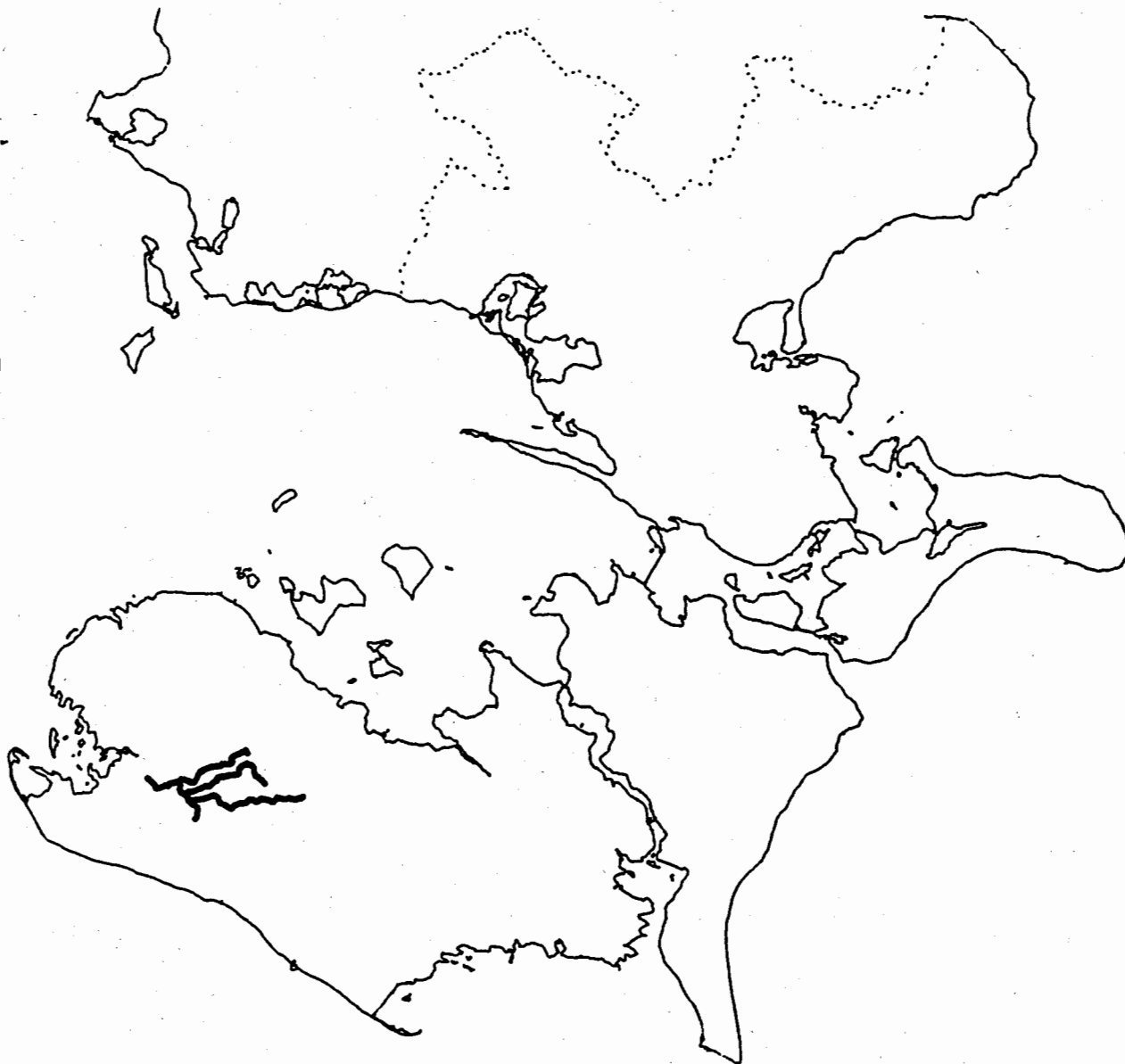


STORSTRØMS AMT



Regulativ
7L, 8L, 9L og 10L
Ryde Å, Amtsvandløb

~~nr. 7, 8, 9 og 10 på Lolland~~

INDHOLD:

	Side
A. REGULATIVDEL	
1. Regulativgrundlag	1
2. Vandløbssystemet	1
3. Vandføring og dimensioner	13
4. Administrative bestemmelser og bredejerforhold	19
5. Vedligeholdelse	21
6. Tilsyn	25
7. Revision	25
8. Regulativets ikrafttræden	25
B. REDEGØRELSESDDEL	
1. Grundlagsoversigt	26
2. Regionplanens rammer	26
3. Eksisterende forhold	29
4. Ændringstiltag og konsekvensvurdering	31
C. KORT	

Regulativet er udarbejdet af Storstrøms Amtsråd.

A. REGULATIVDEL

1. REGULATIVGRUNDLAG.

Ryde Å med tilløb af Ryde Hedeløb, Øllingsøgårdløb og Tasebæk er optaget som amtsvandløb nr. 7L, 8L, 9L og 10L i Storstrøms Amt.

Dette regulativ erstatter:

- Regulativ for amtsvandløb nr. 7 på Lolland af 3. marts 1954.
- Regulativ for amtsvandløb nr. 8 på Lolland af 26. februar 1954.
- Regulativ for amtsvandløb nr. 9 på Lolland af 15. april 1955.
- Regulativ for amtsvandløb nr. 10 på Lolland af 26. februar 1954.
- Fællesregulativ for amtsvandløbene i Maribo amt af 20. december 1968.

2. VANDLØBSSYSTEMET.

Regulativet omfatter:

- Ryde Å, 7L.
Startpunkt i skellet mellem matr. nr. 1, Kristiansæde Teglbrænderi, Ryde og matr. nr. 1b, Kristiansæde Fredskov, Ryde, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.074.050 m, X = 652.245 m og slutpunkt 200 m før indløb i pumpestationen for Ryde Å's pumpelag, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.075.759 m, X = 638.537 m.
Længde: 17.585 m.
- Ryde Hedeløb, 8L.
Startpunkt på matr. nr. 59b, Gammelgård Hovedgård, Ryde, ved nordsiden af Stibankevej, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.075.380 m, X = 649.026 m og slutpunkt ved udløb i Ryde Å, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.074.485 m, X = 641.768 m.
Længde: 9.837 m.

- Øllingsøgårdløb, 9L.
Startpunkt hvor Skodsebøllevej munder ud i Grøshavevej, Grøshave by, Grøshave, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.072.414 m, X = 642.785 m og slutpunkt ved udløb i Ryde Å, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.073.855 m, X = 642.301 m.
Længde: 1.760 m.
- Tasebæk, 10L.
Startpunkt øst for Frisenlundvej i skellet mellem matr. nr. 10d, Skovlænge by, Skovlænge og matr. nr. 1a, Søllestedgård by, Søllested, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.078.130 m, X = 646.770 m og slutpunkt ved udløb i Ryde Å, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.075.576 m, x = 641.082 m.
Længde: 7.382 m.

Vandløbene er stationeret fra begyndelsespunkt til udløb. Stationeringen svarer til afstanden i m fra begyndelsespunktet til udløb.

Til vandløbene hører foruden selve løbene med skråninger også 1 m brede banketter på begge sider langs øverste skråningskanter.

2.1 RYDE Å (7L)

STATIONERING AF BYGVÆRKER, STØRRE TILLØB M.M.

