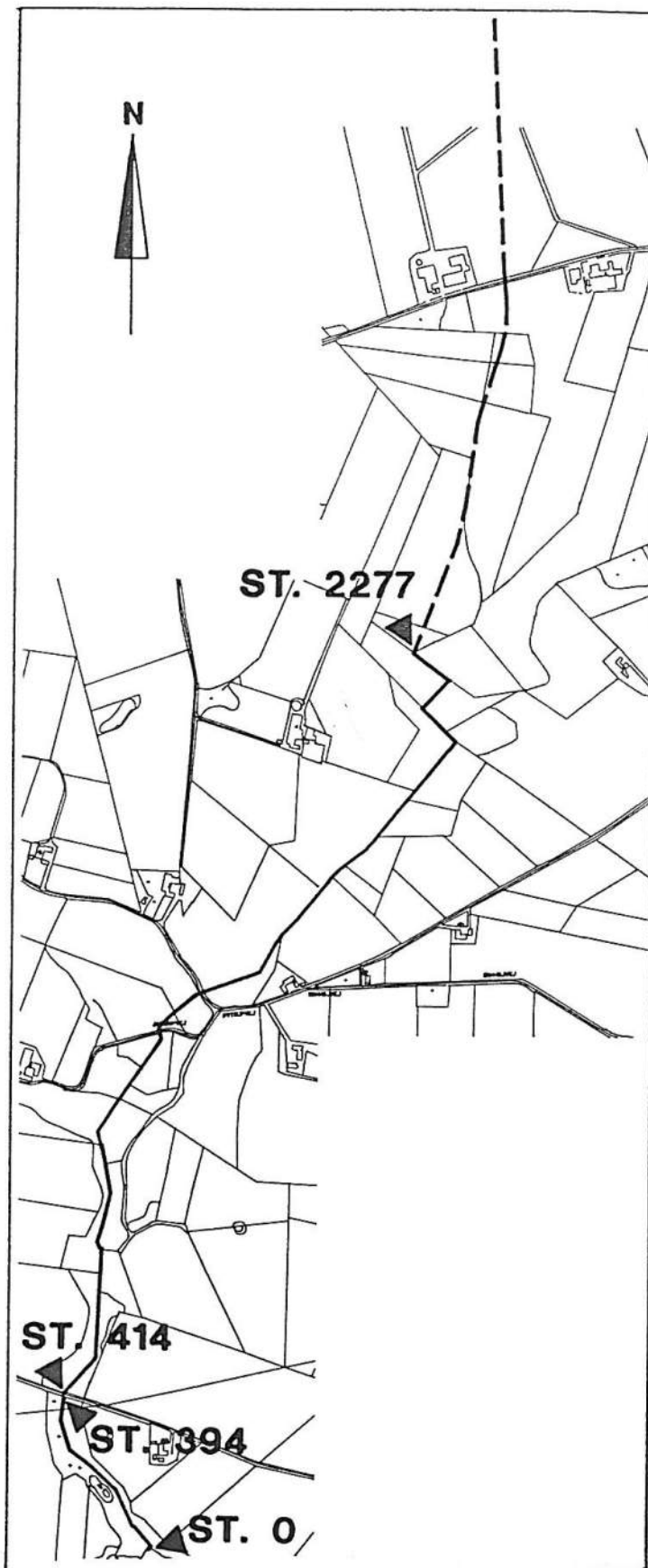
St. 0 - 2277:

"Vandløb der er påvirket af okker"

Strømrønden skal i grødeperioden have følgende bredde:

St. 0 - 394: 80 cm

St. 414 - 2277: 60 cm



1:15.000

1000 m 500 0 1

VEDLIGEHOLDELSE

Grødeskæring

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvis ved hjælp af mejekurv. Grødeskæring foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrønde i vandløbet udvides til de i skemaet 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 drænrørene er markeret

fjernes grøden ud for disse.

Afskåret grøde skal opsamles.

Grødeskæring foretages efter behov

dog max. 2 skæringer om året.

Grødeskæring foretages normalt inden den 1. november

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation foretages generelt ikke.

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

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret, at arealet under styrekoten er mindre end det regulativmæssige fastsatte.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer. Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning foretages som hovedregel i strømrønden.

Opgravning må foretages i perioden 1. juli. - 1. okt.

