

GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	1-2	1
BETEGNELSE AF VANDLØBET	3-4	2
VANDLØBETS SKIKKELSE	5-10	3
BYGVÆRKER	11-13	4
ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	14-15	5
BREDEJERFORHOLD	16-18	6
VEDLIGEHOELSE	19-23	7
TILSYN	24	8
REVISION	25	9
REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	26	10
REDEGØRELSE FOR BILAG		11
OVERSIGTSKORT, SITUATIONSPLANER MED LÆNDGEPROFILER, TVÆRPROFILER		12



1. Grundlaget for regulativet.

Regulativet omfatter følgende vandløb.

Kommunevandløb nr. 10:	Bolhede bæk.
Kommunevandløb nr. 11:	Driftmose-Bolhede bæk.
Kommunevandløb nr. 37:	Bjørnkær bæk.
Kommunevandløb nr. 64:	Vrenderup Øster Mosegrøft.

Vandløbene er beliggende i Helle kommune, Ribe amt.

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. 10: Bolhede bæk..

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 18. maj 1976.

Kommunevandløb nr. 11: Driftmose-Bolhede bæk.

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 29. november 1963.

Kommunevandløb nr. 37: Bjørnkær bæk.

- Tillægsregulativ ikke stadfæstet.

Kommunevandløb nr. 64: Vrenderup Øster Mosegrøft.

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 18. maj 1976.

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 alle åbne vandløbsstrækninger omfattet af regulativet målsat som:

"Vandløb der er påvirket af okker".

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 13.514, hvoraf 12.476 m er åbne vandløbsstrækninger og 1.038 m er rørlagte.

Regulativet omfatter følgende vandløbsstrækninger.

Kommunevandløb nr. 10. Bolhede bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 4484 m, som alle er åbne.

Vandløbet starter (st. 4484) ved udløbet af Bjørnkær bæk, og har udløb (st. 0) i Driftmose-Bolhede bæk (st. 1070).

Kommunevandløb nr. 11: Driftmose-Bolhede bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 6373 m, heraf er 5335 m åbne og 1038 m er rørlagte.

Vandløbet starter (st. 6373) ved udløb af ø 15 rørledning i matr. nr. 18 Åstrup by, og har udløb (st. 0) i Holme å.

20 Vandrup by, Fåborg

Kommunevandløb nr. 37: Bjørnkær bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 1247 m, heraf er 1182 m åbne og 65 m rørlagte.

Vandløbet starter (st. 1247) som rørledning ved Østerlundvej, og forsætter (st. 0) i Bolhede bæk (st. 4484).

Kommunevandløb nr. 64: Vrenderup Øster Mosegrøft.

Det offentlige vandløb udgør en stækning på 1160 m.

Vandløbet starter (st. 1160) i skellet mellem matr. nr. 6y og 6z, Vrenderup by, og har udløb (st. 0) i Bolhede bæk (st. 3025).

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. Der etableres en strømmende.

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

Bolhede bæk	Skema 1
Driftmose - Bolhede bæk	Skema 2
Bjørnkær bæk	Skema 3
Vrenderup Øster Mosegrøft	Skema 4

Styrekoter og areal for Bolhede bæk:

St. m	Fald o/oo	Styrekote (DNN)	Areal m ²	Drøndybde (DNN)	Bemærkning
0	x	17.05	x	16.55	Driftmose bæk st. 1070
	1.4				
425	x	17.64	1.2	17.14	
	2.5				
690	x	18.30	x	17.80	
	1.0		1.4		
1244	x	18.85	x	18.35	
	2.6		1.0		
1331	x	19.07	x	18.57	
	1.0				
1447	x	19.19	1.2	18.69	
	1.6				
1800	x	19.75	x	19.25	
	2.4				
2750	x	22.03	1.0	21.53	
	1.9				
2989	x	22.48	x	21.98	
	14.4				
3025	x	23.00		22.50	Vrenderup Ø. Mosegrøft
	7.4				
3075	x	23.37		22.87	
	4.3				
3183	x	23.84	0.8	23.34	
	2.0				
3500	x	24.54		24.04	
	1.8				
4025	x	25.48		24.98	
	1.3				
4484	x	26.08	x	25.58	Bjørnkær bæk

