



FREDERIKSSUND
KOMMUNE

Regulativ for
Bedemandsmosevandløbet
Lindholmrenden
Sirkelesengvandløbet m. tilløb
Skindskjoldsrende



INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	4
2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT	5
3. VANDLØBENES DIMENSIONER	7
4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.	14
4.1 Broer og overkørsler	14
4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	16
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	18
5.1 Administration	18
5.2 Bygværker	18
6. BESTEMMELSER OM SEJLADS	19
7. BREDEJERFORHOLD	20
7.1 Banketter	20
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	20
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift	21
7.4 Ændringer i vandløbenes tilstand	21
7.5 Forurening af vandløbene	21
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding	21
7.7 Drænudløb	22
7.8 Beskadigelse og påbud	22
7.9 Straf	22
8. VEDLIGEHOLDELSE	23
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse	23
8.2 Målsætningen for vandløbene	23
8.3 Hensigten med vedligeholdelsen	23
8.4 Oprensning	23
8.5 Grødeskæring	25
8.6 Bredvegetation	27
8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger	27
8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle	27
8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer	28
8.10 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse	28
9. TILSYN	29
10. REVISION	30
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	31

BILAGSFORTEGNELSE

- | | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| BILAG 1: | Redegørelse |
| BILAG 2: | Vandløbskort |
| BILAG 3: | Længdeprofil, opmålte forhold og regulativ |
| BILAG 4: | Tværprofiler, opmålte forhold og regulativ |
| BILAG 5: | Længdeprofil, med beregnede vandspejl for opmålte forhold, regulativ samt tidligere regulativ |

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Bedemandsmosevandløbet, Lindholmrenden, Sirkelsengvandløbet med tilløb og Skindkjolsrende er optaget som offentlige vandløb i Slangerup kommune.

Til grund for regulativet ligger:

- lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb
- miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992
- recipientkvalitetsplanen og anden regionplanlægning
- tidligere regulativ af 17. juli 1956 for Bedemandsmosevandløbet, 8. april 1974 for Lindholmrenden, 2. april 1954 for Sirkelsengvandløbet og 30. september 1976 med ændringer i 1978 og 1983 for Skindkjolsrenden
- kendelse af 24. juli 1953 for Bedemandsmosevandløbet* og af 9. marts 1914 for Sirkelsengvandløbet*
- opmåling af Hedeselskabet, Roskilde, 1993

* ikke set og vurderet

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativer.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter nedenstående vandløb i Slangerup kommune:

Bedemandsmosevandløbet fra 0 punkt i skel mellem matr.nr. 89 og 105 af Slangerup til endepunkt ved udløb i Græse å.

Lindholmrenden fra 0 punkt på matr.nr. 1a Lindholm by, Uggeløse sogn, tæt ved denne ejendoms skel mod matr.nr. 53a Uggeløse by til endepunkt ved udløb i Græse å.

Sirkelsengvandløbet fra 0 punkt i skellet mellem matr. 6c og 9q, Slangerup by til endepunkt ved udløb i Græse å.

Tilløb til Sirkelsengvandløbet fra 0 punkt i skellet mellem matr. 39a og 1bd, Slangerup til dets udløb i hovedvandløbet st. 542.

Skindkjolsrende fra 0 punkt i mergelgrav på matr. 35a, Slangerup by til endepunkt ved udløb i Græse å.

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra 0 - punktet og nedstrøms.

Vandløbene indgår i Græse å - systemet, og kan ses i hele deres forløb på 4 cm - kort nr. 1514 II SV og 1514 III SØ.

Bedemandsmosevandløbet omfatter i alt 675 m, hvoraf 113 m er rørlagt.
Lindholmrenden omfatter i alt 1110 m, hvoraf 631 m er rørlagt.
Sirkelsengvandløbet omfatter i alt 1035 m, hvoraf 16 m er rørlagt.
Skindkjolsrende omfatter i alt 1206 m, hvoraf 726 m er rørlagt.

Vandløbenes beliggenhed, topografiske opland og UTM - koordinater er angivet på oversigtskortet.



Bedemandsmosevandløbet	st. 0	0.09 km ² UTM 700668, 6192
	st. 675	0.51 km ² UTM 700232, 6192
10b Sirkelsengsvandløbet	st. 0	0.16 km ² UTM 700174, 6193
	st. 1032	0.98 km ² UTM 699709, 6192
10b sideløb	st. 0	0.04 km ² UTM 699679, 6193
	st. 155	0.11 km ² UTM 699772, 6193
2 Lindholmrenden	st. 0	1.15 km ² UTM 702083, 6193
	st. 1110	1.77 km ² UTM 701277, 6192
11 Skindskjoldrenden	st. 0	0.08 km ² UTM 698714, 6192
	st. 1206	0.96 km ² UTM 679899, 6193

SIGNATURFORKLARING

- Åbne vandløb
- - - Rør langt vandløb
- ● ● Slut Oplandsgrænse
- Start Oplandsgrænse

Til tjenstlig brug
sætryk med Kop

HEDESELSKABET		Ringstedvej 20 4000 Roskilde	
Miljø- og energiteknik Roskilde		Telefon 46 30 03 10 Telefax 46 30 03 11	
Sag:	Slangerup regulativ		
Emne:	Oversigtskort med oplandsgrænser		
Dato:	Godkendt:	Sagsbehandler:	Tegnet:
30.11.1993		JS	HTC
			Rettet:

3. VANDLØBENES DIMENSIONER

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbenes vedligeholdelse skal ske på basis af en fastlagt geometrisk skikkelse.

Vandløbenes regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skema. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

Dimensionsskema: Bedemandsmosevandløbet

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	2176	X	X	X	
			2,8		
93	2150		X		
			1,3		
265	2128	60	X	1	
			0,0		
391	2128		X		
392	2116	X	X	X	
		Ø60	0,0		Røroverkørsel
398	2116	X	X	X	
399	2128		X		
		60	0,7	1	
546	2117		X		
547	2107	X	X	X	
		Ø40	0,0		Gl. Københavnsvej
568	2107	X	X	X	
569	2112		X		
		60	1,1	1	
675	2100	X	X	X	Udløb i Græse å

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret

Dimensionsskema: Lindholmrenden

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	2494	X	X	X	
			7,9		
100	2415		X		
		70	0,9	1	
293	2397		X		
294	2392	X	X	X	
		Ø70			
296	2392	X	0,0		Røroverkørsel
		Ø50			
298	2392	X	X	X	
299	2397		X		
		70	0,0	1	
483	2397	X		X	Rørindløb
484	2397		X		1 m brønd
		Ø40	0,2		
648	2394		X		1 m brønd
			1,6		

Dimensionsskema: Lindholmrenden (II)

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
673	2390		X		1 m brønd
			1,7		
709	2384		X		1 m brønd
			1,9		
730	2380		X		1 m brønd
		Ø40	0,6		
763	2378		X		1 m brønd
			0,9		
807	2374		X		1 m brønd
			2,6		
830	2368		X		1 m brønd
			4,3		
895	2340		X		1 m brønd
			0,1		
1110	2337	X	X	X	Rørdløb i Græse å

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret

Dimensionsskema: Sirkelsengvandløbet

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	1911	X	X	X	
		80	1,9	1	
86	1895		X		
87	1866	X	X	X	
		Ø50	0,0		Røroverkørsel
92	1866	X	X	X	
93	1895		X		
		80	0,7		
390	1873	X	X		
542			0,8	1	Sidetilløb fra højre
550	1860	100	X		
			0,0		
602	1860		X		
603	1855	X	X	X	
		Ø50	0,0		Røroverkørsel
612	1855	X	X	X	
613	1860		X		
		100	0,0	1	
842	1860		X	1	
843	1870	X	X	X	
		Ø45	50,0		Røroverkørsel
845	1860	X	X	X	
		100	0,0	1	
1035	1860	X	X	X	Udløb i Græse å

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret

Dimensionsskema: Tilløb til Sirkelsengvandløbet

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	1944	X	X	X	
		40	4,3	1	
155	1878	X	X	X	Udløb i Sirkelsengvandløbet
					St. 542.