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
0			Beg. pkt.
12-16	Rørbro	Ø 1,00	
259	Åbt. tilløb fra højre		
276-299	Rørbro	Ø 1,25	Stibankevejen
336	Åbt. tilløb fra højre		
337-343	Bro	1,80	Jernbane
345	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,80	
564	Åbt. tilløb fra venstre		
824	Åbt. tilløb fra venstre		

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
891	Åbt. tilløb fra højre		
898	Åbt. tilløb fra venstre		
920	Åbt. tilløb fra venstre		
1014	Åbt. tilløb fra højre		
1058	Åbt. tilløb fra højre		
1080	Åbt. tilløb fra højre		
1138	Åbt. tilløb fra højre		
1182	Åbt. tilløb fra højre		
1207	Åbt. tilløb fra højre		
1249	Åbt. tilløb fra venstre		
1264	Åbt. tilløb fra højre		
1318	Åbt. tilløb fra højre		
1408	Åbt. tilløb fra højre		
1464	Åbt. tilløb fra højre		
1474	Åbt. tilløb fra venstre		
1514	Åbt. tilløb fra venstre		
1693	Åbt. tilløb fra højre		
1707	Åbt. tilløb fra venstre		

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
1727	Åbt. tilløb fra højre		
1749	Åbt. tilløb fra højre		
1787	Åbt. tilløb fra højre		
1822	Åbt. tilløb fra venstre		
1841	Åbt. tilløb fra højre		
1862	Åbt. tilløb fra højre		
1898	Åbt. tilløb fra venstre		
1920	Åbt. tilløb fra højre		
1966	Åbt. tilløb fra venstre		
1977	Åbt. tilløb fra højre		
2012	Åbt. tilløb fra højre		
2013	Åbt. tilløb fra venstre		
2060	Åbt. tilløb fra højre		
2085	Åbt. tilløb fra højre		
2170	Åbt. tilløb fra højre		
2200	Rørtilløb fra venstre	ø 0,35	
2249	Åbt. tilløb fra højre		
2294	Åbt. tilløb fra højre		Kvl. 8,0 Højreby

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
2606	Åbt. tilløb fra venstre		
2643	Åbt. tilløb fra højre		
2780	Åbt. tilløb fra højre		
2847	Åbt. tilløb fra højre		
2899	Åbt. tilløb fra højre		
3144	Åbt. tilløb fra højre		
3171	Åbt. tilløb fra venstre		
3240	Åbt. tilløb fra venstre		
3330	Åbt. tilløb fra venstre		
3578	Åbt. tilløb fra venstre		
3805	Åbt. tilløb fra venstre		
3918	Åbt. tilløb fra venstre		
3979	Rørtilløb fra højre	ø 0,40	
4427	Rørtilløb fra venstre	ø 0,40	Kvl. 9,0 Højreby
4710	Spang		0,30
5010-5029	Bro	2,40/2,70 *	Ryde Kirkevej
5075-5081	Bro	2,60	
5205	Åbt. tilløb fra venstre		
5292	Åbt. tilløb fra højre		

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
5494	Åbt. tilløb fra højre		
5609-5616	Bro	2,40 Buget top/ 2,00 *	
5766	Spang		0,35
5903-5910	Bro	2,10/2,25 *	
5976-5984	Bro	2,10	
6008-6025	Bro	3,40	Rødbyvej
6485-6490	Bro	2,40/2,10 *	Nøbbølle Bækvej
6948-6953	Bro	1,90	
7129	Åbt. tilløb fra højre		Kvl. 10,0 Højreby
7479	Rørtilløb fra venstre	ø 0,40	Kvl. 11,0 Højreby
7519	Rørtilløb fra venstre	ø 0,25	
7634	Rørtilløb fra venstre	ø 0,30	
7635	Rørtilløb fra højre	ø 0,30	
7636-7647	Bro	2,90	Bjerreskovvej
7649	Rørtilløb fra venstre	ø 0,30	
7649	Rørtilløb fra højre	ø 0,30	
7978-7982	Bro	2,70/3,00 *	
8306	Rørtilløb fra venstre	ø 0,25	
8724-8729	Bro	3,20	
8730	Rørtilløb fra venstre	ø 0,45	Kvl. 12,0 Højreby
8750	Rørtilløb fra venstre	ø 0,25	

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
9026	Åbt. tilløb fra venstre		
9157	Spang		0,50
9161	Åbt. tilløb fra højre		Kvl. 13,0 Højreby
9245	Åbt. tilløb fra venstre		
9322	Åbt. tilløb fra venstre		
9496-9502	Bro	2,80	
9673	Rørtilløb fra venstre	ø 0,30	
9789	Spang		0,35
9961	Spang		0,50
10203	Spang		0,50
10250	Rørtilløb fra venstre	ø 0,25	
10272	Rørtilløb fra højre	ø 0,25	
10441-10447	Bro	3,50	
10932-10940	Bro	3,40	
10945	Rørtilløb fra venstre	ø 0,60	
11467-11479	Bro	3,65	Græshavevej
11831	Åbt. tilløb fra venstre		Avl. 9L
12441	Rørtilløb fra højre	ø 0,30	
12863	Åbt. tilløb fra højre		Avl. 8L.
13077-13082	Bro	3,70	
13647-13662	Bro	3,60/3,30 *	Arningevej
13951-13952	Gl. bro- fundament		

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
14397	Åbt. tilløb fra højre		Avl. 10L
14401	Rørtilløb fra højre	ø 0,45	Kvl. 14,0 Højreby
15409	Åbt. tilløb fra venstre		Avl. 2L
15443	Rørtilløb fra højre	ø 0,25	
15505	Rørtilløb fra venstre	ø 0,30	
15809	Rørtilløb fra højre	ø 0,25	
16434	Rørtilløb fra venstre	ø 0,25	
16599	Åbt. tilløb fra venstre		Avl. 1L
16951	Åbt. tilløb fra højre		Kvl. 15,0 Højreby
17585	Udløb 200 m før pum- pestation		Slutpunkt

* = Indløb/Udløb

**2.2 RYDE HEDELØB (8L)
STATIONERING AF BYGVÆRKER, STØRRE TILLØB M.M.**

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
0	Rørudløb	ø 0,60	Kvl. 16,0 Højreby
254-259	Rørbro	ø 1,00	
518	Rørtilløb fra venstre	ø 0,30	Kvl. 18,0 Højreby
538	Rørtilløb fra venstre	ø 0,25	
540-555	Rørbro	ø 1,25	Højrebyvej

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
555	Rørtilløb fra højre	ø 0,30	
643	Rørtilløb fra højre	ø 0,30	
643-653	Rørbro	ø 1,25	Højrebylundvej
844-850	Rørbro	ø 1,25	
1751	Rørtilløb fra venstre	ø 0,20	Kvl 19,0 Højreby
2037-2047	Bro	1,10	Troelsebyvej
2199	Rørtilløb fra højre	ø 0,25	
2526	Rørtilløb fra venstre	ø 0,30	
2528	Rørtilløb fra højre	ø 0,30	
2537-2544	Rørbro	ø 1,25	
2919	Rørtilløb fra højre	ø 0,40	
3300	Rørtilløb fra højre	ø 0,30	
3592-3598	Bro	1,80	Troelsebyvej
3598-3606	Rørbro	ø 1,25	
4081	Rørtilløb fra venstre	ø 0,40	
4486	Rørindløb	ø 0,80	
4504	1,00 m brønd	ø 0,80	
4644	1,00 m brønd	ø 0,80	Højrebygade
4968	1,00 m brønd	ø 0,80	
5007	1,00 m brønd	ø 0,80	
5040	1,00 m brønd	ø 0,80	

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
5066	1,00 m brønd	ø 0,80	
5083	Rørudløb	ø 0,80	
5085	Rørtilløb fra højre	ø 0,35	
5110	Rørtilløb fra venstre	ø 0,80	
5111	Rørtilløb fra venstre	ø 0,80	Kvl. 20,0 Højreby
5544-5549	Bro	2,00	
5746	Rørindløb	ø 1,50	
5787	Rørudløb	ø 1,50	
5969-5973	Bro	2,20	
6453	Åbt. tilløb fra højre		
6767	Spang		3,50
6918	Rørtilløb fra venstre	ø 0,25	
6922-6937	Bro	3,40	Højrebyvej
7649	Rørtilløb fra venstre	ø 0,25	
7649-7655	Bro	2,50	Volshave Skovvej
7656	Rørtilløb fra højre	ø 0,25	
8022-8028	Bro	2,90	
8039	Rørtilløb fra venstre	ø 0,25	
8828-8841	Bro	3,70	Grashavevej
9578-9583	Bro	2,80	
9837	Udløb		Avl. 7L

**2.3 ØLLINGSØGÅRDLØB (9L)
STATIONERING AF BYGVÆRKER, STØRRE TILLØB M.M.**

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
0	1,25 m brønd	ø 0,90/ø 0,90 *	Beg. punkt Tilløb Kvl. 40 Højreby
142	1,00 m brønd	ø 0,60	
355	1,00 m brønd	ø 0,60	
576	1,00 m brønd	ø 0,60	
801	Rørudløb	ø 0,60	
1431	Rørindløb	ø 0,60	
1530	Rørudløb	ø 0,60	
1760	Udløb		Avl. 7L