Styrekoter og areal for Bolhede-Driftmose bæk:

St. m	Fald o/oo	Styrekote (DNN)	Areal m ²	Drøndybde (DNN)	Bemærkning
0	x	15.60	x	14.95	Udløb i Holme å
	1.1		1.2		
222	x	15.84	x	15.20	
	0.2		1.6		
400	x	15.88	x	15.24	
	2.2				
750	x	16.63		16.01	
	0.8		1.0		
975	x	16.81		16.19	
1070	1.9	16.99	x	16.37	Bolhede bæk
1337	x	17.50		16.88	
	3.0				
1495	x	17.98		17.35	
	1.6				
2075	x	18.91		18.29	
	2.0				
2575	x	19.91		19.29	
	9.0		0.8		
2675	x	20.81		20.18	
	2.4				
3025	x	21.65		21.02	
	2.8				
3550	x	23.12		22.49	
	1.4				
3825	x	23.50		22.87	
	0.8				
4084	x	23.71	x	23.08	Udløb rørled.

Skema 2

Styrekoter og areal for Bolhede-Driftmose bæk.

St. m	Rørdimension cm	rørkote udløb	Anmærkning
4084	x	22.98	Slut rørled.
4304	ø 50	23.47/23.51	Brønd
4372		23.88/23.87	Brønd
4447		24.09/24.11	Brønd
4656		24.74/24.71	Brønd
4857		25.43/25.41	Brønd
4899		25.56/25.63	Brønd
5122	x	27.51	Start rørled.

St. m	Fald o/oo	Styrekote (DNN)	Areal m ²	Drøndybde (DNN)	Bemærkning
5122	x	28.20	x	27.70	Start rørled.
	1.4				
5525	x	28.76		28.26	
	2.3		0.7		
6175	x	30.25		29.75	
	4.0				
6373	x	31.04	x	30.54	Slut rørled.

Skema 2

Styrekoter og areal for Bjørnkær bæk:

St. m	Fald o/oo	Styrekote (DNN)	Areal m ²	Drøndybde (DNN)	Bemærkning
0	x	26.13	x	25.60	Bolhede bæk st. 4484
	1.4		0.8		
250	x	26.48	x	25.95	
	0.7		1.0		
444	x	26.62	x	26.09	
	1.3				
716	x	26.97		26.44	
	14.6				
740	x	27.32	0.8	26.79	
	2.0				
904	x	27.65		27.12	
	1.4				
1180	x	28.04	x	27.51	Start rørled.

Skema 3

Styrekoter og areal for Vrederup øster Mosegrøft:

St. m	Fald o/oo	Styrekote (DNN)	Areal m ²	Drøndybde (DNN)	Bemærkning
0	x	23.00	x	22.70	Bolhede bæk st. 3025
	1.9				
303	x	23.58		23.28	Rørudløb
321					Brøndstyrt
326	x	24.41		24.11	Rørindløb
	1.1				
616	x	24.73		24.43	Rørudløb
627			0.6		Brøndstyrt
633	x	25.45		25.15	Rørindløb
	6.0				
875	x	26.90		26.60	
	5.1				
1052	x	27.80		27.50	
	2.4				
1160	x	28.06	x	27.76	Start kommu- nevandløb

Skema 4

4. Bygværker.

4.1 Broer og overkørsler.

Over Bolhede bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdimension cm	Ejerforhold
1008 - 1012	Rørbro	ø 120	Privat
1244 - 1247	Rørbro	ø 90	Privat
1332 - 1339	Vejunderføring Egelykkevej	ø 100	Helle kommune
1447 - 1451	Rørbro	ø 80	Privat
1624 - 1630	Rørbro	ø 90	Privat
2255 - 2263	Rørbro	ø 80	Privat
2587 - 2604	Vejunderføring Bolhedevej	ø 80	Helle kommune
2988 - 2993	Rørbro	ø 80	Privat
2999 - 3003	rørstyrt	ø 80	Helle kommune
3012 - 3016	Rørstyrt	ø 80	Helle kommune
3180 - 3185	Rørbro	ø 60	Privat
3420 - 3429	Rørbro	ø 80	Privat
3859 - 3868	Vejunderføring Østerlundvej	ø 60	Helle kommune
4474 - 4484	Rørbro	ø 50	Privat

