

Regulativ for Binderupgrøften og Vesterkærgøften

Beliggende i Nørager kommune
Nordjyllands Amt



Indholdsfortegnelse

	Side:
1. Grundlag for regulativet	1
2. Betegnelse af vandløbene	3
3. Vandføringsevne/geometrisk skikkelse	4
4. Bygværker	13
5. Administrative bestemmelser	15
6. Bredejerforhold	16
7. Vedligeholdelse	19
8. Tilsyn	26
9. Revision	27
10. Regulativets ikrafttræden	28
Bilag: Ordforklaring	
Instruks	
Redegørelse (løst indlagt)	

1. Grundlaget for regulativet.

Regulativet omfatter nedenstående tilløb til Sønderup Å i Nørager kommune, Nordjylland amt.

Kommunevandløb nr. 12: Binderupgrøften.
Kommunevandløb nr. 23: Vesterkærgøften.

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 vandløbs skikkelse og vedligeholdelse.

Binderupgrøften.

- Regulativ stadfæstet af Ålborg amtsråd den 30. november 1967.

Vesterkærgøften.

- Regulativ stadfæstet af Ålborg amtsråd den 30. december 1964.

Tillægsregulativer.

- Regulativ vedtaget af Nørager Kommunalbestyrelse den 20. august 1991.

1.2 Målsætning

I henhold til Nordjyllands Amts, Recipientkvalitetsplan 1993, er vandløbene målsat som følgende.

Binderupgrøften.

St. 0 - 1500:	"Vandløb til afledning af vand"
St. 1500 - 4000:	"Opholds- og opvækstvand for ørred".
St. 4000 - 4138:	"Gyde- og yngelopvækstvand for ørred".

Vesterkærgøften.

"Gyde- og yngelopvækstvand for ørred".

1.3 Lovgrundlaget.

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

Regulativet er udarbejdet under hensyn til den øvrige planlægning.

2. Betegnelse af vandløbene.

Regulativet omfatter en samlet vandløbsstrækning på 5.599 m, som alle er åbne.

Regulativet omfatter følgende vandløbsstrækninger.

Binderupgrøften.

Vandløbet udgør en strækning på 4.138 m.

Fra st. 2311 - 2850 er Binderupgrøften grænsevandløb mellem Nørager- og Års Kommune.

Vandløbet starter (st. 0) på matr. nr. 6a, St. Binderup by, og har udløb (st. 4.138) Ved indløbet i Års Kommune.

Vesterkærgøften.

Vandløbet udgør en strækning på 1.461 m.

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 2c, Vestby by og matr. nr. 11, Smorup Præstegård, og har udløb (st. 1461) i Sønderup Å.

Om vandløbenes beliggenhed henvises i øvrigt til bilagte planer.

3. Vandløbenes vandføringsevne/geometriske skikkelse.

3.1 Stationering og afmærkning.

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

Stationeringen svarer til afstande i meter.

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

Koter refererer til Dansk Normal Nul (DNN).

3.2 Vandføringsevne.

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

For de fiskemålsatte vandløbsstrækninger sikres vandføringsevnen i grødeperioden (1.5. - 31.10.) gennem skæring af en strømrende.

Binderupgrøften.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 1.

På strækningen st. 1500 - 4138 sikres vandføringsevnen i grødeperioden (1.5. - 31.10.) gennem skæring af en strømrende.

Vesterkærgroften.

Vandløbet har et stort fald (10 ‰) og vil således have en tilstrækkelig vandføringsevne til at bortlede de nødvendige vandmængder.

Der stilles derfor ingen krav til en geometrisk skikkelse eller vandføringsevne, og vandløbet henligger som naturvandløb.

Dimensioner og skikkelse for Binderupgrøften.