* = Indløb/Udløb

**2.4 TASEBÆK (10L)
STATIONERING AF BYGVÆRKER, STØRRE TILLØB M.M.**

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
0			Kvl. 21,0 Højreby
0-29	Rørbro	ø 1,00	Frisenlundvej
456-459	Bro	0,80	
501	Åbt. tilløb fra højre		
893	Spang		0,80
893	Åbt. tilløb fra højre		Kvl. 22,0 Højreby
1404-1410	Rørbro	ø 1,50	
2277-2286	Bro	2,00	Skovlængevej

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
2288	Rørtilløb fra højre	ø 0,30	
2503-2511	Bro	1,80	Sandhøjsvejen
2920-2926	Bro	1,60/1,90 *	Jernbane
3082-3087	Rørbro	ø 1,40	
3096	Åbt. tilløb fra højre		Kvl. 23,0 Højreby
3345	Spang		0,55
3384-3390	Bro	2,00	
3390	Åbt. tilløb fra højre		
3473-3476	Rørbro	ø 1,40	
3476-3485	Rørbro	ø 1,40	Nørredalsvej
3486	Rørtilløb fra venstre	ø 0,30	
4508-4515	Rørbro	ø 1,40	
5100-5115	Rørbro	ø 1,50	Højrebyvej
5115	Rørtilløb fra venstre	ø 0,30	
5116	Rørtilløb fra højre	ø 0,30	
5204-5213	Bro	2,80	
6172	Rørtilløb fra højre	ø 0,40	
6172-6182	Bro	2,60	Grøshavevej
6336	Rørtilløb fra højre	ø 0,30	
6914-6918	Bro	3,50/2,50 *	
7176-7180	Rørbro	ø 1,70	
7382	Udløb		Avl. 7L

* = Indløb/Udløb

3. VANDFØRING OG DIMENSIONER.

Vandløbenes vandføringsevne beskrives ved teoretiske tværprofiler og de teoretiske fald, som fremgår af de efterfølgende tabeller 3.1, 3.2, 3.3 og 3.4.

Vandløbene kan antage vilkårlig skikkelse, blot vandførings- evnen er mindst lige så stor som den ville have været, så- fremt vandløbene havde haft den teoretiske skikkelse og det teoretiske fald.

Mindst "lige så stor" vandføringsevne indebærer at det ak- tuelle tværprofil ikke må være mindre end det teoretiske, vurderet på det aktuelle vandspejl. Der vurderes ikke på vandspejle mindre end 10 cm over den teoretiske bund.

Formuleringen indebærer mulighed for aflejringer over den teoretiske bund, når der er tilsvarende areal under den teoretiske bund.

3.1 Teoretiske dimensioner og fald for Ryde Å:

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
0	6,06			
		0,74	0,75	1,00
351	5,80			
		0,66	1,25	1,00
2126	4,63			
		0,71	1,25	1,00
2743	4,19			
		0,57	1,25	1,00
4016	3,47			
		0,92	1,25	1,00
5087	2,48			
		0,76	1,80	1,00
5984	1,80			
		4,35	1,00	1,00
6030	1,60			
		0,95	1,00	1,00

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
7086	0,60			
		0,99	1,30	1,00
8200	- 0,50			
		1,00	1,20	1,00
8699	-1,00			
		0,54	1,20	1,00
9161	-1,25			
		0,55	1,30	1,00
10527	-2,00			
		0,14	1,30	1,00
10945	-2,06			
		0,16	1,60	1,00
11831	-2,20			
		0,21	2,60	1,00
12441	-2,33			
		0,17	2,75	1,00
12863	-2,40			
		0,17	3,00	1,25
13951	-2,58			
		0,72	3,00	1,25
14397	-2,90			
		1,20	4,00	1,25
14621	-3,18			
		0,10	4,00	1,25
15409	-3,26			
		0,10	5,00	1,25
16599	-3,38			
		0,10	6,00	1,25
17585	-3,48			

3.2 Teoretiske dimensioner og fald for Ryde Hedeløb:

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
0	4,20			
		0,30	0,40	1,00
1742	3,67			
		0,30	0,40	1,00
2918	3,32			
		0,43	0,50	1,00
3475	3,08			
		0,46	0,70	1,00
3606	3,02			
		1,75	0,70	1,00
3966	2,39			
		1,11	0,70	1,00
4346	1,97			
		1,43	0,70	1,00
4486	1,77			
		2,13	ø 0,80	
5083	0,50			
		0,35	0,50	1,25
5746	0,27			
		0,49	ø 1,50	
5787	0,25			
		0,31	0,50	1,25
6041	0,17			
		3,91	0,50	1,00
6238	-0,60			
		2,00	0,50	1,00
6538	-1,20			

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
		0,51	0,50	1,00
6929	-1,40/ -1,60			
		0,21	0,70	1,00
7600	-1,74			
		0,19	0,80	1,00
8025	-1,82			
		0,22	1,00	1,00
8834	-2,00			
		0,20	1,20	1,00
9837	-2,20			

3.3 Teoretiske dimensioner og fald for Øllingsøgårdløb:

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
0	-0,68			
		0,42	ø 0,60	
142	-0,74			
		0,59	ø 0,60	
355	-0,95/ -0,98			
		0,95	ø 0,60	
576	-1,19/ -1,21			
		0,27	ø 0,60	
801	-1,27			
		0,62	0,60	1,00
1170	-1,50			
		0,35	0,80	1,00

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
1431	-1,59/ -1,83			
		1,31	ø 0,60	
1530	-1,96			
		1,04	0,80	1,00
1760	-2,20			

3.4 Teoretiske dimensioner og fald for Tasebæk:

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
0	4,51			
		0,70	0,40	1,00
689	4,03			
		1,84	0,40	1,00
814	3,80			
		0,63	0,40	1,00
893	3,75			
		1,23	0,60	1,00
1510	2,99			
		1,83	0,60	1,00
2050	2,00			
		1,13	0,60	1,00
2298	1,72			
		1,56	0,60	1,00
2920	0,75			
		3,37	0,60	1,00
3024	0,40			
		0,84	0,60	1,00
3261	0,20			
		0,80	0,80	1,00

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
4695	-0,95			
		0,66	0,80	1,00
5209	-1,29			
		0,33	0,80	1,00
5850	-1,50			
		0,33	1,00	1,00
7382	-2,00			

4. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER OG BREDEJERFORHOLD.

Vandløbsmyndighed for vandløbene er Storstrøms Amt.

1. Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.
2. Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke fornyelse (hel eller delvis) af rørlagte strækninger - påhviler amtsrådet.
3. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndigheden som reguleringsag.
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 og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

5. På samtlige ejendomme skal beplantningen i bræmmearealet langs vandløbene bevares af hensyn til den grødebe- grænsende og brinkstabiliserende virkning. Det påhviler vandløbsmyndigheden at foranstalte og afholde udgifter til beplantninger, supplerende be- plantning samt den almindelige vedligeholdelse af beplantningerne. Bredejerne må uden tilladelse beskære træer og buske mod marksiden i en lodret linie uden for bræmme area- let.
6. Det er ikke tilladt at sejle på vandløbene. Begrænsningerne i sejladsretten gælder ikke for vand- løbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.
7. De til vandløbene grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdel- sesarbejders udførelse, herunder transport af materia- ler og maskiner og disses arbejde langs vandløbenes bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 5 m bredt, og det bestemmes, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden vandløbsmyn- dighedens tilladelse fremtidig må anbringes øverste

vandløbskant nærmere end 5 m, og for rørlagte strækninger ikke rørledningernes midte nærmere end 3 m. Undtaget herfra er den i regulativet anførte beplantning.

8. På bræmmerne langs vandløbenes øverste kant må der jf. vandløbslovens § 69 ikke i landzone dyrkes, jordbehandles eller laves terrænændringer.

På alle åbne strækninger er der udlagt 2 m brede bræmmer.

Den under punkt 2. nævnte banket medregnes i 2 m bræmmer.