Over Bolhede - Driftmosebæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdimension cm	Ejerforhold
217 - 222	Bro Abildhedevej	310	Helle kommune
942 - 945	Rørbro	ø 125	Privat
1332 - 1337	Rørbro	ø 80	Privat
1372 - 1392	Rørbro	2 x ø 70	Privat
1932 - 1937	Rørbro	ø 80	Privat
3839 - 3848	Vejunderføring Puglundvej	ø 80	Helle kommune
5384 - 5389	Rørbro	ø 80	Privat
5537 - 5542	Rørbro	ø 85	Privat
5638 - 5642	Rørbro	ø 80	Privat
5848 - 5852	Rørbro	ø 80	Privat
5918 - 5939	Vejbro Tingvej		Ribe amt
6031 - 6035	Rørbro	ø 80	Privat
6163 - 6167	Rørbro	ø 80	Privat
6268 - 6278	Rørbro	ø 30	Privat

Over Bjørnkær bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdimension cm	Ejerforhold
444 - 459	Rørbro	ø 60	Privat
731 - 742	Brøndstyrt	ø 40	Privat
904 - 910	Rørbro	ø 40	Privat
1103 - 1109	Rørbro	ø 40	Privat

Over Vrenderup Øster Mosegrøft fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdimension cm	Ejerforhold
173 - 191	Rørbro	ø 60	Privat
303 - 326	Vejunderføring/ Brøndstyrt Mølholmvej	ø 60	Helle kommune
616 - 633	Brøndstyrt	ø 50	Privat
1048 - 1052	Rørbro	ø 35	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.

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 ejendommes 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.) består i etablering og skæring af en strømrrende, som fremgår af vedligeholdelsesinstruksen.

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

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. 10	Bolhede bæk	
	st. 0 - 1800	0.8
	st. 1800 - 4484	0.5
Vandløb nr. 11	Bolhede-Driftmose bæk	
	st. 0 - 1070	1.3
	st. 1070 - 2575	0.8
	st. 2575 - 4084	0.6
	st. 5122 - 6373	0.5
Vandløb nr. 37	Bjørnkær bæk	
	st. 0 - 1180	0.5
Vandløb nr. 64	Vrenderup Øster Mosegrøft	
	st. 0 - 1160	0.5

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

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

Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandførings-
evne i den grødefri periode, bør slåningen foretages om efter-
året.

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 regulativ-
mæssige 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 vand-
løbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra
vandløbsbunden.

Opgravning bør så vidt muligt foretages i perioden juli - august,
evt. 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 frem-
lagt for offentlig gennemsyn i perioden til
..... med opfordring til enhver med væsentlig interesse
i vandløbet om at fremsende eventuelle indsigelser og æn-
dringsforslag inden den

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

Således vedtaget af kommunalbestyrelsen ved Helle kommune.

den

Borgmester

Kommunaldirektør

REDEGØRELSE
TIL
REGULATIVUDKAST
FOR
BOLHEDE BÆK
DRIFTMOSE - BOLHEDE BÆK
BJØRNKÆR BÆK
VRENDERUP ØSTER MOSEGRØFT

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.

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. vandføringen for den enkelte strækning i Manningsformel, og arealet under styrekoten beregnes. For strækninger, hvor der er fastsat dimensioner i det tidligere regulativ, har disse dannet grundlag for fastsættelse af arealet.

Strømrøndebredde.

Vedligeholdelse i grødeperioden (1.4. - 30.10) består i etablering og skæring af en strømrønde. Strømrøndebredden er fastsat udfra det tidligere regulativ. Strømrøndebredden fastsættes til 70-80% af den tidligere regulativmæssig bundbredde. Strømrøndebredden fastsættes ikke mindre end 50 cm.