Målsætning

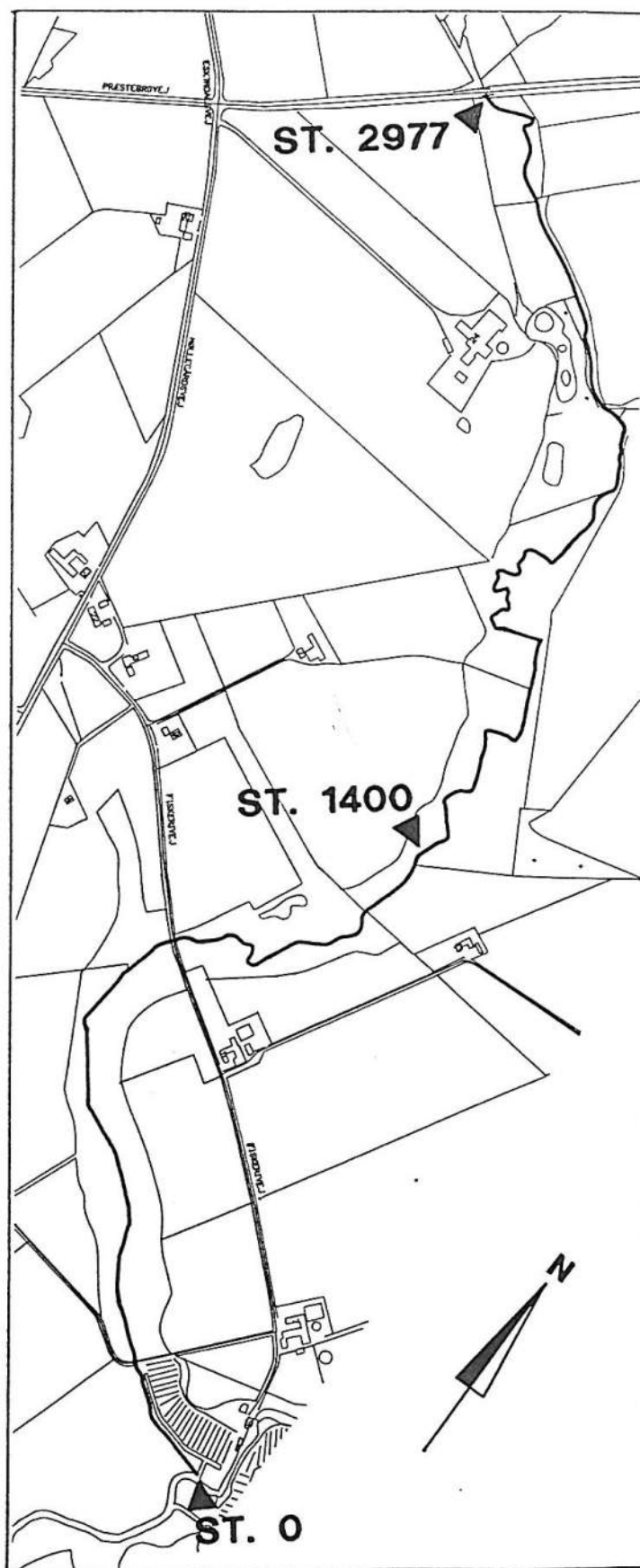
St. 0 - 2977:

"Laksefiskevand"

Strømrønden skal i grødeperioden have følgende bredde:

St. 0 - 1400:	150 cm
St. 1400 - 2977:	120 cm

STRÆKNING



ST. 2977

ST. 1400

ST. 0

1:10.000

1000 m

500

0

1

VEDLIGEHOLDELSE

STRÆKNING

Grødeskæring

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvis ved hjælp af mejekurv. Hvor vandløbets bredde er større end den regulativmæssigt fastsatte skæringsbredde, foretages grødeskæring kun i en strømmende, der svarer til den fastsatte skæringsbredde.