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret

Dimensionsskema: Skindkjolsrende

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
0	1898	X	X	X	
			0,6	1	
159	1889	60	X	X	
			8,6	0	
166	1883	X	X	X	
			10,0		Roskildevej
169	1880	Ø20	X		
			20,0		
190	1838	X	X	X	
191	1844		X		
		30	10,3	0,75	
263	1770		X		
264	1751	X	X	X	Rørindløb
			150		
268	1691		X		
			2,0		
348	1675	Ø25	X		
			4,0		
426	1644		X		
			29,4		
460	1544		X		
		Ø25	60,0		
496	1328		X		
			5,0		

Dimensionsskema: Skindkjolsrende (II)

Station	Vandløbets bundkote	Bundbredde/ rørdimension	Fald	Anlæg	Anmærkning
m	cm DNN	cm	o/oo		
530	1311		X		
			2,2		
788	1255	X	X	X	Rørudløb
		60	1,0	1	
838	1250	X	X	X	Rørindløb
		Ø20	2,1		
867	1244	X	X		
			5,0		
869	1243	Ø40	X		1 m brønd
			1,2		
1006	1227		X		1 m brønd
			20,0		
1009	1221	X	X	X	Rørudløb
		60	0,2	1	
1206	1218	X	X	X	udløb i Græse å

NB! Der kan accepteres sand i rør til bundkoten i profilet henh. før og efter røret

4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.

4.1 Broer og overkørsler

Bedemandsmosevandløbet

Station	Opmålt bundkote	Dimension for vandslug/rørdiameter	Fri-højde	Ejerforhold	Bemærkninger
m	cm DNN	cm	cm		
392 - 398	2111 / 2116	Ø60		Privat	Røroverkørsel
547 - 568	2107 / 2107	Ø40		Slangerup Kommune	Gl. Københavnsvej
674 - 675				Privat	Arbejdsbro

Lindholmrenden

Station	Opmålt bundkote	Dimension for vandslug/rørdiameter	Fri-højde	Ejerforhold	Bemærkninger
m	cm DNN	cm	cm		
294 - 298	2380 / 2392	Ø70 / Ø50		Privat	Røroverkørsel

Sirkelsengvandløbet

Station	Opmålt bundkote	Dimension for vandslug/rørdiameter	Fri-højde	Ejerforhold	Bemærkninger
m	cm DNN	cm	cm		
87 - 92	1864 / 1866	Ø50		Privat	Røroverkørsel
603 - 612	1836 / 1856	Ø50		Privat	Røroverkørsel
843 - 845	1870 / 1861	Ø45		Privat	Røroverkørsel

Skindkjolsrenden

Station	Opmålt bundkote	Dimension for vandslug/rørdiameter	· Fri-højde	Ejerforhold	Bemærkninger
m	cm DNN	cm	cm		
159 - 190	1889 / 1838	60 / Ø20	42	Frb. Amt	Roskildevej
1204			40	Privat	Spang

4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb
(synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Bedemandsmosevandløbet

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
265	Ø10	2136	Rørtilløb fra venstre

Lindholmrenden

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
308	Ø15	2430	Rørtilløb fra venstre
310	Ø15	2420	Rørtilløb fra højre
367		2426	Åbent tilløb
648	Ø20	2412	Rørtilløb fra højre
648	Ø15	2415	Rørtilløb fra venstre

Sirkelsengvandløbet

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
64		1897	Åbent tilløb fra venstre
155		1893	Åbent tilløb fra venstre
169		1887	Åbent tilløb fra højre
183		1884	Åbent tilløb fra højre
278		1880	Åbent tilløb fra højre
294		1889	Åbent tilløb fra venstre
390		1864	Åbent tilløb fra højre
450		1873	Åbent tilløb fra højre
450		1880	Åbent tilløb fra venstre
542		1857	Sidetilløb fra højre
811		1865	Åbent tilløb fra venstre

Tilløb til Sirkelseng

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
0	Ø10	3133	Rørtilløb

Skindkjolsrenden

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
157	Ø20	1886	Rørtilløb fra venstre
869	Ø30	1246	Rørtilløb fra venstre

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Vandløbene administreres af Slangerup kommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed.

Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.

Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rør-lagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.

5.2 Bygværker

Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skrånings-sikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af disse.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejerens bekostning.

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jf. vandløbslovens § 47.

Ved alle styrt og stemmeværker skal der i henhold til Ferskvandsfiskerilovens § 20 være anbragt ålepas i perioden 15. april til 30. september.

6. BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er forbudt at sejle på vandløbene uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

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

7. BREDEJERFORHOLD

7.1 Banketter

I landzone hører der til vandløbene 2 meter brede banketter, regnet fra vandløbenes øverste kant.

På disse banketter må der ikke foretages nogen form for dyrkning, jordbehandling eller terrænændring.

Banketterne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- og trævegetation.

For at begrænse grødevæksten påbydes bredejerne at bevare skyggegi-vende vegetation langs vandløbene indtil 2 meter fra øverste kant.

Udgifter til beplantningens vedligeholdelse og til eventuel supplerende beplantning, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden.

Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbene, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding.

7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbene grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbenes bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte.

Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal - såfremt vandløbsmyndigheden forlanger det - forsynes med en overkørsel med 5 meters ovenbredde ved udløbet, til brug for transport af materiel der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.

7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 meter fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

7.4 Ændringer i vandløbenes tilstand

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

Regulering, herunder rørlægning af vandløbene og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbene og deres anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.

7.5 Forurening af vandløbene

Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbene, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

7.6 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingsteder, der da skal udgraves uden for vandløbets profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted.

Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

7.7 Drænudløb

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbenes skråninger.

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb over den regulativmæssige bundkote vil efter anmodning blive fjernet ved vandløbsmyndighedens foranstaltning.

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 20 cm over den regulativmæssige bundkote.

Udførelse af andre rørledninger, og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbene, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

7.8 Beskadigelse og påbud

Skalapæle, bundpæle eller andre former for afmærkning i eller ved vandløbene må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i nærværende regulativ, 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.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

7.9 Straf

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. vandløbslovens § 85.

8. VEDLIGEHOELDELSE

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbene, og beplantning på skrånninger og banketter, foranstaltes vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

8.2 Målsætningen for vandløbet

Bedemandsmosevandløbet, Lindholmrenden, Sirkelsengvandløbet m. tilløb og Skindkjolsrenden er i henhold til Hovedstadsrådets recipientkvalitetsplan 1987 for Roskilde Fjord og opland målsat som B3, Karpefiskevand.

Målsætningen og de tilsvarende krav til vandløbskvaliteten er beskrevet i redegørelsens afsnit 2.

8.3 Hensigten med vedligeholdelsen

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

Ved vandløbets vedligeholdelse forstås de fysiske indgreb, der foretages i vandløbet for at sikre den fastlagte vandføringsevne.

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

8.4 Oprensning

Kontrol af dimensioner:

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert 2. år inden 31. oktober vandløbets skikkelse ved pejling eller nivellement.