Kommunevandløb nr. 10: Bolhede bæk.

I det tidligere regulativ er der kun fastsat specifikke dimensioner for strækningen st. 2600 - 3070. På denne strækning har det tidligere regulativ dannet grundlaget for fastsættelse af dimensionerne.

Dimensionerne for de resterende strækninger er fastsat udfra de faktiske forhold.

Vandløbet er reguleret og okkerpåvirket gennem hele forløbet. Strømmen er moderat over sandet bund. Enkelte steder er der grus/stenbund. På den nedre del af vandløbet er der lidt fysisk variation, mens den øvre del har ringe formvariation.

De vandløbsnære arealer er hovedsagelig græsningsenge, enge og krat.

For en del af rørbroerne gælder, at de ikke er i brug mere. Dette gælder bl. a. for de tre rørbroer umiddelbart nedstrøms tilløbet af Vrenderup Øster Mosegrøft. Rørbroerne kan umiddelbart fjernes, hvilket vil forbedre vandafledningen på strækningen.

Kommunevandløb nr. 11: Driftmose - Bolhede bæk.

I det tidligere regulativ er der kun fastsat dimensioner for strækningen st. 5122 - 6373. Det tidligere regulativ danner grundlaget for fastsættelse af dimensionerne for denne strækning. For den resterende strækning er dimensionerne i nærværende regulativ fastsat udfra de faktiske forhold.

Vandløbet er reguleret og okkerpåvirket gennem hele forløbet. På den nederste 1/3 af vandløbet, er vandløbet generelt for bredt og bærer flere steder præg af sandvandring. Strømmen er moderat over sandbund. På den midterste strækning har vandløbet en vis fysisk variation med en frisk strøm over sand- stedvis stenbund. De vandløbsnære arealer er eng, mose og skov.

På den øverste strækning har vandløbet igen et ensartet forløb.

Strømmen er moderat over sandbund. Ved Tingvejen blev der konstateret trådalger i vandløbet, hvilket tyder på en påvirkning af spildevand.

De vandløbsnære arealer er græsningsenge og dyrket agerjorde.

Kommunevandløb nr. 29: Bjørnkær bæk.

I det tidligere regulativ er der ikke fastsat dimensioner. Dimensionerne i nærværende regulativ er derfor fastsat ud fra de faktiske forhold.

Vandløbet er reguleret og okkerpåvirket gennem hele forløbet. Strømmen er moderat over sandbund, og den fysiske variation er ringe.

De vandløbsnære arealer er hovedsagelig græsningsenge, enge og krat.

Kommunevandløb nr. 64: Vrenderup Øster Mosegrøft.

For strækningen st. 0 - 633 er dimensionerne i nærværende regulativ hovedsagelig fastlagt udfra det tidligere regulativ.

For den resterende strækning forefindes der ikke et regulativ. Dimensionerne i nærværende regulativ er derfor fastsat ud fra de faktiske forhold.

Vandløbet er reguleret og ligger dybt i terræn.

Strømmen er moderat over sand/blød bund. Den fysiske variation er ringe.

De vandløbsnære arealer er dyrket agerjorde, græsningsenge og krat.

Vedligeholdelsespraksis.

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

Grødeskæring foretages efter behov. I vandløbene bliver der efterladt grødebrømmer og -partier 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 strømrunde, 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.

Vandløbene er målsat som påvirket af okker.

Vandløbenes forureningsgrad kan ikke bedømmes p.g.a okkerpåvirkningen. Vandløbene ser dog ikke ud til at være spildevandspåvirket. Undtagen den øverste del af Driftmose-Bolhede bæk.

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

Restaureringsprojekter.

I regulativet er der indbygget mulighed for at fjerne fiske-spærringer. Dette vil først være aktuelt når okkerpåvirkningen af vandløbene er ophørt.

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 eller kommunens tekniske forvaltning

Bræmmer.

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

Ved besigtigelse af vandløbene blev det konstateret, at kravet om 2 m bræmmer generelt ikke er overholdt.

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.

HELLE KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for: BOLHEDE-DRIFTMOSE BÆK

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 30. oktober.