Skema 1.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 50	x	x	28.14	
4				28.14	
4	x ø 70			27.93	Overkørsel
9	x			27.88	
9				28.14	
	50				
70				28.13	
70	x ø 70			27.81	Overkørsel
77	x			27.84	
77				28.13	
	50	0.2			
93				28.12	
93	x ø 70			27.78	Overkørsel
98	x		1.0	27.78	
98				28.12	
	50				
109				28.12	
109	x ø 70			27.91	Overkørsel
113	x			27.48	
113				28.12	
	50				
211		x		28.10	
211	x ø 60			28.10	Overkørsel
216	x			27.91	
216				28.10	
	50	0.5			
480				27.97	
480	x ø 70			27.74	Overkørsel
484	x			27.74	
484		x	x	27.96	

Dimensioner og skikkelse for Binderupgrøften.**Skema 1.**

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
484	x 50	x	x	27.96	
546				27.93	
546	x ø 65			27.71	Overkørsel
551	x			27.62	
551				27.93	
	50	0.5			
591				27.91	
591	x ø 65			27.60	Overkørsel
596	x			27.71	
596				27.91	
	50				
675		x		27.87	
675	x ø 50			27.86	Overkørsel
679	x		1.0	27.85	
679				27.87	
	50				
753				27.81	
753	x ø 65	0.7		27.68	Overkørsel
758	x			27.68	
758				27.81	
	50				
905				27.71	
905	x ø 65			27.43	Overkørsel
910	x			27.45	
910				27.70	
	50				
970				27.66	
970	x ø 65			27.53	Overkørsel
974	x			27.59	
974		x	x	27.66	

Dimensioner og skikkelse for Binderupgrøften.

Skema 1.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
974	x 50	x	x	27.66	
994				27.65	
994	x ø 65			27.41	Overkørsel
998	x			27.37	
998				27.65	
	50				
1069				27.59	
1069	x ø 65			27.41	Overkørsel
1074	x			27.31	
1074				27.59	
	50				
1131				27.55	
1131	x ø 65			27.42	Overkørsel
1136	x			27.22	
1136		0.7	1.0	27.55	
	50				
1223				27.48	
1223	x ø 65			27.26	Overkørsel
1228	x			27.43	
1228				27.48	
	50				
1303				27.43	
1303	x ø 65			27.26	Overkørsel
1310	x			27.26	
1310				27.43	
	50				
1364				27.39	
1364	x ø 65			27.16	Overkørsel
1368	x			27.25	
1368		x	x	27.39	

Dimensioner og skikkelse for Binderupgrøften.**Skema 1.**

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1368	x 50	x	x	27.39	
1502				27.29	
1502	x ø 65			26.96	Overkørsel
1507	x			27.20	
1507				27.29	
	50				
1537				27.27	
1537	x ø 65			27.20	Overkørsel
1542	x			27.20	
1542				27.27	
	50				
1550				27.26	
1550	x ø 65			27.07	Overkørsel
1556	x			27.15	
1556		0.7	1.0	27.26	
	50				
1597				27.22	
1597	x ø 60			27.19	Overkørsel
1602	x			27.09	
1602				27.22	
	50				
1685				27.16	
1685	x ø 60			27.09	Overkørsel
1691	x			27.00	
1691				27.16	
	50				
1736				27.13	
1736	x ø 60			26.93	Overkørsel
1741	x			26.96	
1741		x	x	27.12	

Dimensioner og skikkelse for Binderupgrøften.

Skema 1.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1741	x 50	x	x	27.12	
1743		0.7		27.12	
1743	x ø 60			26.96	Overkørsel
1747	x			26.91	
1747				27.12	
	50				
1912		x		27.00	
1912	x ø 60			26.84	Overkørsel
1915	x			26.77	
1915		5.6		26.98	
	50				
1986		x		26.58	
1986	x ø 60			26.47	Overkørsel
1991	x		1.0	26.47	
1991				26.58	
	50				
1993				26.58	
1993	x ø 60			26.31	Overkørsel
1998	x			26.41	
1998		0.6		26.55	
	50				
2208				26.45	
2208	x ø 60			26.22	Overkørsel
2212	x			26.30	
2212				26.45	
	50				
2828				26.07	
2828	x ø 50			26.02	Overkørsel
2831	x			26.01	
2831		x	x	26.07	

Dimensioner og skikkelse for Binderupgrøften.