De regulativmæssige dimensioner fremgår af dimensionsskemaet afsnit 3.

Oprensning iværksættes først, når bunden ligger 10 cm over den regulativmæssige bundkote.

Oprensningens udførelse:

Eventuel oprensning foretages i perioden fra 1. september til 31. oktober.

Ved oprensningen graves ikke dybere end 10 cm under den regulativmæssige bundkote - med en reduktion i bundbredden svarende til det regulativmæssige anlæg.

Oprensningen omfatter kun sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

På vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensningen i en slynget strømrønde med regulativmæssig bundbredde. Princippet for strømrøndens forløb er beskrevet i afsnit 8.5.

Vandløbsmyndigheden kan vælge at udføre arbejdet etapevis på mindre delstrækninger med en tidsmæssig forskydning.

Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, kan arbejdet udføres med maskine.

Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger kan undlades.

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbene, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger. Dette forudsætter dog normalt, at det vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

8.5 Grødeskæring

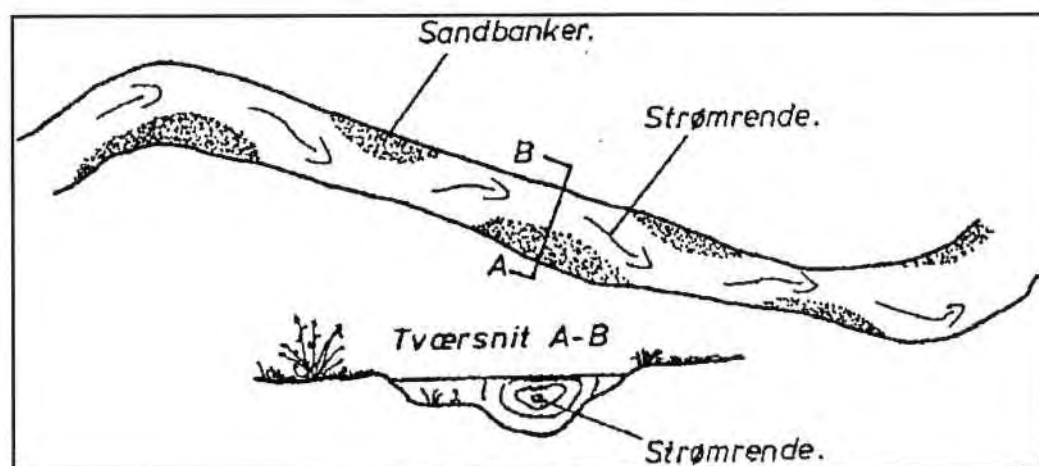
Grødeskæringsbehovet vurderes mindst 2 gange årligt, nemlig i perioderne juni - juli og august - september. Ved grødevekst i strømrønden iværksættes grødeskæring.

Vandløbsmyndigheden kan dog iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis der er kraftig grødevekst i vandløbene (f.eks. før første grødeskæringstermin).

Grødeskæringen skal udføres, så grøden fjernes i vandløbenes naturlige strømrønde, der normalt kan genfindes som den dybe del af vandløbenes tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbene. Den grøde der vokser uden for strømrønden efterlades.

Grøden skæres i de nedenfor angivne strømrøndebredder, og skal så vidt muligt skæres i bund.

Principskitse af strømrøndens forløb



Grøden skæres i de angivne strømrøndebredder:

Bedemandsmosevandløbet

Station m	Strømrendebredde juni - juli cm	Strømrendebredde aug. - sept. cm
0 - 675	30	40 - 50

Lindholmrenden

Station m	Strømrendebredde juni - juli cm	Strømrendebredde aug. - sept. cm
0 - 483	30	50 - 60

Sirkelsengvandløbet

Station m	Strømrendebredde juni - juli cm	Strømrendebredde aug. - sept. cm
0-390	40	60 - 70
390-1035	50	80 - 90

Tilløb til Sirkelsengvandløbet

Station m	Strømrendebredde juni - juli cm	Strømrendebredde aug. - sept. cm
0-155	20	30 - 40

Skindkjolsrenden

Station m	Strømrendebredde juni - juli cm	Strømrendebredde aug. - sept. cm
0-166	30	40 - 50
190-264	20	20 - 30
788-838	30	40 - 50
1009-1206	30	40 - 50

Arbejdet udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber. Kan arbejdet ikke udføres manuelt af sikkerhedsmæssige årsager, kan det udføres med maskine.

8.6 Bredvegetation

Bredvegetationen skal forblive uslået undtagen ved nedennævnte forhold.

Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af nyetableret skyggegivende vegetation.

Der må foretages pleje af træer og buske i vandløbsprofilen, under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbene (jf. afsnit 7.1).

Ved vandløbsstrækninger med bundbredder under 1 meter kan der foretages slåning af urtevegetation op til 1 meter over bund. Slåning må først foretages efter 1. september.

Der må foretages slåning af urtevegetation, der står med stive stængler hele vinteren, f.eks. Tagrør (*Phragmites australis*), Dunhammer (*Typha* sp.) og Pindsvineknop (*Sparganium* sp.). Slåning må foretages i hele vandløbsprofilen efter 1. september.

Af hensyn til brinkernes stabilitet må der foretages bekæmpelse og slåning af arter som f.eks. Bjørneklo (*Heracleum* sp.), Hestehov (*Petasites* sp.) og Brændenælde (*Urtica* sp.). Slåningen kan foretages i hele sommerperioden.

8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og sandfang kontrolleres mindst 1 gang årligt og renses op efter behov, for at forebygge mod videre transport af sandaflejringer.

8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbene. Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbene efterhånden som den afskæres.

Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor øverste vandløbskant inden for en afstand af 5 m fra denne kant.

På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden efterhånden som den afskæres, kan man lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder. Såfremt man vælger at lade den afskårne grøde drive med strømmen til opsamling, skal den opsamlede grøde på vandløbsmyndighedens foranledning transporteres bort fra vandløbets nærhed senest 24 timer efter opsamling.

Ved oprensning med maskine oplægges fylden så vidt muligt ensidigt på skiftevis højre og venstre side af vandløbet.

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbenes regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne til mindst 5 meter fra vandløbskanten eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag, inden hvert års 1. maj.

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 eller sprede fylden, kan vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis i perioden marts-april eller september-oktober.

8.10 Klager vedrørende vandløbenes vedligeholdelse

Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbene - der måtte finde vandløbenes vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

9. TILSYN

Tilsynet med vandløbene udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbene i oktober måned.

Bredejere, organisationer eller andre, der har ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

10. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i 1999.


11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den **27.02 1995.**

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet 1 indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning. Teknisk forvaltning's behandling heraf er omtalt i indsigelsesredegørelsen bilag 1.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

Byrådet, den 26.04 1995.


Bent Lund
Borgmester


Jørn Kure
Kommunaldiretør

Regulativet træder i kraft fra datoen for ankeperiodens udløb.

R E D E G Ø R E L S E

Bilag til regulativ for

**Bedemandsmosevandløbet
Lindholmrenden
Sirkelsengvandløbet m. tilløb
og Skindkjolsrenden**

Kommunevandløb nr. 3a, 10b, 2 og 11

Slangerup kommune

FORSLAG

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. INDLEDNING	3
2. PLANMATERIALE	5
2.1 Recipientkvalitetsplanen	5
2.2 Anden regionplanlægning	7
3. OPLANDENES OG VANDLØBENES NUVÆRENDE TIL- STAND	8
4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING	9
4.1 Opmåling	9
4.2 Oplandsafstrømning og tilledninger	9
4.3 Vandspejlsberegninger	11
5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG SKIKKELSE .	12
6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN	13
6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser	13
6.2 Miljømæssige konsekvenser	14
7. HENSIGTSEKLERINGER FOR VANDLØBENE	16
7.1 Etablering af beskygning	16
7.2 Opfølgning	16

1. INDLEDNING

Ifølge Miljøstyrelsens bekendtgørelse af 15. februar 1985 skal vandløbsregulativer udarbejdet efter vandløbsloven ledsages af en redegørelse, der beskriver de forhold, der har haft betydning for regulativets udarbejdelse. Der skal desuden redegøres for konsekvenserne af regulativets bestemmelser.