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

Såfremt drænrørene er markeret fjernes grøden ud for disse. Afskåret grøde skal opsamles. Grødeskæring foretages efter behov dog max. 2 skæringer om året. Grødeskæring foretages normalt inden den 1. november

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.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret at arealet under styrekoten er mindre end det regulativmæssige fastsatte.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

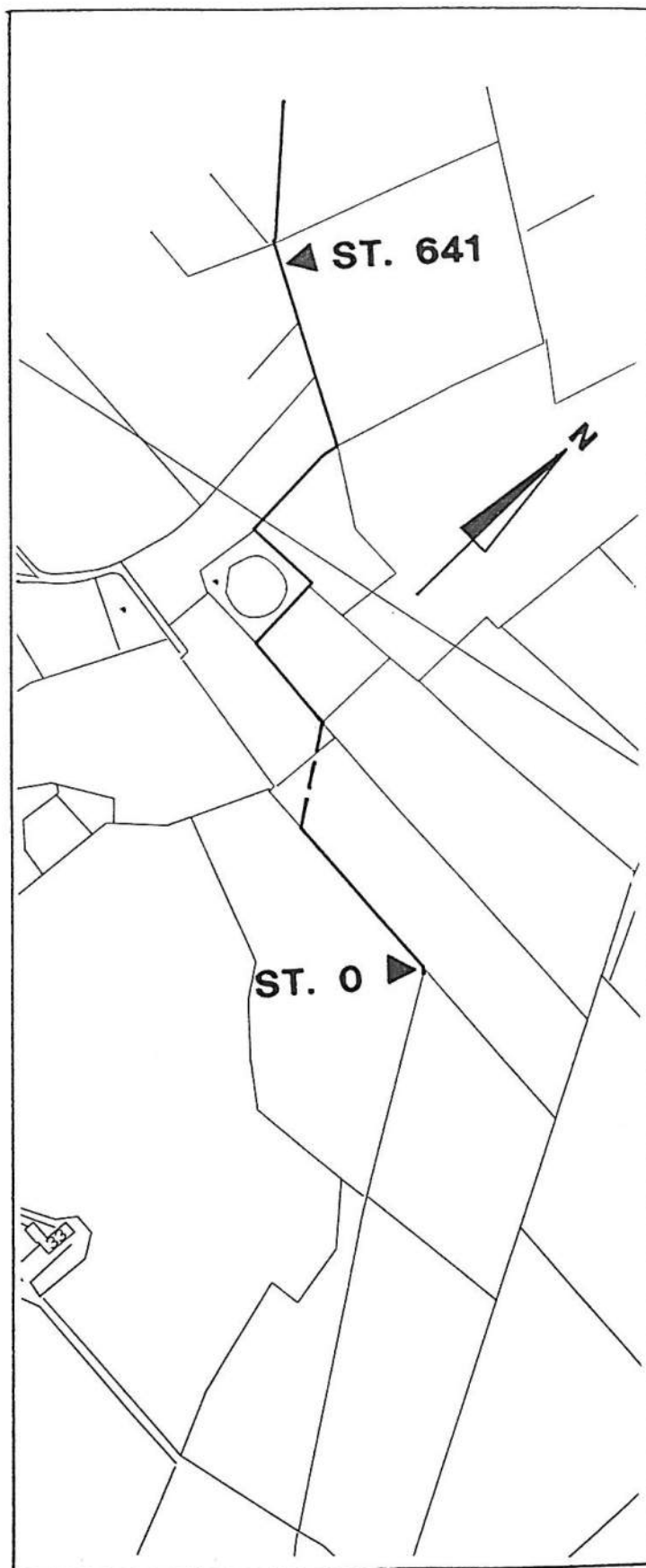
Opgravning skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Målsætning

St. 0 - 641:
"Ikke målsat"

Skæringsbredden skal i grødeperioden have følgende bredde:

St. 0 - 641: 50 cm



1:5.000

1000 m 500 0 1

VEDLIGEHOLDELSE

Grødeskæring

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvis ved hjælp af mejekurv. Hvor vandløbets bredde er større end den regulativmæssigt fastsatte skæringsbredde, foretages grødeskæring kun i en strømmende, der svarer til den fastsatte skæringsbredde.