9. 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 øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige at fjerne inden 3 dage efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet, såfremt hegnet er anbragt nærmere end 5 m fra kanten. Hvis hegnet placeres 1 m fra kanten og højden er under 1 m, vil det normalt ikke være nødvendigt at kræve hegnet fjernet ved vedligeholdelsesarbejde med maskiner.
10. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene, eller foranledige at vandstanden i vandløbene forandres eller vandets frie løb hindres. Regulering, herunder rørlægning af vandløbene, må jf. vandløbslovens § 17 og naturbeskyttelseslovens § 3 kun finde sted med amtsrådets tilladelse.
11. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbene eller forurener deres vand, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27.
12. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreatur/dyrevanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. 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 ved krav fra vandløbsmyndigheden forsynes med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.
14. Den på vandløbenes arealer værende afmærkning med

skalapæle og anden tydelig afmærkning herunder måle-udstyr opsat af vandløbsmyndigheden må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.

15. 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 forpligtigedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

16. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbenes skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

Fremtidige dræn må ikke tilledes vandløbene under regulativmæssig bund. Drænudløbene skal placeres på en sådan måde, at tilsanding og dermed behov for frigravning undgås.

Evt. frigravning af drænudløb må kun udføres med håndredskaber og kun over den regulativmæssige bund.

17. Ved rørlagte strækninger er lodsejere og brugere pligtige til at friholde arealer, over og langs strækningerne, for træer og buske hvis rødder kan vokse ind og tilstoppe rørene. De pågældende lodsejere er ansvarlige for skader forvoldt herved.
18. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. § 85 i vandløbsloven.

5. VEDLIGEHOLDELSE.

- 5.1 Vedligeholdelsen skal ske på basis af vandløbenes nuværende dynamisk-geometriske skikkelse, med variation i vandløbenes profiler.
- 5.2 Vandløbsmyndigheden afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
- 5.3 Vandløbene foranstaltet vedligeholdet af Storstrøms Amt, Teknik- og miljøforvaltningen, på amtsrådets vegne.

Amtsrådet har ved brev af 17. januar 1967 meddelt Ryde Å's pumpelag, at det har vedtaget at imødekomme pumpelagets ansøgning om at optage vandløbsstrækningen fra st. 14397 (ved tilløb af amtsvandløb nr. 10L) til st. 17585 (200 m. før indløb i Ryde Å's pumpestation), i alt 3188 m, som amtsvandløb. Ryde Å's pumpelag forestår den praktiske udførelse af vedligeholdelsesarbejdet og Storstrøms amt betaler 50% af vedligeholdelsesomkostningerne.

Amtsrådet har d. 6. januar 1998 meddelt tilladelse til indhegning af en del af amtsvandløb nr. 8L ved Søllested renseanlæg samt etablering af overkørsel/rørbro ø 1,50 umiddelbart efter indhegningen på følgende betingelser:

Det indhegnede stykke vedligeholdes af Højreby kommune efter gældende regulativmæssige betingelser for amtsvandløb nr. 8L.

Rørbroen ejes og vedligeholdes af Højreby kommune. Højreby kommune betaler udgifterne til ovennævnte vedligeholdelsesarbejder.

I henhold til landvæsenskommissionskendelse af 7. februar 1953 betaler kommunen et særbidrag på 3,7 % af vedligeholdelsesudgifterne i Øllingsøgårdløbet og i Ryde Å fra st. 11831-14397 for spildevandstilledning fra Gråshave by og Øster Skovby by.

- 5.4 Ryde Å er, jf. regionplanens bilag 1, fra startpunkt til st. 5010 (Ryde Kirkevej) målsat som afledning af vand, målsætning C, og fra st. 5010 til udløb målsat som karpefiskevand, målsætning B3.

Ryde Hedeløb og Øllingsøgårdløb er målsat som afledning af vand, målsætning C.

Tasebæk er fra startpunkt til st. 6050 (Tasebæks bro) målsat som afledning af vand, målsætning C, og fra st. 6050 til udløb målsat som karpefiskevand, målsætning B3.

- 5.5 Vandløbsmyndigheden har, med udgangspunkt i nærværende regulativs redegørelse, besluttet, at vedligeholdelsen af de enkelte vandløbsstrækninger skal udføres således, at vandløbenes fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, den målsatte anvendelse stiller hertil. Vandløbsmyndigheden har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

5.5.1 Grødeskæring m.m.

På strækningen i Ryde Å fra st. 14397 - 17585, som Ryde Å's pumpelag vedligeholder, foretages grønnskæring 1 gang årligt om efteråret. På de øvrige strækninger foretages grønnskæring 2 gange årligt i forsommeren og om efteråret.

I år med ekstraordinær stor grønsvækst kan der på kritiske strækninger efter vandløbsmyndighedens skøn iværksættes flere grønnskæringer.

Grønnskæringen foretages, så vandføringsevnen svarer til de teoretiske dimensioner, der er beskrevet i afsnit 3.1, 3.2, 3.3 og 3.4.

Alle steder hvor det er muligt efterlades grønsvækster i skiftevis højre og venstre side for at fremme dannelsen af en slynget strømrende. Endvidere kan vandløbsmyndigheden vurdere muligheden for at skåne visse arter frem for andre, med henblik på at fremme artsdiversiteten og samtidig bekæmpe hurtigtvoksende problemarter. Det forudsættes, at vandføringsevnen, i den forbindelse, ikke reduceres i forhold til de teoretiske dimensioner jf. afsnit 3.1, 3.2, 3.3 og 3.4.

5.5.2 Bredvegetation.

Ved grønnskæring i forsommeren foretages ingen beskæring af vegetationen på vandløbsskråningerne. Dog fjernes nedhængende vegetation, der måtte være til gene for vandføringen i vandløbenes strømrende.

Ved grønnskæring om efteråret slås vegetationen på vandløbsskråningerne.

Der vil kunne forekomme beskæring af græs- og urtevegetationen i forbindelse med etablering af træbevoksninger samt bekæmpelse af brændenælder, rød hestehov m.fl.

Træer og buske langs vandløbene beskæres, reetableres og udtynnes efter vandløbsmyndighedens skøn, således at de ikke er til gene for vandføringen i vandløbenes strømrende og således at den skyggegivende effekt bevares.

5.5.3 Oprensning.

Ved oprensning må der fjernes materiale når det aktuelle tværprofil er mindre end det dynamisk-geometriske,

jf. afsnit 3.

Sten eller grus fra vandløbsbunden skal genudlægges. Ved oprensningsarbejder må der ikke ske beskadigelse af overhængende brinker, træer eller lignende.

Brønde oprenses normalt 2 gange årligt.

Rørledninger renses kun når tilsynet finder det påkrævet.

5.6 Ulemper for bredejere.

Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet søges ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jf. vandløbslovens § 28, fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages så vidt muligt udenfor perioden maj - august.

Skader som følge af almindelig færdsel og arbejde langs vandløbene i forbindelse med vedligeholdelsen kan ikke kræves erstattet. Såfremt der i øvrigt under vedligeholdelsesarbejder påføres ejere eller brugere væsentlig skade eller ulempe, har den pågældende ret til erstatning herfor jf. vandløbslovens § 28.

5.7 Spredning af oprenset grøde m.m.

Det fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbenes almindelige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtig til at modtage og fjerne eller at sprede i et ikke over 10 cm tykt lag uden for den dyrkningsfri bræmme i henhold til punkt 4.8 inden hvert års 1. maj.

Det påhviler den enkelte ejer og 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.

5.8 Henvendelser om 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.

6. TILSYN.

Tilsynet med Ryde Å, Ryde Hedeløb, Øllingsøgårdløb og Tasebæk udøves af Storstrøms amtsråd.

Landboforeningerne eller lodsejerne udpeger, jf. aftale på møde mellem Landboforeningerne og Storstrøms amts Miljø- og vandinspektorat den 3. marts 1981, selv en lodsejerrepræsentant for amtsvandløbene, der kan deltage i amtets syning af vedligeholdelsesarbejdet.

Andre der eventuelt måtte ønske at deltage i syning af vedligeholdelsesarbejdet kan rette henvendelse herom til Storstrøms amt.

7. REVISION.

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2009.

8. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn 8 uger med adgang til at indgive indsigelser og ændringsforslag inden den 10. december 1999.