Skema 1.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
2831	x	x	x	26.07	
		0.6			
2901	50	x		26.03	
2926				26.01	
2926	x			25.80	
	ø 50				Overkørsel
2931	x			25.73	
2931				26.01	
	50				
3205				25.76	
3205	x			25.69	
	ø 60	0.9			Overkørsel
3209	x			25.70	
3209				25.75	
	50				
3393			1.0	25.59	
3393	x			25.41	
	ø 60				Overkørsel
3398	x			25.36	
3398				25.58	
	50				
3513		x		25.48	
3513	x			25.37	
	ø 60				Overkørsel
3518	x			25.32	
3518				25.47	
	50				
4005		2.7		24.15	
4005	x			23.71	
	ø 70				Overkørsel
4010	x			24.14	
4010				24.14	
	50				
4138	x	x	x	23.79	Udløb i Års Kom- mune

Dimensioner og skikkelse for Vesterkærgrøften.

Skema 2.

Station m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x		
	Henligger som naturvandløb				
1461	x	x	x		Udløb i Sønderup Å

4. Bygværker.

4.1 Broer og overkørsler.

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

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
4 - 9	Overkørsel	ø 70	Privat
70 - 77	Overkørsel	ø 70	Privat
93 - 98	Overkørsel	ø 70	Privat
109 - 113	Overkørsel	ø 70	Privat
211 - 218	Overkørsel	ø 60	Privat
480 - 484	Overkørsel	ø 70	Privat
546 - 551	Overkørsel	ø 65	Privat
591 - 596	Overkørsel	ø 65	Privat
675 - 679	Overkørsel	ø 50	Privat
753 - 758	Overkørsel	ø 65	Privat
905 - 910	Overkørsel	ø 65	Privat
970 - 974	Overkørsel	ø 65	Privat
994 - 998	Overkørsel	ø 65	Privat
1069 - 1074	Overkørsel	ø 65	Privat
1131 - 1136	Overkørsel	ø 65	Privat
1223 - 1228	Overkørsel	ø 65	Privat
1303 - 1310	Overkørsel	ø 65	Privat
1364 - 1368	Overkørsel	ø 65	Privat
1502 - 1507	Overkørsel	ø 65	Privat
1537 - 1542	Overkørsel	ø 65	Privat
1550 - 1556	Overkørsel	ø 65	Privat
1597 - 1602	Overkørsel	ø 65	Privat

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

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
1685 - 1691	Overkørsel	ø 60	Privat
1736 - 1741	Overkørsel	ø 60	Privat
1743 - 1747	Overkørsel	ø 60	Privat
1912 - 1915	Overkørsel	ø 60	Privat
1986 - 1991	Overkørsel	ø 60	Privat
1993 - 1998	Overkørsel	ø 60	Privat
2208 - 2212	Overkørsel	ø 60	Privat
2618 - 2621	Bro	160	Privat
2828 - 2831	Overkørsel	ø 50	Privat
2926 - 2931	Overkørsel	ø 50	Privat
3205 - 3209	Overkørsel	ø 60	Privat
3393 - 3398	Overkørsel	ø 60	Privat
3513 - 3518	Overkørsel	ø 60	Privat
3633 - 3636	Bro	250	Privat
4005 - 4010	Overkørsel	ø 70	Privat

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

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	Vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
878 - 879	Overkørsel	ø 60	Privat
1241 - 1243	Overkørsel	ø 60	Privat
1283 - 1331	Vejunderføring Roldvej	ø 125	Nordjyllands Amt
1355 - 1358	Bro	50	Privat
1417 - 1420	Overkørsel	ø 60	Privat

5. Administrative bestemmelser.

1. Vandløbene administreres af Kommunalbestyrelsen i Nørager Kommune som vandløbsmyndighed jf. vandløbslovens § 7.
2. Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte vandføringsevne (jf. afs. 3.2) ikke ændres og målsætningen for vandløbene jf. Nordjyllands Amts "Recipientskvalitetsplan for vandløb" opfyldes.
3. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden.
4. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbene vedligeholdes som dele af vandløbene.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler, vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejere 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 vandafledning, kan istandsættes eller fjernes ved vandløbsmyndighedens foranstaltning og på brugerens h.h.v. ejerens bekostning.