Vandløbsloven:

Den nye vandløbslov - lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - indeholder i forhold til tidligere lovgivning om vandløb væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet denne skal ske under hensyntagen til de miljømæssige interesser i vandløbet.

Dette fremgår af lovens § 1, hvor det er anført, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, og endvidere at fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet - afvanding, miljøhensyn, vandindvinding, fiskeri, jagt etc. - således at alle interesser så vidt muligt tilgodeses.

Regionplan:

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringerne i regulativet, er blandt andet indeholdt i Regionplan 1993 for Frederiksborg Amt.

Regionplanen er amtets overordnede plan, som angiver retningslinierne for udviklingen i området.

De enkelte områder med betydning for vandløbene er uddybet i følgende planer:

- Recipientkvalitetsplan 1987 for Roskilde Fjord og opland
- Regionplanredegørelse 1993 vedrørende det åbne lands planlægning
- Registrering af vandløb efter naturbeskyttelseslovens § 3. (tidl. § 43 i naturfredningsloven)
- Slangerup kommunes spildevandsplan 1989-1997.

Disse planer samt vandløbsloven - med tilhørende bekendtgørelse og cirkulærer vedrørende regulativer for offentlige vandløb - danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses ved revisionen af vandløbsregulativerne.

2. PLANMATERIALE

2.1 Recipientkvalitetsplanen

I henhold til Miljøbeskyttelsesloven af 1983 har Hovedstadsrådet udarbejdet recipientkvalitetsplan for Roskilde Fjord og opland.

I recipientkvalitetsplanen er målsætningerne for vandløbssystemerne til Roskilde Fjord fastlagt.

For at målsætningerne kan opfyldes, må vandløbsvedligeholdelsen udføres sådan, at den understøtter de stillede målsætninger.

Målsætningssystemet:

	Målsætning	Beskrivelse
Skærpet målsætning	A Særligt naturvidenskabeligt interesseområde	Vandløb, hvor særlige naturelementer ønskes beskyttet
Generel målsætning	B1 Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk	Vandløb, der skal kunne anvendes som gydeområde og opvækstområde for yngel af ørred og andre laksefisk
	B2 Laksefiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opvækst- og opholdsområde for ørred og andre laksefisk
	B3 Karpefiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpefisk
Lempet målsætning	C, D, E, F (undertiden andre benævnelser: C1, C2..) Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand, evt. væsentligt påvirket af: - spildevand - grundvandsindvinding - fysiske indgreb - okker	

Bedemandsmosevandløbet, Lindholmrenden, Sirkelsengvandløbet m. tilløb og Skindkjolsrenden er i henhold til recipientkvalitetsplanen 1987 målsat som B3, karpefiskevand.

De generelle krav til vandløbskvaliteten for vandløb med denne målsætning er anført i det følgende:

B3. Karpefiskevand

Vedligeholdelse i et betydeligt omfang vil normalt være i overensstemmelse med recipientkvalitetsplanen, men vedligeholdelsen skal udføres således, at der i videst muligt omfang tages hensyn til de miljømæssige forhold.

Der må ikke findes faunaspærringer i vandløbene.

Skyggegivende beplantning bør etableres langs lysåbne strækninger.

Forureningsgraden må generelt ikke overstige F° II.

Recipientkvalitetskravet for Bedemandsmosevandløbet, Lindholmrenden, Sirkelsengvandløbet m. tilløb og Skindkjolsrenden er i henhold til recipientkvalitetsplanen fastsat til forureningsgrad F° III.

I recipientkvalitetsplanen nævnes desuden:

- forbedring af fysiske forhold
- forbedring af vandkvaliteten

2.2 Anden regionplanlægning

Ifølge Regionplantillæg 1993 er vandløbene omfattet af nærværende regulativ beliggende i et område, der er betegnet som:

- Arealer med afvandingsmæssig interesse
- Arealer med høj dyrkningsmæssig værdi

Bedemandsmosevandløbet, Lindholmrenden, Sirkelsengvandløbet m. tilløb og Skindkjolsrenden er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

3. OPLANDENES OG VANDLØBENES NUVÆRENDE TILSTAND

Anvendelsen af vandløbenes oplande er i vid udstrækning præget af landbrug.

Vandløbene er regulerede på størstedelen af deres forløb, og den fysiske variation i er generelt ringe.

Ca. $\frac{1}{2}$ af Lindholmrenden og ca. $\frac{3}{4}$ af Skindkjolsrenden er tørlagt.

Vandløbenes faldforhold er generelt dårlige, undtagen for Lindholmrenden st. 0-100.

Som følge af vandindvinding i oplandet kan vandløbene være tørlagt om sommeren.

Dyre- og plantelivet i vandløbene er temmelig fattigt som følge af de dårlige fysiske forhold, vandkvaliteten og den ringe sommervandføring.

Som helhed lever vandløbene i sin nuværende tilstand ikke op til de krav, målsætningen stiller.

4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING

4.1 Opmåling

Vandløbene er opmålt ved nivellement af Hedeselskabets distriktskontor i Roskilde i 1993.

Der er foretaget tværprofilopmåling for hver ca. 100 meter og desuden er der opmålt tværprofiler i forbindelse med broer m.v. samt ved væsentlige ændringer i vandløbets profil.

Ialt er der for Bedemandsmosevandløbet opmålt 8 tværprofiler, 2 rør-overkørsler, for Lindholmrenden opmålt 7 tværprofiler, 1 rør-overkørsel, 9 brønde, for Sirkelsengvandløbet m. tilløb opmålt 15 tværprofiler, 3 rør-overkørsler, og for Skindkjolsrenden opmålt 11 tværprofiler, 1 bro og 3 brønde.

Opmålingen er henført til Dansk Normal Nul ved følgende GI - fixpunkter:

Punkt nr.	Kote [m]	Beskrivelse
8-12-9024	28,94	Vej 207 Lyng-Slangerup Gl. Københavnsvej 10, matr. 3a
8-12-9025	38,97	Vej 207 Lyng-Slangerup Frederikssundsvej 2
8-10-9038	34,03	Slangerup Overdrev 2, matr. 26c Slangerup
8-10-9010	23,78	Roskildevej nr. 8 Slangerup By

Nivellementet er inddateret i Hedeselskabets EDB - system VASP. Plot af længde- og tværprofiler er vist i bilag 3 og 4.

4.2 Oplandsafstrømning og tilledninger

Følgende oplandskarakteristiske afstrømningsværdier er bestemt for vandløbene:

Vinter 10 års maksimum	38 l/s·km ²
Vinter 5 års maksimum	31 l/s·km ²

Vinter medianmaksimum	17 l/s·km ²
Vintermiddel	5 l/s·km ²
Sommer 10 års maksimum	19 l/s·km ²
Sommer 5 års maksimum	13 l/s·km ²
Sommer medianmaksimum	8 l/s·km ²
Sommermiddel	2,6 l/s·km ²

Vinter 10 års maksimum er den afstrømning, som vinterens største døgnmiddelfafstrømning overstiger én gang hvert 10. år, i gennemsnit over en lang årrække, og så fremdeles. "Median" svarer til en gentagelsesperiode på 2 år.