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

Kantafretning.

Kantafretning bør ikke foretages.

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

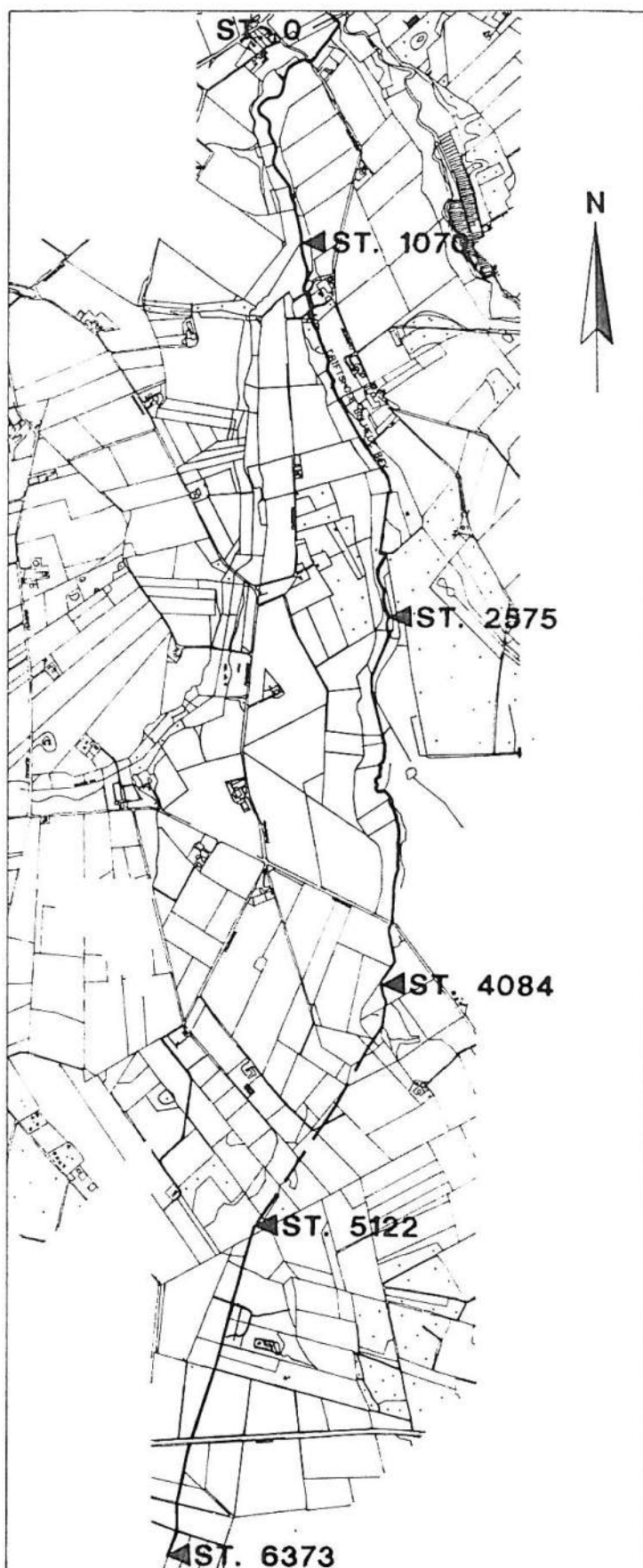
BOLHEDE-DRIFTMOSE BÆK

"Vandløb der er påvirket af okker".

Strømrønden skal i grødeperioden have følgende bredde:

St.	0 - 1070:	130 cm
St.	1070 - 2575:	80 cm
St.	2575 - 4084:	60 cm
St.	5122 - 6373:	50 cm

STRÆKNING



1:25000

1300 500 0 500 1000

HELLE KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for: BOLHEDE BÆK

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 30. oktober.

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

Kantafretning.

Kantafretning bør ikke foretages.