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

Såfremt drænrørene er markeret fjernes grøden ud for disse. Afskåret grøde skal opsamles. Grødeskæring foretages efter behov dog max. 2 skæringer om året. Grødeskæring foretages normalt inden den 1. november

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.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret at arealet under styrekoten er mindre end det regulativmæssige fastsatte.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Målsætning

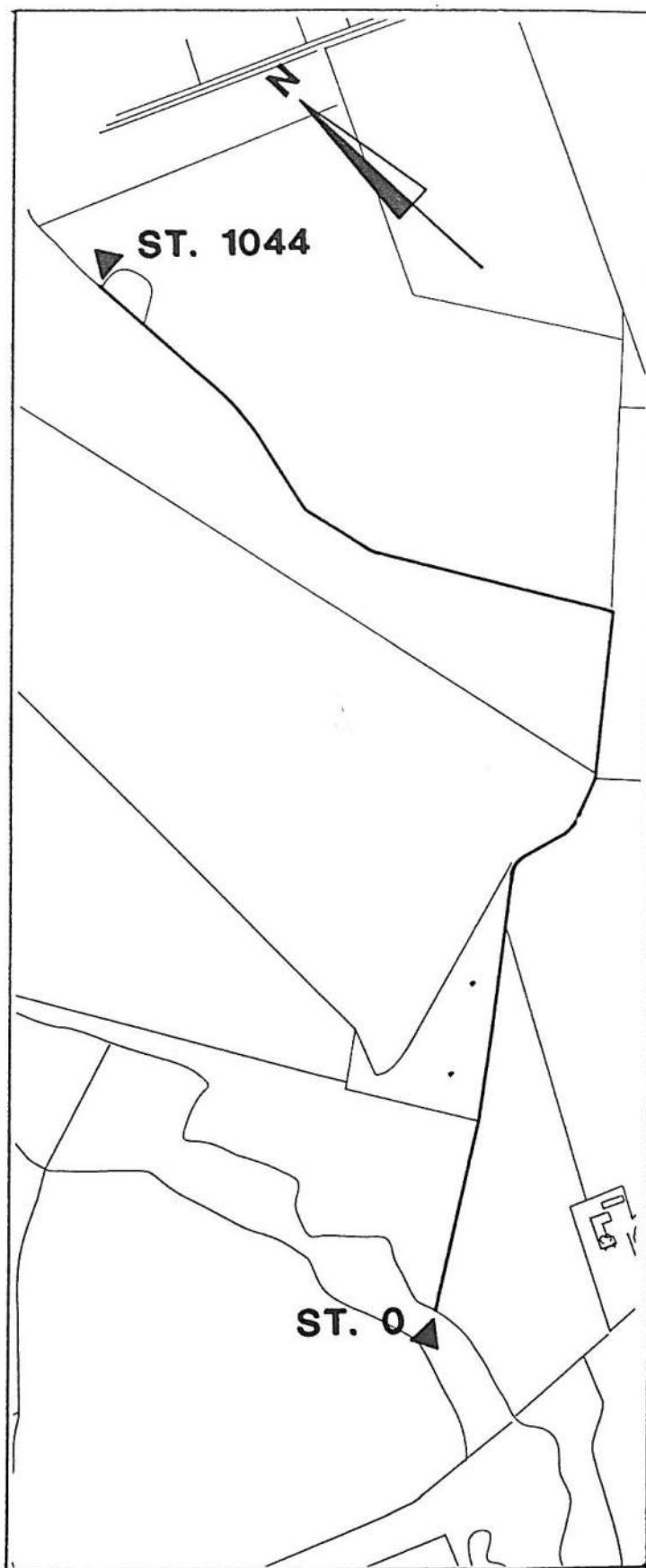
St. 0 - 1044:

"Vandløb til afledning af vand"

Skæringsbredden skal i grødeperioden have følgende bredde:

St. 0 - 1044: 50 cm

STRÆKNING



1:5.000

1000 m

500

0

1

VEDLIGEHOELDELSE

STRÆKNING

Grødeskæring

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvis ved hjælp af mejekurv. Hvor vandløbets bredde er større end den regulativmæssigt fastsatte skæringsbredde, foretages grødeskæring kun i en strømrønde, der svarer til den fastsatte skæringsbredde.

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

Såfremt drænrørene er markeret fjernes grøden ud for disse. Afskåret grøde skal opsamles. Grødeskæring foretages efter behov dog max. 2 skæringer om året. Grødeskæring foretages normalt inden den 1. november

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.

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret at arealet under styrekoten er mindre end det regulativmæssige fastsatte.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning skal så vidt muligt foretages i juli-september.