Sommer er defineret som perioden 1. maj - 31. oktober, vinter som den øvrige del af året.

De karakteristiske afstrømninger er fundet ved beregning ud fra referencestation 52.07 Græse å, Hørup, opland 25,4 km², hvor alle vandløb løber til.

I vandløbene foreligger ikke vandføringsmålinger, der kan anvendes i bestemmelsen af afstrømningsstatistikken. Det antages derfor, at afstrømningen i vandløbene er identisk med afstrømningen ved referencestationen. Der skal dog tages det forbehold, at afstrømningen typisk er større i maksimumshændelserne i vandløb med lille opland end i vandløb med større opland, hvilket gælder i dette tilfælde.

Middel- og medianværdierne gælder for standardperioden 1971-1990, mens de øvrige maksimumsværdier, 5 og 10 års maksimum, refererer ud over denne periode.

4.3 Vandspejlsberegninger

Der er udført vandspejlsberegninger med Hedeselskabets stationære strømningssmodel VASP, med henblik på vurdering af de afvandingsmæssige konsekvenser af regulativrevisionen.

De hydrauliske beregninger i VASP foregår som stykkevise beregninger efter manningformlen, med anvendelse af modstandsradius.

Manningtallet, der indgår i formlen, udtrykker vandløbets ruhed, idet et stort manningstal svarer til en lille ruhed og dermed en større vandføringsevne for et givet fald og tværprofil.

Ved beregningerne er manningtallet for Bedemandsmosevandløbet, Lindholmrenden, Sirkelsengvandløbet m. tilløb og Skindkjolsrenden gældende for vinterperioden sat til 20, på baggrund af erfaringer fra lignende vandløb.

5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG SKIKKELSE

For vandløbene er der fastsat krav til vandløbenes skikkelse.

Ved fastsættelsen af vandløbenes geometriske skikkelse er der primært taget udgangspunkt i det tidligere regulativ samt de forhold, der er registreret ved opmålingen. For Skindkjolsrenden er der taget udgangspunkt i tidligere regulativ og opmåling til St. 788. For resten af vandløbet er der p.g.a. omlægninger kun taget udgangspunkt i opmålingen. For tilløbet til Sirkelsengvandløbet er der taget udgangspunkt i opmålingen, da der ikke findes noget tidligere regulativ.

Der er generelt god overensstemmelse mellem det tidligere regulativ og opmålingen.

Broer, overkørsler og rørlagte strækninger er i nærværende regulativ beskrevet i henhold til de faktiske forhold ved opmålingen.

Tværfiler af den regulativmæssige geometriske skikkelse er vist i bilag 4.

I bilag 5 er vist længdeprofiler med beregnede vandspejlsforløb for såvel nærværende regulativ, tidligere regulativer, hvor disse findes som opmålingerne 1993.

Nedenstående er anført de væsentligste ændringer i forhold til tidligere regulativ:

For Bedemandsmosevandløbet er bundkoten hævet op til 35 cm fra st. 0 - 250 for tilnærmelse til faktiske forhold.

For Lindholmrenden er bundkoten sænket med 0-12 cm for tilnærmelse af de faktiske forhold. For strækningen st. 500-900 er rørerne hævet 0-20 cm i overensstemmelse med de faktiske forhold.

For Sirkelsengvandløbet er bundkoten hævet med op til 20 cm langs hele vandløbet i forhold til det gamle regulativ, for tilnærmelse af de opmålte forhold.

For Skindkjolsrenden er bundkoten sænket 0-8 cm fra st. 0 - 159 og hævet med 0-20 cm fra st. 169-264 for tilnærmelse af de faktiske forhold.

6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN

6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Vintervandføringsevnen:

Vandspejlsberegninger for opmåling 1993 viser, at vandløbene generelt har en god vandføringsevne, og risikoen for oversvømmelser langs vandløbene er lille.

For Bedemandsmosevandløbet er der udført vandspejlsberegninger med vinter 10 årsmaksimumafstrømning. Beregningerne viser, at vandspejlsforløbet for opmåling og nyt regulativ stort set er identiske.

For Lindholmrenden er der udført vandspejlsberegninger med vinter 10 års maksimumafstrømning. Beregningerne viser, at vandspejlsforløbet for opmåling og nyt regulativ er ens.

For Sirkelsengvandløbet med tilløb er der udført vandspejlsberegninger med vinter 10 års maksimum afstrømning. vandspejlsforløbet er generelt uændret ved det nye regulativ i forhold til opmålingen.

For Skindkjolsrende er der udført vandspejlsberegninger med vinter medianafstrømning. Beregninger viser at, vandspejlsforløbet for nyt regulativ generelt er i overensstemmelse med opmålingsvandspejlet. I bilag 5 er vandspejlsforløbene for nærværende regulativ, tidligere regulativer og opmåling 1993 vist på samme plot til sammenligning, ved 10 års maksimum og vintermedian-maksimumafstrømning.

Sommervandføringsevnen:

Den fremtidige vedligeholdelse med grødeskæring i en slynget strømrende forventes generelt ikke at medføre forringelse af vandløbets sommervandføringsevne.

Der efterlades altid grøde i vandløbet, og den tilsvarende reduktion i tværsnitsarealet kan give anledning til et let forhøjet vandspejl ved mindre afstrømninger. Omvendt kan der forventes en selvrensende effekt i strømrunden som følge af højere vandhastigheder. En eventuel uddybning af strømrunden som følge heraf vil medføre et lavere vandspejl ved mindre afstrømninger.

I store afstrømningssituationer har det erfaringsmæssigt vist sig, at selv relativt store grødemængder normalt kun indebærer begrænsede vandspejlsstigninger, idet grøden lægger sig fladt henover bunden.

For sikring af strømrundens vandføringsevne er der i nærværende regulativ fastlagt 2 grødeskæringsterminer, hvor behovet for grødeskæring vurderes.

6.2 Miljømæssige konsekvenser

Med miljøvenlig vedligeholdelse er der skabt mulighed for en forbedring af de fysiske forhold i vandløbet og dermed for faunaens livsbetingelser.

Ved oprensning og grødeskæring i en slynget strømrende vil dannelsen af et dobbeltprofil fremmes. Vandføringen vil i store dele af året væsentligst foregå i det nedre profil, hvor de øgede vandhastigheder kan medvirke til at friskylle bunden for fine sedimenter.

I strømrunden vil der generelt være en større vanddybde om sommeren i forhold til tidligere i vandløbene, til gavn for vandløbsmiljøet.

Den efterladte grøde udenfor strømrunden er i sig selv gavnlige for faunaens livsmuligheder, og kan desuden opfange en del finkornet sediment og øge den næringsstofomsætning, der er knyttet til vandløbsplanterne og de mikroorganismer, der lever på planternes blade og stængler.

Regulativets bestemmelser om en dyrkningsfri bredzone på mindst 2 meter og de begrænsede krav til kantslåning vil nedbringe sediment- og næringsstofftilførslen til vandløbet, og planternes skyggegivende effekt vil desuden beskytte mod høje vandtemperaturer i sommermånederne, til gavn for vandløbsfaunaen.

Som helhed vil de nye vedligeholdelsesbestemmelser medvirke til, at vandløbets fysiske tilstand kan bringes i overensstemmelse med dets målsætning.