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

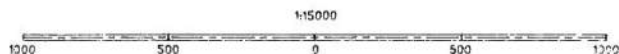
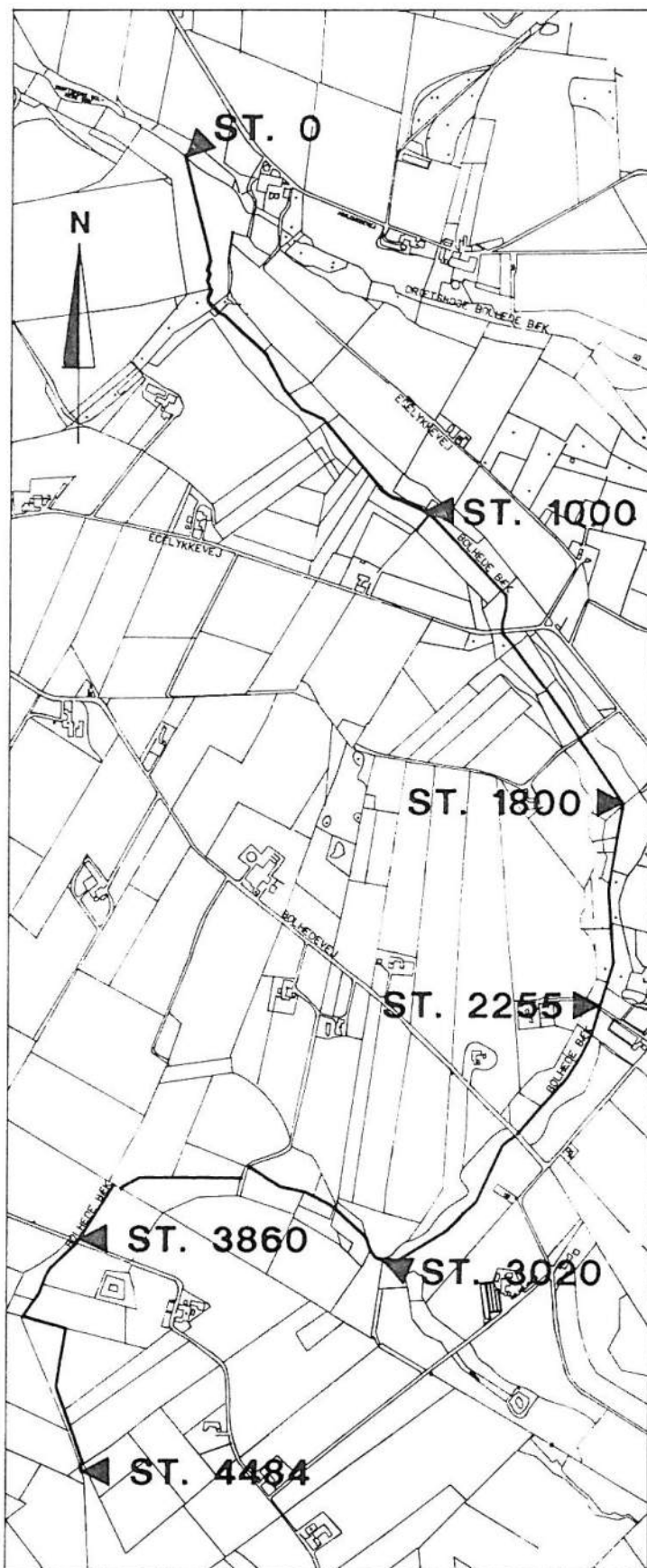
BOLHEDE BÆK

"Vandløb der er påvirket af okker".

Strømrønden skal i grødeperioden have følgende bredde:

St.	0 - 1800:	80 cm
St.	1800 - 4484:	50 cm

STRÆKNING



HELLE KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for: BJØRNKÆR BÆK

VEDLIGEHOLDELSE

Grødeskæring

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvis ved hjælp af meje-kurv.

Grødeskæring foretages på en sådan måde, at den naturlige strømmende i vandløbet udvides til de i skemaet angivne bredder.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømmende, 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 30. oktober.

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

Kantafretning.

Kantafretning bør ikke foretages.