5. Eksisterende beplantning indenfor en afstand af 2 m fra vandløbenes øverste kant, skal søges bevaret af hensyn til dens grødebegrænsende virkning.

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

6. 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 ejendommens ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbenes bredder. Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 m.
3. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes vandløbsprofilets øverste kant nærmere end 8 m. Undtaget herfor er den i afsnit 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 vedligeholdelsesarbejdet.
5. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres.
6. Ingen må uden vandløbsmyndighedens tilladelse foretage indgreb i eller ved vandløbene - f.eks. regulering og rørlægning - i strid med regulativets bestemmelser, vandløbsloven eller anden lovgivning.
7. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbene eller forurener vandet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27.

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

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

10. Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af mangelfuld tilstand, usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.
11. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.
12. Bredejerne 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.
13. Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal forsynes med en overkørsel med et 5 m bredt brodække ved udløbet. Overkørslerne skal etableres med henblik på transport af materiel, der anvendes til vandløbenes vedligeholdelse.
14. Ved etablering af nye drænsystemer skal drænudløbet ligge mindst 20 cm over regulativmæssig bundkote på den givne station.

15. Anlæg af broer, overkørsler eller lignende, samt nedlægning af rørledninger, kabler m.v. i vandløbene kræver vandløbsmyndighedens godkendelse.

16. 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 af vandløbsmyndigheden.
For strækningen Binderupgrøften st. 0 - 4138 betaler Års kommune 8 % af vedligeholdelsesudgifterne.
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 og mindst 5 m fra vandløbskanten inden hvert års 1. maj.
5. Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes.

Undlader en ejer eller bruger at fjerne fylden, kan vandløbsmyndigheden efter 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.
6. Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbet, som finder vandløbets vedligeholdelsestilstand eller andre forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende kan rette henvendelse herom til Teknisk forvaltning.

7.2 Vedligeholdelsespraksis.

Vedligeholdelsen i den grødefri periode (1.11. - 30.4.) styres af vandføringsevnen, som er fastlagt ud fra den geometrisk skikkelse.

Vedligeholdelsen i grødeperioden (1.5. - 31.10.) foregår efter to forskellige principper jf. følgende opdeling af vandløbene i kategorier:

Kategori 1: Vandløbsstrækninger der er fiskevandsmålsatte.

Vedligeholdelsen består i etablering og skæring af en strømrende, med strømrendebredder som fremgår af vedligeholdelsesinstruksen og efterfølgende skema.

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

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

Grødeskæring foretages i hele den regulativmæssig bundbredde.

Kategori 1: Vandløbsstrækninger der er fiskevandsmålsatte.

Binderupgrøften	st. 1500 - 4138
Vesterkærgrøften	st. 0 - 1461

Grødeskæring:

I perioden 1.5. - 31.10. etableres der en strømrende med strømrendebredder som angivet i efterfølgende skema og vedligeholdelsesinstruks.

Strømrenden etableres ved gennemførelse af grødeskæring.

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

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

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

Strygene skal renskæres i fuld bredde.

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 udføres 2 gange årligt.

1. gang i perioden 1. juni - 15. juli.

2. gang i perioden 15. september - 31. oktober.

Efter vandløbsmyndighedens skøn kan yderligere grødeskæring iværksættes.

Der kan iværksættes ekstraordinær grødeskæring på grund af for kraftig grødevækst. Dette forudsætter dog normalt, at det vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

Afskåret grøde 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	cm
Binderupgrøften	
st. 150 7 - 4138	50
Vesterkærgrøften	
st. 0 - 1461	Henligger som naturvandløb

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning udføres en gang årligt i perioden 15. september - 31. oktober. Kantslåning skal dog begrænses til de strækninger, hvor bredvegetationen hænger ud over strømrønden.

Slåning udføres manuelt og begrænses i øvrigt indtil 1 m over vandspejlet.

Med års mellemrum foretages udtynding af træbevoksningen.

Kantafretning.