7. HENSIGTSERKLÆRINGER FOR VANDLØBENE

7.1 Etablering af beskygning

For at begrænse grødevæksten og sænke sommertemperaturen i vandløbene ønskes disse beskygget af brink- og kantvegetationen samt af træer og buske, der befinder sig i vandløbenes profil og op til 2 meter fra kronekanten.

De skyggegivende urter samt eksisterende træer og buske skal derfor bevares.

7.2 Opfølgning

De ovenstående forhold og hensigter vil løbende blive vurderet og eventuelt udført under hensyntagen til vandløbenes egen udvikling.

Ved revisionen af nærværende regulativ i 1999 foretages en vurdering af behovet for gennemførelse af foranstaltningerne, hvor disse ikke er gennemført.

BILAG

til vandløbsregulativer

Sagsfremstillingen: Der er udarbejdet forslag til nye regulativer for følgende vandløb: Bedemandsmosevandløbet, Bomoserenden, Buresørenden, Højagerløbet, Hørupruder, Jørlunde Å, Kvinderuprenden m. sidetilløb, Lindholmrenden, Mølletoftegårdsløbet, Sirkelsengvandløbet m. tilløb, Skindkjølsrenden og Sundbylillerenden.

Der er i de nye regulativer taget højde for den lovbestemte 2 meter bræmme ved vandløbet og for den mere miljøvenlige vedligeholdelse af vandløbene.

Sagsbehandling:

Regulativerne har været fremlagt offentligt i 4 uger og Frederiksborg Amt, Danmarks Naturfredningsforening og Dansk Sportsfiskerforbund er blevet informeret om regulativerne.

Følgende har gjort indsigelse mod regulativet:

Danmarks Naturfredningsforening

Bredejer Jan Algreen Sørisvej, 3650 Ølstykke

Der er gjort indsigelser fra bredejer Jan Algreen Sørisvej, 3650 Ølstykke mod regulativet for Jørlunde Å. En del af klagen går på annonceringsform, da annoncen ikke giver tilstrækkelig oplysning om klagevejledning. Dette blev taget til efterretning, og en ny offentlighedsperiode blev annonceret.

Jan Algreen ønsker regulativet ændret på følgende punkter, punkt 8.4 heviser til dette afsnit i regulativet:

Punkt 8.4

1. Forslag til tilføjelse: Sten og grus oprensnes dog, hvis vandføringsevnen nedsættes p.g.a. disse aflejringer.

- Da grus og stenaflejringer normalt kun kan ske ved, at en meget kraftig strøm glider over i en svag strøm, er det ikke så sandsynlig, at der vil være problemer med dette i Jørlunde Å. I punkt 8.4 kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger i vandløbet, såfremt der er fare for betydelige skader på de omkringliggende arealer. Der er desuden i punkt 5.1 taget højde for, at skikkelse og vandføringsevne skal bibeholdes. Sten og grusaflejringer kommer som regel efter sammenfaldne brinker, og med de nye 2 meter bræmmer skulle dette også være et mindre problem.

2. Er der tidsmæssig forskydning i oprensningen, bør oprensning starte nedstrøms, altså i st 3641.

- Der vil, såfremt bredejere opfylder deres forpligtigelser med hensyn til arbejdsbælte o.s.v, ikke ved normal vedligeholdelse ske tidforskydning i oprensningen på de enkelte åstrækninger. Ved at starte nedstrøms og arbejde mod strømmen, vil vedligeholdelsen blive fordyret som følge af entreprenørens ekstra arbejde.

3. Forslag til ændring: Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbet, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger. Dette gøres specielt når dyrkningsarealer berøres af disse aflejringer.

- Det er der allerede taget højde for under punkt 8.4.

Punkt 8.5

1. Forslag til tilføjelse efter afsnittet: Er grøden, der vokser udenfor strømrøden, tagrør, dunhammer og Pindsvineknop, beskæres grøden også her.

- Punktet er medtaget under 8.6 og er sat som krav i udbudsmaterialet for vedligeholdelse af vandløbet for perioden 1995-2000.

2. Insigelse til strømrødebredde tabel side 20:

Forslag til ændring

		juni-juli	aug-sep
St.	862-1245	40-50	50-60
St.	1245-2676	50-60	70-80
St.	2676-3221	40-50	60-80

De i regulativet foreslåede krav:

		juni-juli	aug-sep
St.	862-1245	30	40-50
St.	1245-2373	40	60-70
St.	2676-3221	30	40-50

Begrundelsen for de nye strømrøder er, at det giver mulighed for et mere alsidigt og rigt dyreliv, således det kan leve op til den fastsatte målsætning for vandløbet. Jørlunde Å er fastsat til F^oIII, hvilket åen under de nuværende forhold ikke lever op til. Beregning af vandføringsevnen i henhold til det nye regulativ versus det gamle regulativ viser, at vandføringsevnen ikke er forringet. Der kompenseres nemlig for en del af indsnævringen af strømrøden ved at sænke bunde i vandløbet på enkelte strækninger.

Det vurderes i regulativet, at det vil være muligt at opnå den fastsatte og i forvejen lave målsætning for vandløbet ved at følge det fremlagte regulativ.

Punkt 8.7

1. Forslag til ordlyd: Rørslagne vandløbsstrækninger vedligeholdelse når vandføringsevnen forringes. Brønde og sandfang.....

Af punkt 8.7 fremgår det, at rensning af rørslagne strækninger sker, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet, hvilket bedre forebygger problemerne end et tilsyn, hvor skade er sket og vandføringsevnen er forringet.

Generel indsigelse:

Det foreslåede regulativ vil ikke leve op til, at vandføringsevnen vil blive opretholdt i forhold til regulativet det afløser og tillægsregulativ af januar 1991. Dette begrundes i forslaget til strømrøde bredde, oprensning og grødeskær og tilsynet med vandløbet, samt at der i redegørelsen for Jørlunde Å står s.7: Vandløbets faldforhold er generelt dårlige,.....

- problemstillingerne er generelt belyst i det ovenstående. Det skal dog i forhold til især strømrøderne nævnes, at der selvfølgelig skal ske en løbende vurdering af forholdene i åen, således at udnøvendige gener for bredejere undgås. Derfor vil Jan Algreen blive opfordret til at deltage i tilsynet af Jørlunde Å i efteråret 1995.

Danmarks Naturfredningsforening gør indsigelse mod, at der for visse vandløb ikke er medtaget en hensigtserklæring for blotlæggelse af vandløbene. Desuden ønskes det oplyst om de regulative forhold omkring Fladvandsløbet og Skelgrøften. Teknisk forvaltning undersøger pt, hvorfor der ikke er udarbejdet nye regulativer for disse vandløb.

Bedemandsmosevandløbet: Vandløb har ikke rørlagte strækninger udover vejunderføringer.

Lindholmrenden: Vandløb har rørlagte strækninger.