Regulativet er vedtaget af Storstrøms amtsråds udvalg for teknik og miljø den 10. januar 2000.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

B. REDEGØRELSESDDEL

1. GRUNDLAGSOVERSIGT

Regulativet har taget sit udgangspunkt i:

- Eksisterende regulativer.
- Landvæsenskommissionskendelse af 28. december 1955 ang. rørlægning af en del af Avl. 8L.
- Tillægskendelse af 5. oktober 1956 til landvæsenskommissionskendelse af 28. december 1955 ang. yderligere rørlægning af Avl. 8L.
- Landvæsenskommissionskendelse af 12. november 1960.
- Landvæsenskommissionskendelse af 11. april 1962.
- Udskrift af Maribo amtsråds vandløbsudvalgs forhandlingsprotokol den 7. september 1964.
- Amtsrådets brev af 17. januar 1967 om amtsrådets beslutning om at optage 3177 m vandløb i Lammehavekanalen til 200 m før indløb i Ryde Å's pumpestation, som amtsvandløb.
- Landvæsenskommissionskendelse af 25. november 1969 ang. oppumpning af drænvand.
- Amtsrådets tilladelse af d. 26. maj 1992 (j.nr. 9-25-8L-1-1991) til plantning af læhegn på matr. nr. 4a, Ore by, Arninge, på nærmere angivne betingelser.
- Amtsrådets tilladelse af d. 25. august 1992 (j.nr. 9-26-8L-1-1992) til omlægning Avl. 8L fra st. 5007 - 5066, etablering af udløbsledning fra renseanlæg, tilløb og udløb fra regnvandsbassin, regnvandspumpestation samt skråningssikring.
- Amtsrådets tilladelse af d. 6. januar 1998 (j.nr. 9-26-8L-1-1998) til etablering af overkørsel/rørbro samt indhegning af en del af amtsvandløb 8L.
- Opmåling af eksisterende fysiske dimensioner i 1993/1994 (stationering, tvær- og længdeprofiler, indmåling af bygværker m.m.).
- Nuværende vedligeholdelsespraksis og erfaringsmateriale.
- Vandføringsdata (Storstrøms amts målestation).
- "Miljøtilstanden i vandløb 1990 - 1996" udgivet af Storstrøms Amt's Vandmiljøkontor 1998.
- "Vandløbenes fiskebestande i Storstrøms Amt, 1980 - 1990" udgivet af Storstrøms Amt's miljøkontor 1992.
- Regionplan 1997 - 2009.
- Data fra amtets tilsyn med forureningstilstanden, amtets fiskeundersøgelser og fiskeriministeriets udsætningsplaner.

2. REGIONPLANENS RAMMER

Regionplan for Storstrøms amt er den samlede overordnede plan for amtets arealanvendelse og arealforvaltning.

Den øvrige planlægning må ikke stride mod regionplanen.

I regionplanens afsnit om areal- og naturressourcer er det foreskrevet at:

Regionens areal- og naturressourcer bør anvendes ud fra en samfundsmæssig helhedsvurdering, der som hovedformål har den bæredygtige udvikling, der søger at fremme produktionsmulighederne samtidig med at naturens variation, indholds- og oplevelsesrigdom bevares.

Den regionplanmæssige behandling af areal- og naturressourcer tager sigte på at afklare jordbrugs-, frednings-, råstofindvindings-, vandindvindings- og recipientkvalitetsinteresserne indbyrdes og over for de øvrige interesser, herunder byudvikling, trafik anlæg, tekniske anlæg m.v.

Regionplanens afsnit om areal- og naturressourcer opdeler arealerne i amtet i bl.a. følgende kategorier:

- a. Områder med væsentlige jordbrugsinteresser.
- b. Regionale naturområder med jordbrugsinteresser.
- c. Regionale naturområder.
- d. Øvrige områder.
- e. Skov.
- f. Økologiske forbindelser.
- g. Særlige fredningsmæssige beskyttelsesområder.
- h. Særlige friluftsområder.

Endvidere indeholder regionplanen følgende retningslinier for vandløb:

- For at målsætningerne kan opfyldes er det nødvendigt:
- at spildevandet inden udledning renses tilstrækkeligt,
 - at rørlægning kun tillades undtagelsesvis,
 - at rørlagte vandløb, i forbindelse med omlægning/renovering, søges åbnet under hensyn til de dyrkningsmæssige interesser,
 - at vandløbsvedligeholdelsen sikrer den fysiske variation i vandløbet,
 - at der ikke tillades indvinding af vand fra vandløb, men kun fra nedre dele af pumpekanaler og
 - at grundvandsindvinding ikke er til hinder herfor.

Målsætninger:

Følgende målsætninger anvendes for vandløb:

Skærpet målsætning	A	- særligt naturvidenskabeligt interesseområde.
Generelle målsætninger	B1	- gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk.
	B2	- laksefiskevand.
	B3	- karpefiskevand.
Lempet målsætning	C	- afledning af vand.

Faunaklasser i vandløb.

Vandløbskvaliteten udtrykkes via begrebet "faunaklasse", der primært er afhængig af forureningspåvirkning, men også i høj grad af de fysiske forhold på de lokaliteter, der bedømmes.

Der anvendes følgende faunaklasser ved bedømmelse af vandløbskvaliteten.

Faunaklasse I	Næsten uforurenat.
Faunaklasse I-II	Overgangsform.
Faunaklasse II	Ret svagt forurenat.
Faunaklasse II-III	Overgangsform.
Faunaklasse III	Ret stærkt forurenat.
Faunaklasse III-IV	Overgangsform.
Faunaklasse IV	Overordentligt stærkt forurenat.

For at målsætningen kan opfyldes, må nedenstående faunaklasser (vurderet på baggrund af smådyrsfaunaen) ikke overstiges:

Målsætning	Faunaklasse
A	I-II/II
B1	II
B2	II
B3	II (II-III)
C	II-III (III)

Den i () angivne faunaklasse accepteres i visse langsomt flydende vandløb.

Fysiske forhold.

Vandløbenes fysiske forhold er afgørende for opfyldelsen af vandløbsmålsætningerne. De fysiske forhold reguleres primært via vandløbsloven. Det er derfor helt afgørende, at de dispositioner der træffes i henhold til denne lov, ikke er en hindring for opfyldelse af målsætningerne.

Vandløbsregulativernes vedligeholdelses- og øvrige bestemmelser skal derfor tilpasses vandløbsmålsætningerne.

Hvis den tidligere vandløbsadministration har medført ændringer af en sådan karakter, at ændret plejepraksis ikke er tilstrækkelig til at bringe forholdene i overensstemmelse med målsætningerne, vil det være nødvendigt at foretage indgreb i form af vandløbsrestaureringer. Det kan eksempelvis være nødvendigt at fjerne eller ombygge faunaspærringer eller at forsyne sådanne med passagemuligheder eksempelvis i form af fisketrapper eller ålepasser.

Hvis den fysiske tilstand i vandløbet ikke svarer til den fastsatte målsætning, kan tilstanden forbedres ved udlægning af sten og grus.

3. EKSISTERENDE FORHOLD

Ryde Å har med tilløbene et opland på ca. 74,6 km², Ryde Hedeløb har et opland på ca. 9,4 km², Øllingsøgårdløb har et opland på ca. 2,0 km² og Tasebæk har et opland på ca. 11,4 km².

Der er to rørlagte strækninger på Ryde Hedeløb og to rørlagte strækninger på Øllingsøgårdløb.

På Ryde Å og på Tasebæk er der ikke rørlagte strækninger.

Ryde Hedeløb, Øllingsøgårdløb, den øvre del af Ryde Å og den øvre del af Tasebæk er C målsat, hvilket betyder at faunaklassen ikke må overstige faunaklasse II-III, dog faunaklasse III på visse langsomtflydende strækninger. Vandløbssystemets øvrige strækninger er B3 målsat, hvilket betyder at faunaklassen ikke må overstige faunaklasse II, dog faunaklasse II-III på visse langsomtflydende strækninger.

Vandløbene er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 på de åbne strækninger.

Dette indebærer, at der ikke må foretages indgreb i vandløbenes forløb uden amtsrådets tilladelse.

Ryde Å er, fra st. 10527 til slutpunkt i st. 17585, omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 16, hvilket indebærer, at der som hovedregel ikke må placeres bebyggelse, campingvogne og lignende eller foretages beplantninger eller ændringer i terrænet inden for en afstand af 150 m fra vandløbet uden amtsrådets tilladelse.