Kantafretning/skråningsafretning foretages ikke.

Opgravning.

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

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Opgravning foretages som hovedregel kun i strømrønden. Dræn friholdes, hvis der forekommer aflejringer omkring disse.

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.

Strækninger der henligger som naturvandløb.

På strækninger der henligger som naturvandløb foretages der ingen på forhånd fastlagt vedligeholdelse.

Der føres årligt tilsyn med strækningerne, og ved konstatering af ansamlinger af grene eller andet iværksættes den fornødne vedligeholdelse.

Der kan dog foretages grødeskæring på strækningerne, dels af miljøhensyn, eller hvis grøden bliver en væsentlig hindring for vandafledningsevnen.

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

Binderupgrøften

st. 0 - 1500

Grødeskæring.

Brederne for grødeskæringen er angivet i efterfølgende skema og vedligeholdelsesinstruks.

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

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jf. fastlagt geometrisk skikkelse i kap. 3. 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 drænudløb er markeret, fjernes grøden ud for disse.

Grødeskæring udføres 2 gange årligt.

1. gang i perioden 1. juni - 15. juli.

2. gang i perioden 15. september - 31. oktober.

Efter vandløbsmyndighedens skøn kan yderligere grødeskæring iværksættes.

Der kan iværksættes ekstraordinær grødeskæring på grund af for kraftig grødevækst. Dette forudsætter dog normalt, at det vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

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

Skæringsbredden fremgår af nedenstående:

Vandløbsstrækning	Skæringsbredde
m	cm
Binderupgrøften	
st. 0 - 1500	50

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning udføres en gang årligt i perioden 15. september - 31. oktober. Kantslåning skal dog begrænses til de strækninger, hvor bredvegetationen hænger ud over strømrenden.

Slåning udføres manuelt og begrænses i øvrigt indtil 1 m over vandspejlet.

Med års mellemrum foretages udtynding af træbevoksningen.

Kantafretning.

Kantafretning/skråningsafretning bør ikke foretages.

Opgravning.

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

Kommunalbestyrelsen kan vælge at lade vandløbene oprense til en vandafledningsevne svarende til en sænkning af den regulativmæssige bundkote med 20 cm.

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

Opgravning skal så vidt muligt foretages i juli-september.

7.3 Kontrol.

Ved kontrol af om et vandløb opfylder de regulativmæssige bestemmelser vedr. vandføringsevnen foretages følgende.

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

Tværsnittenes maximale vandspejl beregnes ved at nedenstående værdier indsættelse i Manning-formlen:

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

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

hvor:

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

Viser beregningerne at vandstand_{faktisk} er over 10 cm højere end vandstand_{regulativ} foretages en oprensning indtil vandføringsevnen igen er sammenfaldende.

8. Tilsyn.

1. Det overordnede tilsyn med vandløbene udøves af vandløbsmyndigheden i Nørager Kommune.
For tilsynet står Teknisk forvaltning.
2. Tilsyn foretages så ofte som det findes påkrævet.
3. På begæring foretages der offentligt syn over vandløbene i okt. og nov. måned.
4. Andre der har interesse i vandløbene, kan deltage i tilsynet, og kan træffe nærmere aftale med Teknisk forvaltning herom inden den 1. oktober.

9. Revision.

1. Dette regulativ skal optages til revision senest den 1. januar 2006.
2. Regulativet skal endvidere revideres, såfremt der sker væsentlige ændringer i plangrundlaget for vandløbene, 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 25/6 til 23/7 med opfordring til enhver med væsentlig interesse i vandløbet om at fremsende eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 23/7

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 Nørager Kommune.

den 17/6-97

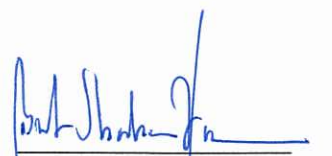

Jens Ove Hansen
borgmester


Søren Møller
kommunaldirektør

Således vedtaget af Kommunalbestyrelsen ved Års Kommune.

den 21-11-1997


Jens Broust
udvalgsformand


Bent Skovkær Hansen
afdelingsingeniør