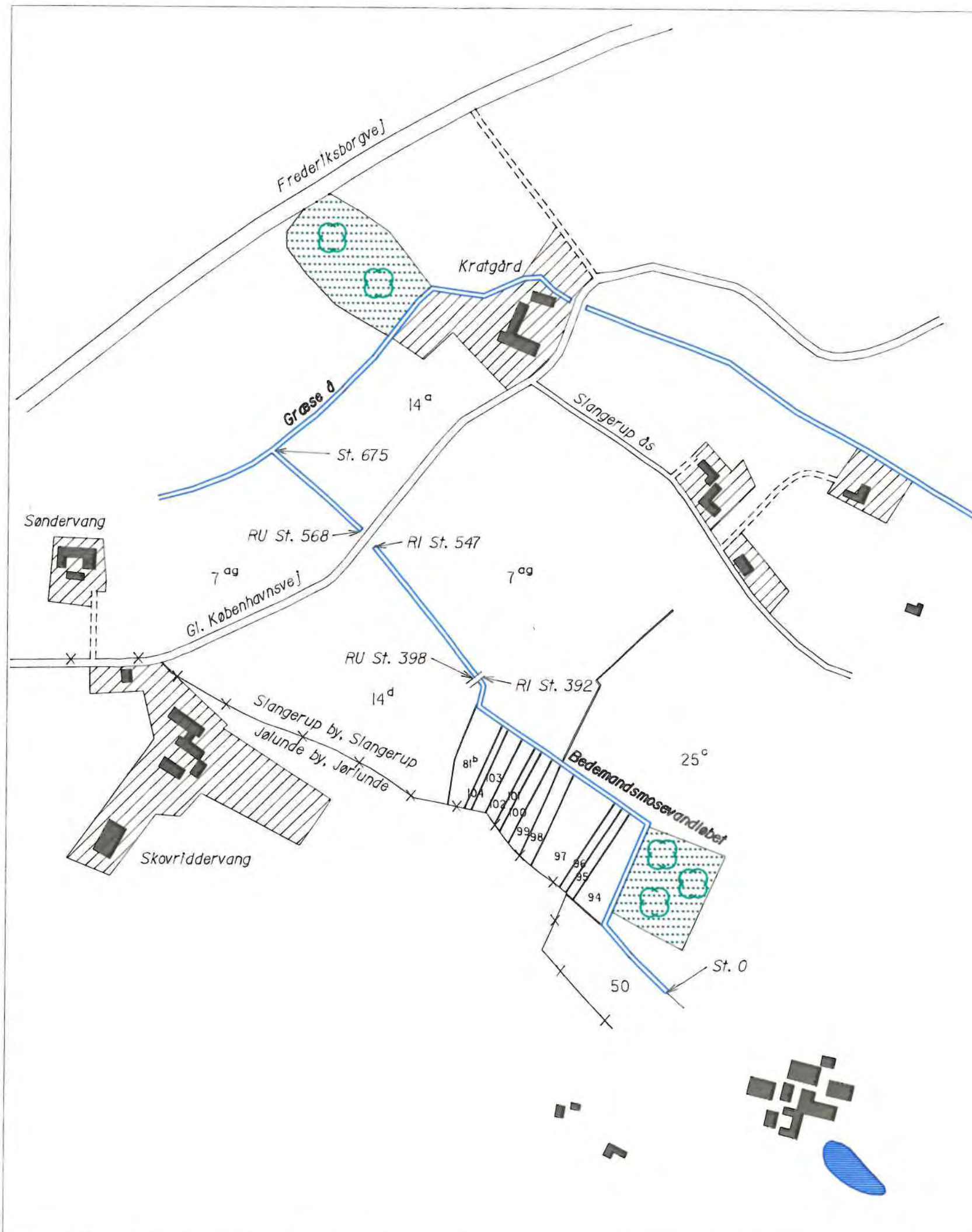
Sirkelsengvandløbet m. tilløb: Vandløb har ikke rørlagte strækninger udover vejunderføringer..

Skindkjølsrenden: Vandløb har rørlagte strækninger.

Sundbylillerenden: Vandløb har rørlagte strækninger.

Jørlunde Å: Vandløbet har rørlagte strækninger.

For vandløbene med rørlagte strækninger gælder det, at de forventes at kunne leve op til den fastsatte målsætning alene ved miljøvenlig vedligeholdelse, hvorfor penge, afsat til vandløbsrestaurering, vil kunne bruges med større effekt andre steder. Det er indlagt i regulativet, at der skal følges op på miljøtilstande i åerne op til næste regulativrevision i 1999. Her kan blotlæggelsen igen blive indarbejdet, såfremt at der skulle være behov for det. Endelig er det, at det ikke er nævnt i hensigtserklæringen, ikke et forbud mod blotlæggelse af et vandløb. Åbningen kan uden problemer ske i forbindelse med en konkret sag.



Signaturforklaring

- Vandløb
- Rørlagt vandløb
- Vej
- Markvej
- Ejerlavsgrense
- Matrikelskel
- Levende hegn
- Højspændingsledning
- Kommunegrænse
- Brønd
- Overkørsel
- Eng/mose
- Løskov
- Nåleskov
- Sø
- Sand
- Hus m. have

Fotodato 25.04.1993

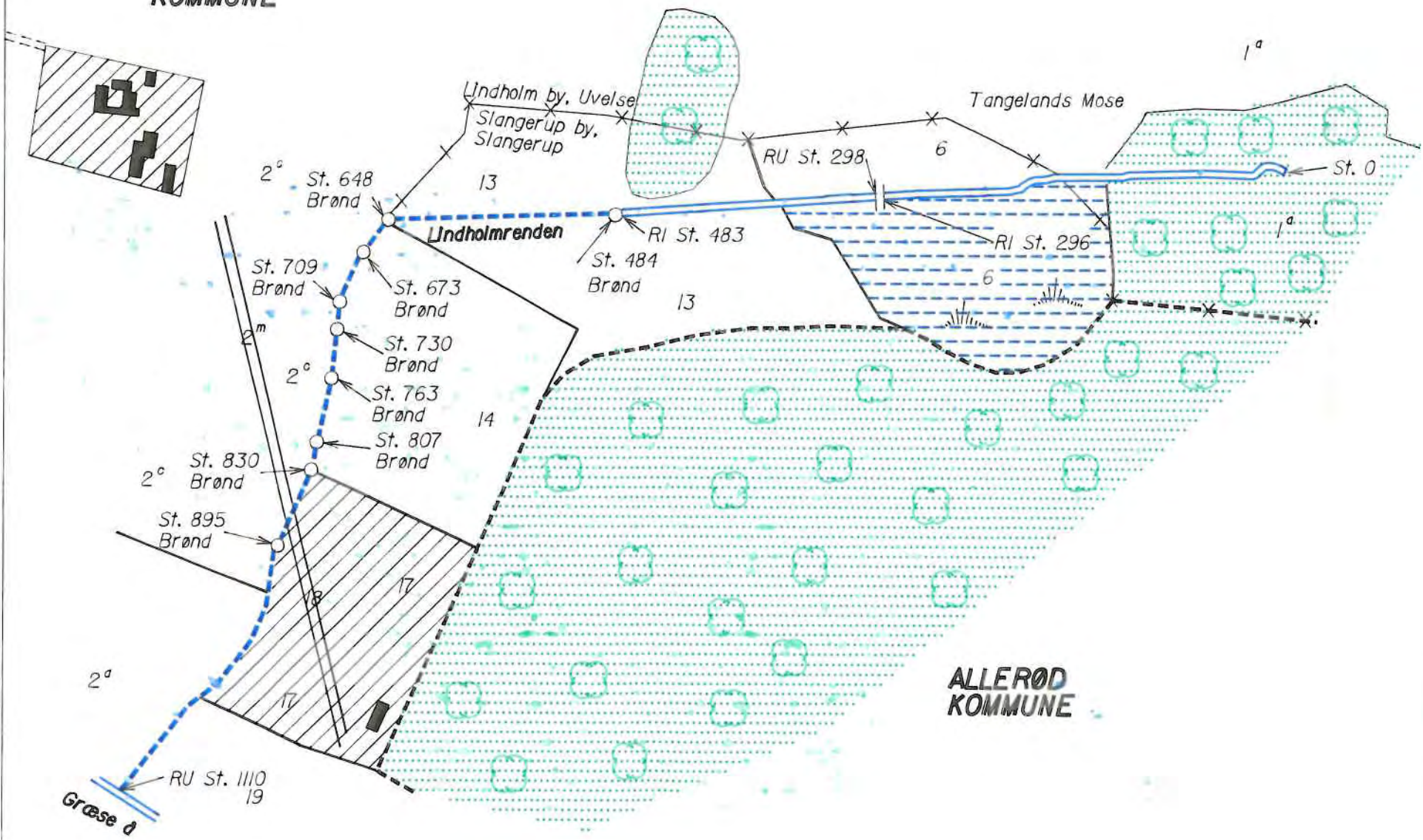
HEDE-ELSKABET		Ringstedvej 20 4000 Roskilde			
Miljø og energi Roskilde		Telefon 46 30 03 10 Telefax 46 30 03 11			
Sag:		Slingerup regulativ		Sag nr:	314 93401
Emne:		Bedemandsmosevandløbet		Mål:	1:4000
Katesystem:				DNN	
Data:	Godkendt:	Sagsbehandler:	Tegnet:	Rettet:	Tegn.nr:
10.04.1994		LK	MRA		007
				Bilag:	002