Ryde Å er i regionplanen henført til "Regionale naturområder med jordbrugsinteresser" fra st. 0 - 5950 og fra st. 17415 - udløb og til "Områder med væsentlige jordbrugsinteresser" fra st. 5950 - 17415.

Ryde Hedeløb er henført til "Regionale naturområder med jordbrugsinteresser" fra st. 0 - 100 og fra st. 1937 - 3045 og til "Områder med væsentlige jordbrugsinteresser" fra st. 100 - 1937, st. 3045 - 4486 og fra st. 5340 - udløb.

Øllingsøgårdløb og Tasebæk er henført til "Områder med væsentlige jordbrugsinteresser".

Vandløbene indgår i en "økologisk forbindelse" på følgende strækninger. Ryde Å fra st. 5650 - slutpunkt, Ryde Hedeløb fra st. 0 - 2160 og Tasebæk i hele forløbet.

Forureningstilstand.

Forureningstilstanden i vandløbene er nærmere beskrevet i rapporten: "Miljøtilstanden i vandløb 1990 - 1996" udgivet i 1998 af Storstrøms amt.

De seneste resultater viser, at Ryde Å er bedømt til fauna-klasse IV på alle stationer undtagen ved st. 4050 (nv. for Gammelgård), hvor faunaklassen er bedømt til II - III. Dette bevirker, at målsætningen kun er opfyldt på denne ene station.

Ryde Hedeløb, Øllingsøgårdløb og Tasebæk er bedømt til fauna-klasse IV på alle stationer, hvilket bevirker at målsætningen ikke er opfyldt.

Årsagen til at målsætningerne ikke kan opfyldes er primært belastning med utilstrækkeligt rensset spildevand, men på nogle strækninger også p.g.a manglende fysisk variation i vandløbene.

Fiskefaunaen.

Der er kun lavet fiskeundersøgelser i Ryde Å. De seneste år er der blevet fanget en del hundestejler og nogle få aborrer ved Ore Bro. Målsætningen er med hensyn til fisk ikke opfyldt.

Fysiske forhold.

Ryde Å har et gns. fald på 0,54 ‰. Bundforholdene er overvejende sand, grus eller slam på ler eller sand/grus, sand/slam, grus/småsten på ler.

Ryde Hedeløb har 6,5 % rørlagt og et gns. fald på 0,65 ‰. Bundforholdene er overvejende sand eller slam på ler. Fra st. 0 - 550 og fra st. 1400 - 3600 er der ren lerbund.

Øllingsøgårdløb har 51,1 % rørlagt og et gns. fald på 0,86 ‰. Bundforholdene er overvejende sand, slam eller sand/slam på

ler.

Tasebæk har et gns. fald på 0,88 ‰.
Bundforholdene er overvejende grus på ler eller ren lerbund.

Beplantning.

Udover skovstrækningerne er der sammenhængende beplantning på sydsiden a Ryde Å fra st. 10447 - 11467 og sammenhængende beplantning i form af læhegn langs Ryde Hedeløb fra st. ca. 550 - 1600 og fra st. ca. 9300 til udløb i Ryde Å på venstre side af vandløbet.

Der foreligger ikke beplantningsplaner.

4. ÆNDRINGSTILTAG OG KONSEKVENSVURDERING

Vandløbets dimensioner og vedligeholdelse.

I overensstemmelse med den vedligeholdelsespraksis som er gennemført de foregående 10 år, ændres med dette regulativ vedligeholdelsesbestemmelserne således, at vegetation på sideskråningerne kun slås om efteråret.

På grund af vandløbets kraftige bred- og bundvegetation er en årlig slåning af bredder og to skæringer af bundvegetation nødvendig hvis afvandingshensynet skal tilgodeses. Gravning i vandløbsbund og brinker foretages ikke, med mindre der er tale om udskridende brinker eller aflejringer over regulativmæssig bund, som nedsætter vandføringsevnen.

Ryde Å.

Vandløbets profil er stort set identisk med profilet i regulativerne fra 1954 og 1955, samt fastlæggelsen af de teoretiske dimensioner i forbindelse med optagelse af 3177 m vandløb som amtsvandløb d. 17. januar 1967, bortset fra følgende ændringer:

Fra st. 0 - 6950 er der ingen regulativmæssig bund i regulativet fra 1954. De teoretiske dimensioner er lagt i overensstemmelse med de faktiske forhold ved opmålingen i 1993 og 1994.

Fra st. 6950 - 7086 er profilet tilpasset de faktiske forhold, hvorved bundlinien er sænket og bundbredden reduceret. Fra st. 7086 er bundlinien lagt i overensstemmelse med det tidligere regulativ, bortset fra at styrtet i st. 14397 er udjævnet.

Bundbredden er reduceret på følgende strækninger:

St. 7086 - 8200 fra 1,50 til 1,30, st. 8200 - 9161 fra 1,50 til 1,20, st. 9161 - 10527 fra 1,50 til 1,30, st. 10527 -

10945 fra 2,00 til 1,30, st. 10945 - 11831 fra 2,00 til 1,60 og st. 12441 - 12863 fra 3,00 til 2,75 i overensstemmelse med de faktiske forhold ved opmålingen.

For at kunne overholde kravene i afsnit 3, vandføring og dimensioner, er der behov for små profiljusteringer i st. 199, 344, 7474, 8640, 8996, 10322, 10689, 11592 og 11842. Derudover viser opmålingen fra 1993, at der er behov for bundrensning på strækningen st. 9100 - 10600, hvilket er foretaget i 1996.

Ryde Hedeløb.

Vandløbets profil er stort set identisk med profilet i regulativet fra 1954, Landvæsenskommissionskendelse af 28. december 1955 og Tillægskendelse af 5. oktober 1956, bortset fra følgende ændringer:

Fra st. 3603 - 4486 er der ingen regulativmæssig bund. De teoretiske dimensioner er lagt i overensstemmelse med de faktiske forhold ved opmålingen i 1993.

Fra st. 0 - 3475 er bundbredden reduceret fra 0,50/0,60/0,80 til 0,40/0,50/0,70 og fra st. 6929 - 7600 fra 0,80 til 0,70 i overensstemmelse med de faktiske forhold ved opmålingen i 1993.

For at kunne overholde kravene i afsnit 3, vandføring og dimensioner, er der behov for små profiljusteringer i st. 1788, 2284, 2386, 2490, og bundrensning fra st. 6375 - 7856.

Øllingsøgårdløb.

Vandløbets profil er stort set identisk med profilet i regulativet fra 1955, bortset fra følgende ændringer:

På de rørlagte strækninger fra st. 0 - 801 og fra st. 1431 - 1530 er den eksisterende rørbund lagt til grund for bundkotten.

Fra st. 1170 - udløb er bundbredden reduceret fra 1,00 til 0,80 m, i overensstemmelse med de faktiske forhold ved opmålingen i 1994.

For at kunne overholde kravene i afsnit 3, vandføring og dimensioner, er der behov for små profiljusteringer i st. 908 og 1535.

Tasebæk.

Den nye teoretiske skikkelse er udarbejdet på baggrund af følgende:

Fra st. 0 - 689 og fra st. 814 - 3024 er der ingen regulativmæssig bund. De teoretiske dimensioner er lagt i overensstemmelse med de faktiske forhold ved opmålingen i 1993.

Fra st. 5209 - 5850 er den regulativmæssige bundbredde ændret

fra 1,00 til 0,80, fra st. 4695 - 5209 er anlægget ændret fra 1,50 til 1,00 og fra st. 3024 - 5209 er bundlinien i forhold til regulativet fra 1954 hævet op til 0,20 m, alt i overensstemmelse med de faktiske forhold ved opmålingen i 1993, der viste en markant reduktion i forhold til regulativet fra 1954.

For at kunne overholde kravene i afsnit 3, vandføring og dimensioner, er der behov for små profiljusteringer i st. 2497, og bundrensning fra st. 3300 - 3400.

Beplantning.

For at fastholde de grødebegrænsende, variationsskabende og brinkstabiliserende effekter af den eksisterende beplantning vil det fremover ikke være tilladt at foretage ændringer i vegetationen i vandløbsprofilet og den dyrkningsfri zone - (bræmmerne) uden dette sker efter aftale med vandløbsmyndigheden. Som hovedregel er det vandløbsmyndigheden der planter, udtynder, beskærer og vedligeholder træer, buske og lignende.