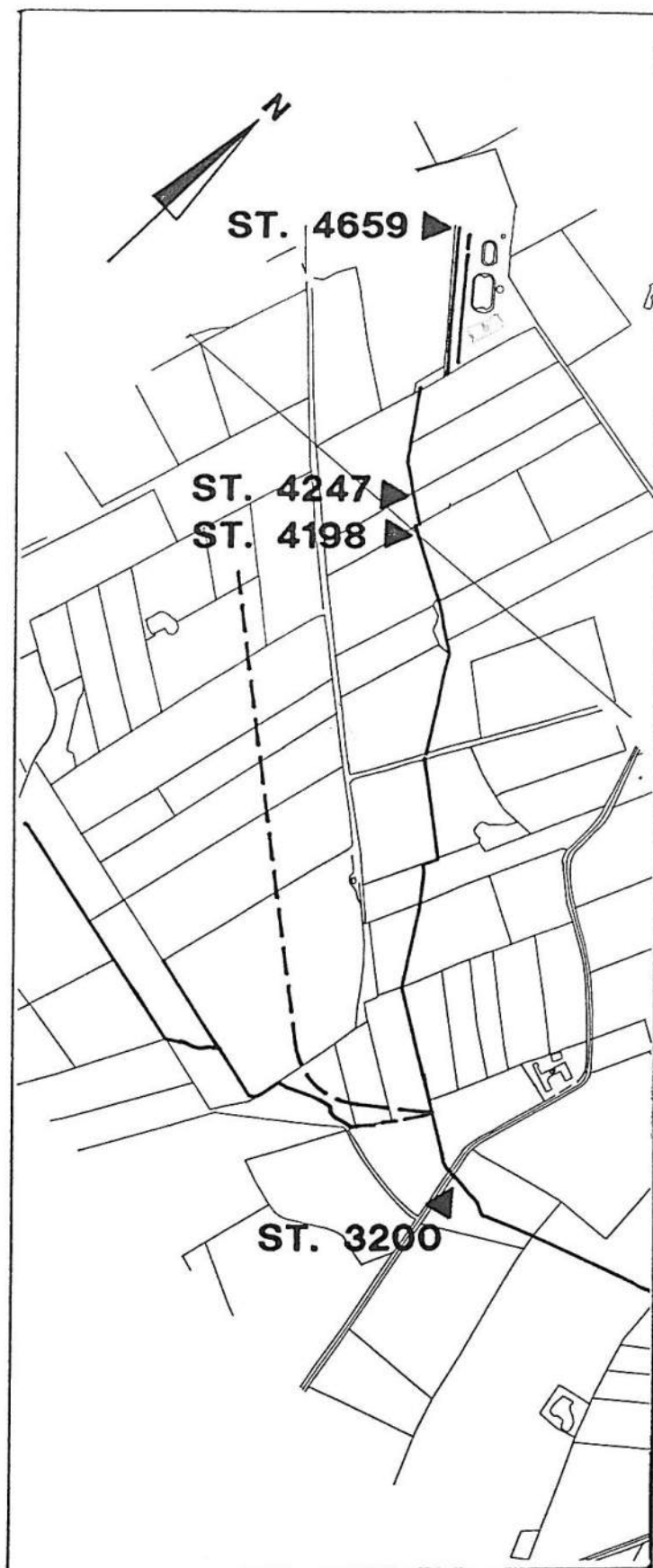
Målsætning

St. 3200 - 4659:

"Vandløb til afledning af vand"

Skæringsbredden skal i grødeperioden have følgende bredde:

St. 3200 - 4198: 80 cm
St. 4247 - 4659: 50 cm



VEDLIGEHOLDELSE

Grødeskæring

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvis ved hjælp af mejekurv. Grødeskæring foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrønde i vandløbet udvides til de i skemaet 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 drænrørene er markeret fjernes grøden ud for disse.

Afskåret grøde skal opsamles.

Grødeskæring foretages efter behov dog max. 2 skæringer om året.

Grødeskæring foretages normalt inden den 1. november

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation foretages generelt ikke.

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

Opgravning.

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret, at arealet under styrekoten er mindre end det regulativmæssige fastsatte.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer. Grus og sten bør lades uberørt og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning foretages som hovedregel i strømrønden.

Opgravning må foretages i perioden 1. juli. - 1. okt.

Målsætning

"Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk"

Strømrønden skal i grødeperioden have følgende bredde:

St. 66 - 839: 40 cm

STRÆKNING



1:5.000

1000 m

500

0

1