Frederiksborgvej



**SLANGERUP
KOMMUNE**

Signaturforklaring



**ALLERØD
KOMMUNE**

- Vandløb
- Rørlagt vandløb
- Vej
- Markvej
- Ejerlavsgrense
- Matrikelskel
- Levende hegn
- Højspændingsledning
- Kommunegrænse
- Brønd
- Overkørsel
-
-
-
-
-
-

Fotodato 25.04.1993

HEDESELSKABET		Ringstedvej 20 4000 Roskilde	
Miljø og energi Roskilde		Telefon 46 30 03 10 Telefax 46 30 03 11	
Sag:	Slangstrup regulativ		Sag nr: 314
Emne:	Lindholmrenden		Mål: 1:4.000
Data: 10.03.1994	Godkendt:	Sagsbehandler: LK	Tegnet: MRA
			Rettet:
			Tegn.nr: 006

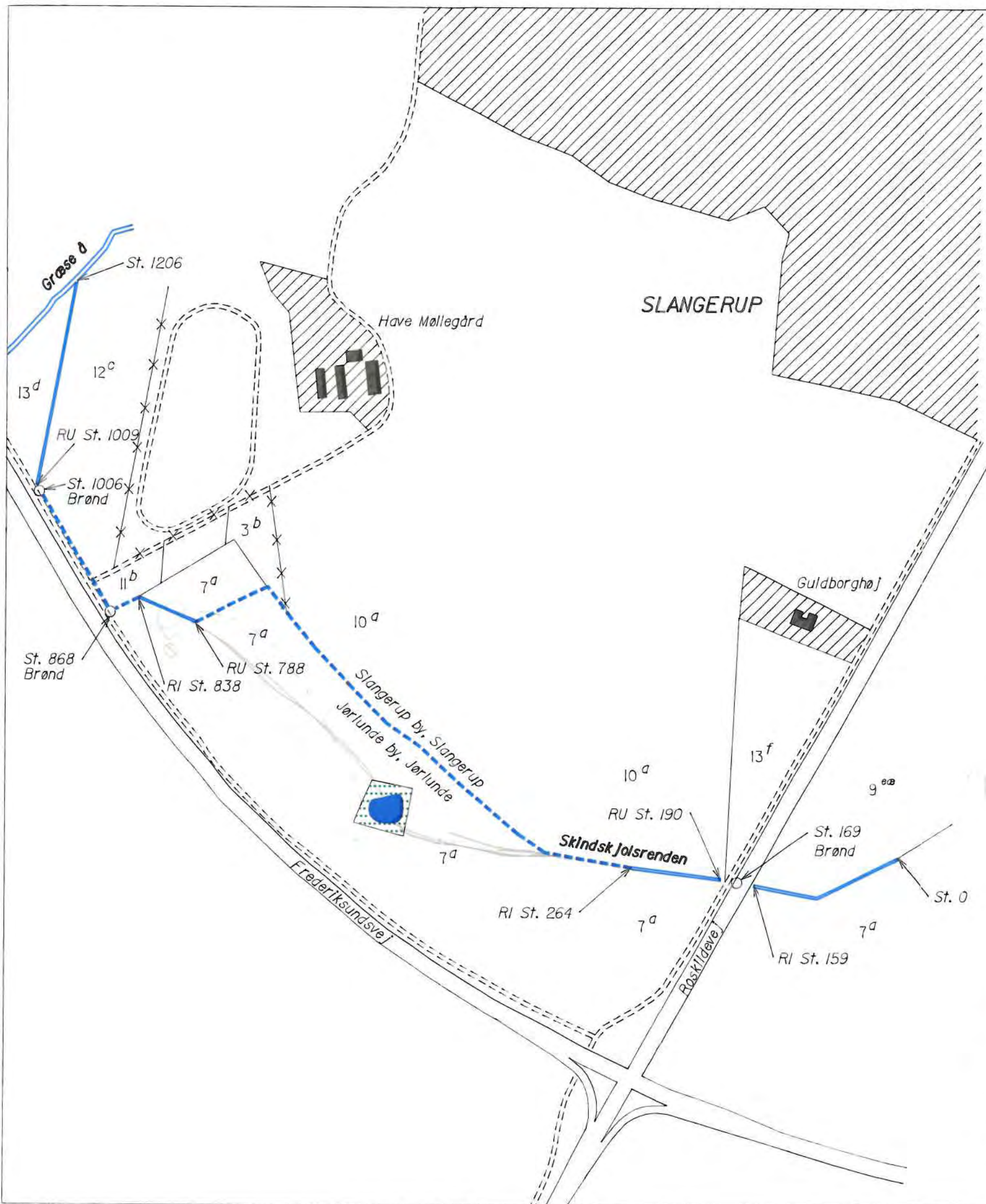


Signaturforklaring

- Vandløb
- Rørlagt vandløb
- Vej
- Markvej
- Ejerlavsgrense
- Matrikelskel
- Levende hegn
- Højspændingsledning
- Kommunegrænse
- Brønd
- Overkørsel
- Eng/mose
- Løvskov
- Nåleskov
- Sø
- Sand
- Hus m. hav

Fotodato 25.04.1993

HEDESELSKABET		Ringstedvej 20 4000 Roskilde	
Miljø og energi Roskilde		Telefon 46 30 03 10 Telefax 46 30 03 11	
Sag: Slingerup regulativ		Sag nr: 314 93401	
Emne: Sirkelsøvandløbet m. tilløb		Mål: 1:4000	Kotesystem: DNN
Data: 10.04.1994	Godkendt:	Sagsbehandler: LK	Tegnet: MRA
		Rettet:	Tegn.nr: 008
		Bilag: 002	



Signaturforklaring

- Vandløb
- Rørlagt vandløb
- Vej
- Markvej
- Ejerlavsgrense
- Matrikelskel
- Levende hegn
- Højspændingsledning
- Kommunegrænse
- Brønd
- Overkørsel
- Eng/mose
- Løskov
- Nåleskov
- Sø
- Sand
- Hus m. have

Fotodato 16.05.1992

HEDESELSKABET		Ringstedvej 20 4000 Roskilde	
Miljø og energi Roskilde		Telefon 46 30 03 10 Telefax 46 30 03 11	
Sag: Slangstrup regulativ		Sag nr: 314 93401	
Emne: Skindskjalsrenden		Mål: 1:4000	Kotesystem: DNN
Data: 10.04.1994	Godkendt:	Sagsbehandler: LK	Tegnet: MRA
		Rette:	Tegn.nr: 010
		Bilag: 002	