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

Målsætning

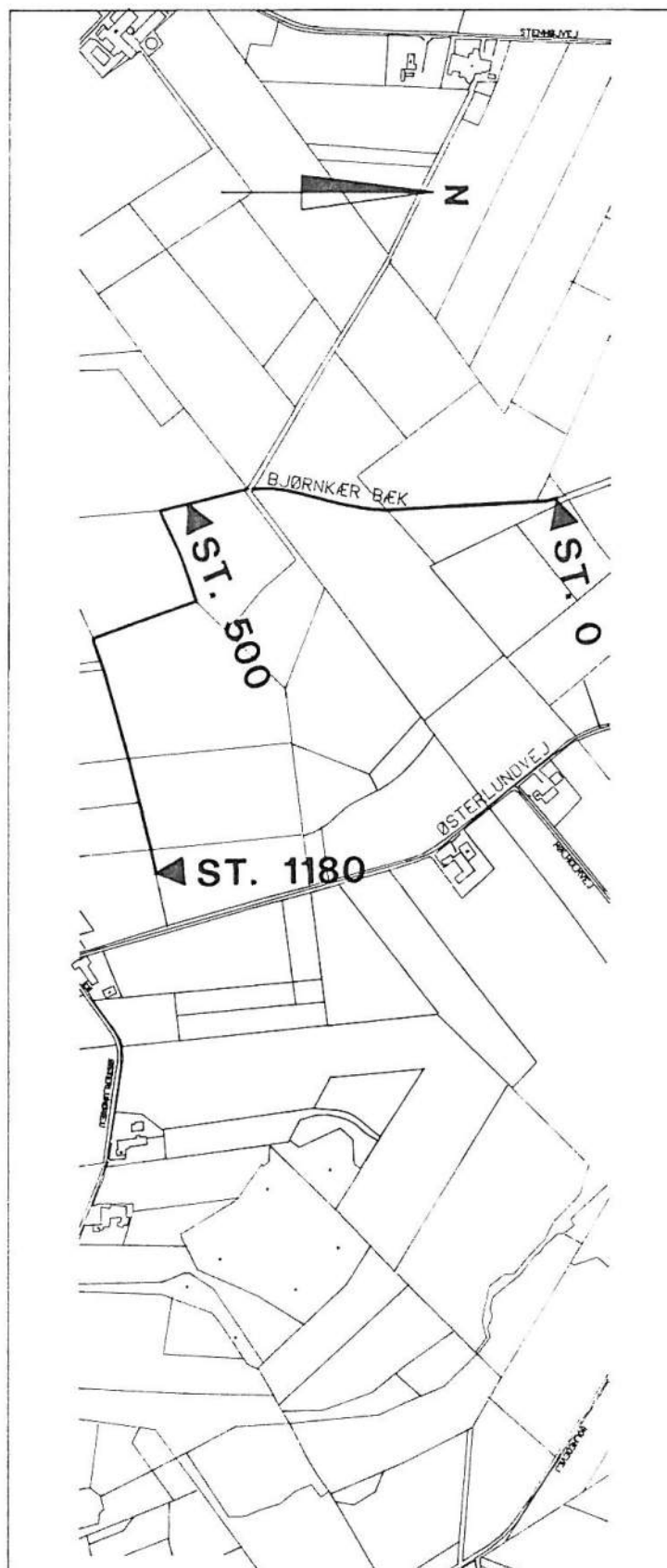
BJØRNKÆR BÆK

"Vandløb der er påvirket af okker".

Strømmenden skal i grødeperioden have følgende bredde:

St. 0 - 1180: 50 cm

STRÆKNING



HELLE KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for: VRENDERUP ØSTER MOSEGRØFT

VEDLIGEHOLDELSE

Grødeskæring

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

Grødeskæring foretages på en sådan måde, at den naturlige strømmende i vandløbet udvides til de i skemaet angivne bredder.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømmende, skal grøden slås i et snoet forløb efterladende brømmer 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 30. oktober.

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

Kantafretning.

Kantafretning bør ikke foretages.

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

Målsætning

VRENDERUP ØSTER MOSEGRØFT

"Vandløb der er påvirket af okker".

Strømmenden skal i grødeperioden have følgende bredde:

St. 0 - 1160: 50 cm

STRÆKNING