Det er bredejernes pligt at fjerne flyvehavre, *Berberis vulgaris* og andet, som det er lovbefalet at fjerne fra sin jord.

Vandløbsmyndigheden kan efter aftale med bredejerne søge at etablere nyplantninger efter behov.

Eventuelle træplantninger vil foregå over vintervandspejlsniveau.

Restaureringer.

Reguleringer har medført, at bundforholdene på nogle delstrækninger er for ensartede og ustabile i forhold til vandløbsmålsætningen.

Den ændrede vedligeholdelsespraksis vil virke variations-skabende, og dermed medvirke til et mere naturligt vandløb.

Vandløbene er C og B3 målsat og forureningsundersøgelser har vist at målsætningen ikke er opfyldt.

Vandløbsmyndigheden kan træffe beslutning om mindre restaureringer på visse strækninger, inden næste regulativrevision, hvis det vurderes, at der derved opnås faunamæssige forbedringer og at gældende regulativs vandføringsevne bevares.

Miljøforhold.

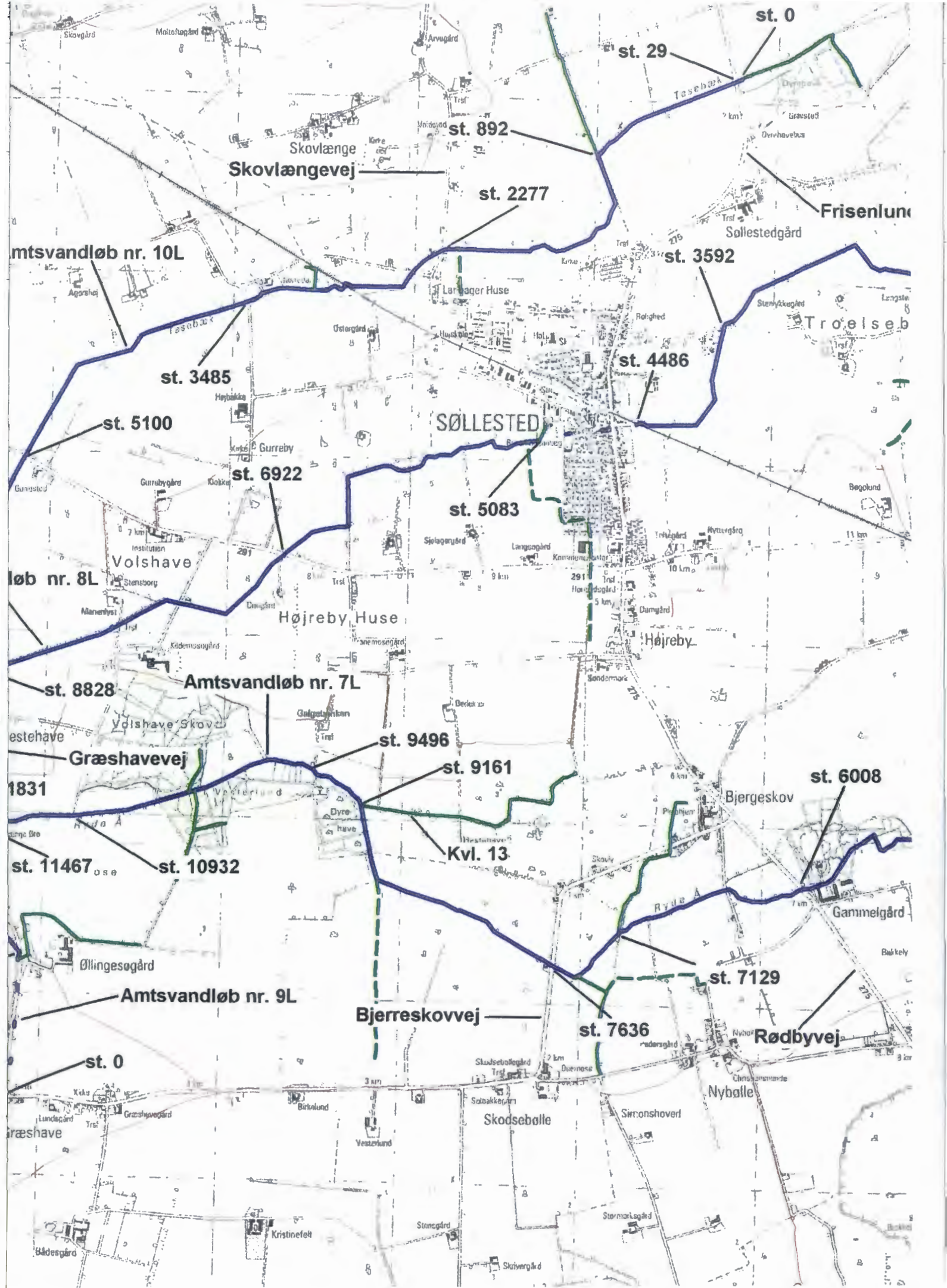
Det forventes, at bestemmelserne i dette regulativ medfører forbedrede fysiske forhold for vandløbsfaunaen og med tiden en formstabilitet på dele af de regulerede strækninger.

Den forventede formudvikling og forøgede formstabilisering vil i perioden frem til næste regulativrevision løbende danne erfaringsgrundlag for, hvorvidt der vil være behov for restaureringstiltag eller ændringer i vedligeholdelsesbestemmelserne.

Vandføringsevne.

De teoretiske dimensioner er ændret i forhold til de gamle regulativbestemmelser, hvilket teoretisk hæver vandstanden, men da det nye regulativs dimensioner er fastlagt på grundlag af de faktiske forhold, vil vandføringsevnen ikke blive ændret i forhold til vandløbets nuværende vandføringsevne og de afvandingsforhold, som bredejerne har kendt til de seneste år.

Samlet vurderes det, i forhold til opmålingerne fra 1993 og 1994, at vandføringsevnen i vinterhalvåret ikke vil blive ændret væsentligt. Vandføringsevnen mellem sommer og efterårsgrødeskæring vil være forringet lidt i forhold til det tidligere fællesregulativs bestemmelser, da der nu ikke slås vegetation på sideskråningerne ved sommergrødeskæringen.



st. 0

st. 29

st. 892

Skovlængevej

st. 2277

Frisenlund

amtsvandløb nr. 10L

st. 3592

st. 3485

st. 4486

st. 5100

SØLLESTED

st. 6922

st. 5083

løb nr. 8L

Volshave

st. 8828

Amtsvandløb nr. 7L

Højreby Huse

1831

Græshavevej

st. 9496

st. 9161

st. 6008

st. 11467

st. 10932

Kvl. 13

Bjergeskov

Øllingesøgård

Amtsvandløb nr. 9L

Bjerreskovvej

st. 7129

st. 7636

Rødbyvej

st. 0

Græshave

Skodseballe

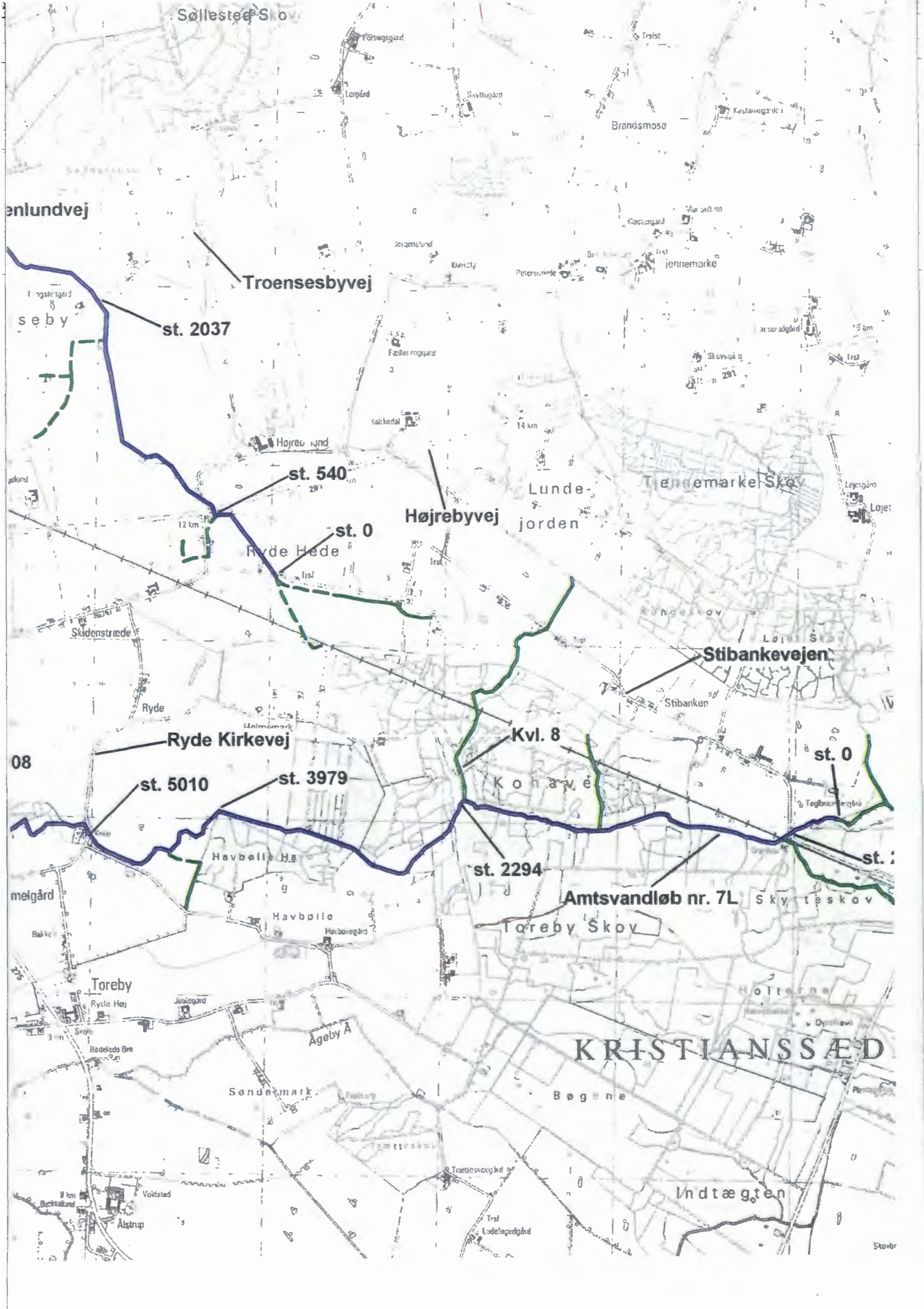
Nyballe

Kristinefelt

Stornæsøgård

Stangård

Skrivergård



Søllested Skov

enlundvej

Troensesbyvej

st. 2037

st. 540

st. 0

Højrebyvej

Ryde Hede

Lunde-
jorden

Tjenemærke Skov

Stibankevejen

Ryde Kirkevej

Kvl. 8

st. 0

st. 5010

st. 3979

st. 2294

st. :

Amtsvandløb nr. 7L

Toreby Skov

KRISTIANSSÆD

Indtægten

Tillægsregulativ for Ryde Å, kommunevandløb 7L, 8L, 9L og 10L

1 Gyldighedsområde

Tillægget er gælden for Ryde Å, kommunevandløb 7L, 8L, 9 og 10L (tidligere amtsvandløb nr. 7, 8, 9 og 10 på Lolland)

Tillægget er udarbejdet i henhold til lov om vandløb, LBK nr. 927 af 24/9/2009 § 12 og BEK nr. 1437 af 11/12/2007.

Det bestående regulativ, godkendt den 10. januar 2000 af Storstrøms Amt, er forsat gældende i det omfang dette regulativtillæg ikke ændre eller ophæver bestemmelserne.

2 Bestemmelser som ændres

Tillægsregulativet vedtaget af Storstrøms Amt den 23. april 2001 ophæves, således at der igen indføres en sommer vedligeholdelse på de i regulativet omtalte strækninger på nær st. 0 - 2470 i Ryde Å (7L)

Tillægsregulativet vedtaget af Storstrøms Amt den 21. juni 2004 ophæves.

I regulativet af 10. januar 2000 foretages følgende ændringer:

I punkt 5.5.1 Grødeskæring m.m. 1. afsnit ændres

”På strækningen i Ryde Å fra st. 14397 – 17585, som Ryde Å’s pumpelag vedligeholder, foretages grønbeskæring 1 gang årligt om efteråret. På de øvrige strækninger foretages grønbeskæring 2 gange årligt i forsommeren og om efteråret.”

til

”På strækningen i Ryde Å (7L) st. 0 – 2470 foretages grønbeskæring 1 gang årligt om efteråret. På de øvrige strækninger foretages der grønbeskæring 2 gange årligt i perioden 15. juni til 1. august og om efteråret. Ved grønbeskæringen om sommeren kan fristen for afslutningen af arbejdet forlænges til 15. august i tilfælde af forsinkelser på grund af vejrlig eller andre uforudsete forhold”.

I punkt 5.5.2 Bredvegetation 1. afsnit ændres

”Ved Grønbeskæring i forsommeren foretages ingen beskæring af vegetationen på vandløbsskråningerne. Dog fjernes nedhængende vegetation, der måtte være til gene for vandføringen i vandløbenes strømrønde”

til

”Ved grønbeskæringen om sommeren foretages beskæring af vegetationen på den ene vandløbsskråning på den nederste 1½ m målt fra vandløbsbunden. Den anden vandløbsskråning slås ikke, dog fjernes nedhængende vegetation, der måtte være til gene for vandføringen i vandløbets strømrønde. Der kan af hensyn til udsyn ved sommervedligeholdelsen foretages yderligere slåning af vandløbsskråningen.”

3 Ikrafttrædelse

Tillægsregulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger fra den 12. november 2013 til den 7. januar 2014, hvor der har været mulighed for at indgive indsigelser og ændringsforslag.

Tillægsregulativet er vedtaget af Lolland Kommune den 27. februar 2014.

Tillægsregulativet træder i kraft 4 uger efter offentliggørelsen, som er foretaget den 11. marts 2014, med mindre der klages over tillægsregulativet.

Redegørelse

Vandløbet er et tidligere amtsvandløb, de blev traditionelt før 2001 vedligeholdt 2 gange årligt, forsommer og efterår. Om sommeren blev der skåret grøde, men ikke slået sideskråninger (efter 1986). På strækningen som Ryde Å's pumpelag vedligeholder, blev der ikke udført sommervedligeholdelsen. Om efteråret blev hele profilet vedligeholdt. Før 1986 blev der også slået sideskråninger om sommeren.

Slamoprensning blev foretaget om efteråret eller i løbet af vinteren hvis det var påkrævet.

I 2001 ændrede Storstrøms Amt antallet af grødeskæringen fra 2 gange til 1 gang årligt i forbindelse med besparelser, sommergrødeskæringen blev sparet væk. Herefter blev vandløbet kun vedligeholdt om efteråret. I tillægsregulativet fra 2004 genindførte Storstrøms Amt sommervedligeholdelsen på en delstrækning i Ryde Å.

Det har vist sig med års mellemrum senest i sommeren 2011, at når der ikke vedligeholdes om sommeren, kan der opstå problemer med afvanding af de tilstødende arealer ved store regnmængder.

For at modvirke dette genindføres der en sommerslåning, hvor der fjernes grøde i bunden og vegetation på den nederste 1½ m af den ene sideskråning. Arbejdet vil hovedsagelig blive foretaget med maskiner. For at skabe udsyn for maskinføreren ved arbejdet er det nødvendigt på nogle strækninger at slå mere af vegetationen på sideskråningen.

Det er vurderet, at vandløbet afvander et større område, og at 2 gange vedligeholdelse er nødvendigt, for at sikre de vandløbsnære arealer en acceptabel afvandingssikkerhed.

Strækningen st. 0 – 2470 i Ryde Å (7L) vil dog forsat kun blive vedligeholdt om efteråret, idet det skønnes at grøden på strækning igennem Kristiansæde Skov beskyttes, således at den ikke hindrer vandføringen væsentligt om sommeren.

Med regulativtillægget ændres der ikke på de miljømæssige forhold, idet der ikke ændres i disse bestemmelser i regulativet, det vurderes derfor at vandløbets miljømæssige tilstand ikke ændres med regulativtillægget.