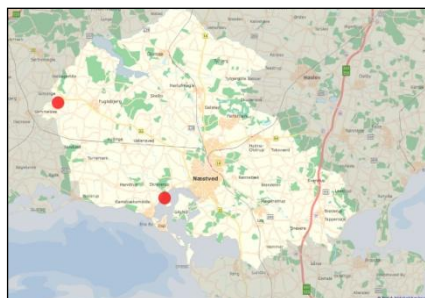




Vandløbets navn	Regulativdata				
	Regulativets navn: 1. Regulativ for Saltø Å. Storstrøms Amt. 2. Regulativ for Saltø Å, Amtsvandløb nr. 28. Vestsjællands Amt. Tillæg til regulativ for 7L Ryde Å, 32L Nældevads Å, 34L Vejlebyløbet, 40L Næsbæk, 43L Handermelleløbet, 54L Frejlev Å, 17F Sørup Å, 7F Fribrødre Å, 3S Saltø Å, 13S Kyllerbæk, 3S Vrå Å, 2S Freerslev Å, 4S Tryggevejle Å, 39L Rødby Kanal, 35L Korterupbæk, 3L Lilleholm Kanal. Amtsvandløb i Storstrøms Amt.				
	Tidligere amtsvandløb.				
Saltø Å <i>Samlet længde</i>	Længde i m	24.960 m	Åbne strækninger	24.960 m	
			Rørlagte strækninger	0 m	
Saltø Å <i>Strækning i tidligere Vestsjællands Amt</i>	Længde i m	15.003 m	Åbne strækninger	15.003 m	
			Rørlagte strækninger	0 m	
	Stationering (St.)	0	Lokalitet, start	Sammenløbet mellem Piber Å og Pibergrøften / Maglemoserenden (navngivningen er forskellig på forskellige kort)	
		15.003	Lokalitet, slut	Møllebækkens / Kohavegrøftens tilløb ca. 300 m fra den gamle amtsgrænse	
	Vedtaget Ikrafttrådt	21.03.1995 21.03.1995	Myndighed	Vestsjællands Amt	
	Stadfæstet	-	Myndighed	-	
Saltø Å <i>Strækning i tidligere Storstrøms Amt</i>	Længde i m	9.957 m	Åbne strækninger	9.957 m	
			Rørlagte strækninger	0 m	
	Stationering (St.)	0	Lokalitet, start	Møllebækkens / Kohavegrøftens tilløb ca. 300 m fra den gamle amtsgrænse	
		9.957	Lokalitet, slut	Udløb i Karrebæk Fjord	
	Vedtaget Ikrafttrådt	02.03.1993 02.03.1993	Myndighed	Storstrøms Amt	
	Stadfæstet	-	Myndighed	-	
Tillægsregulativ Saltø Å <i>Hele strækningen i tidligere Storstrøms Amt</i>	Længde i m	9.957 m	Åbne strækninger	9.957 m	
			Rørlagte strækninger	0 m	
	Vedtaget Ikrafttrådt	Tillægsregulativ 21.06.2004 21.04.2004	Myndighed	Storstrøms Amt	
	Stadfæstet	-	Myndighed	-	

Løber til Karrebæk Fjord
Hovedopland: Karrebæk Fjord



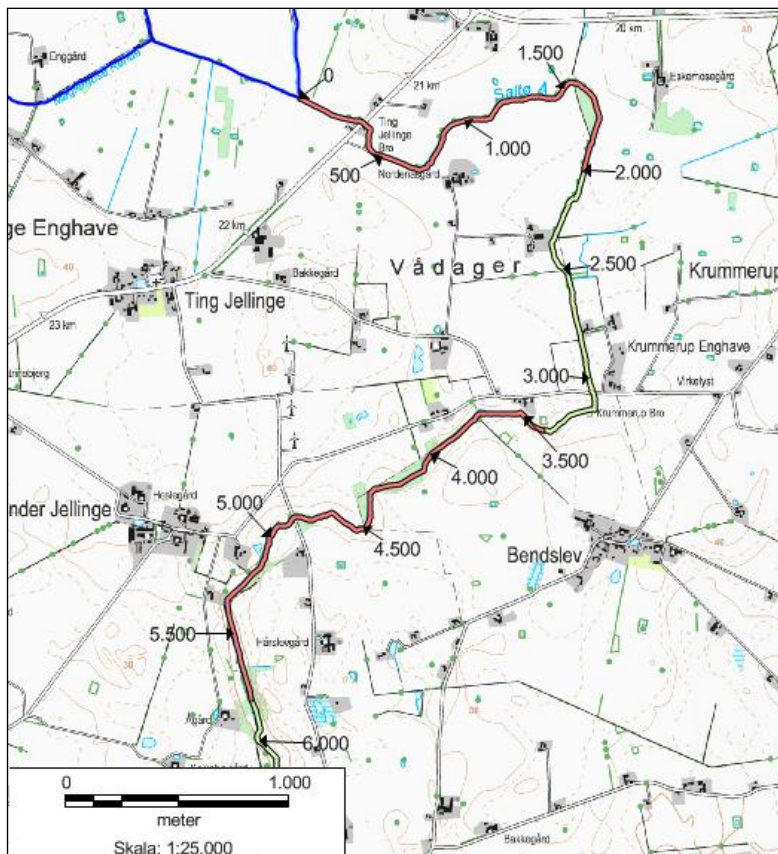
Oversigtskort.

De røde prikker angiver lokaliteten for vandløbet.

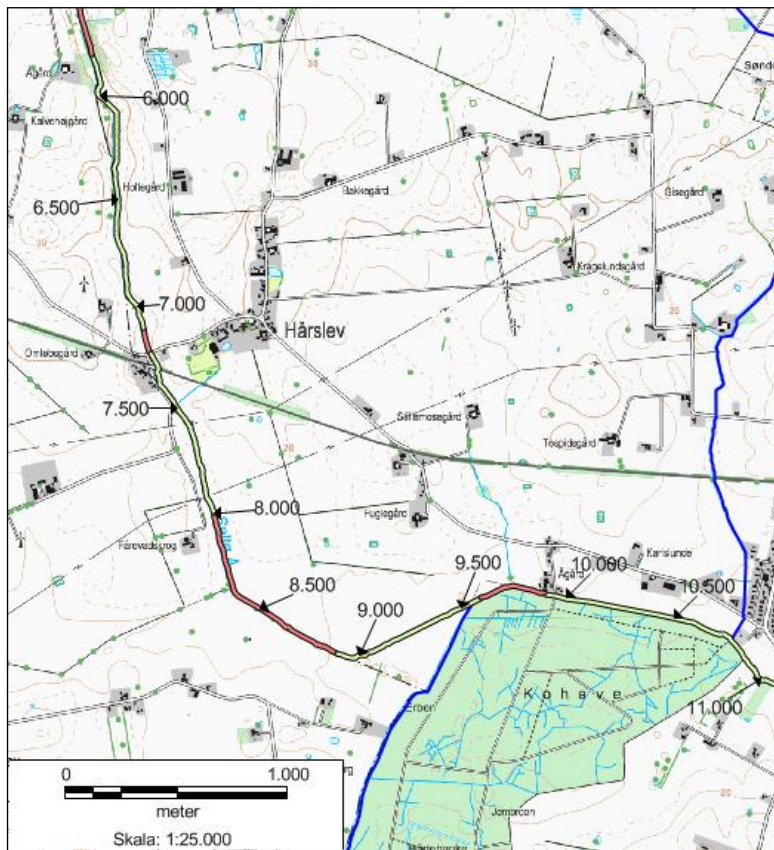
Den vestlige prik: Start

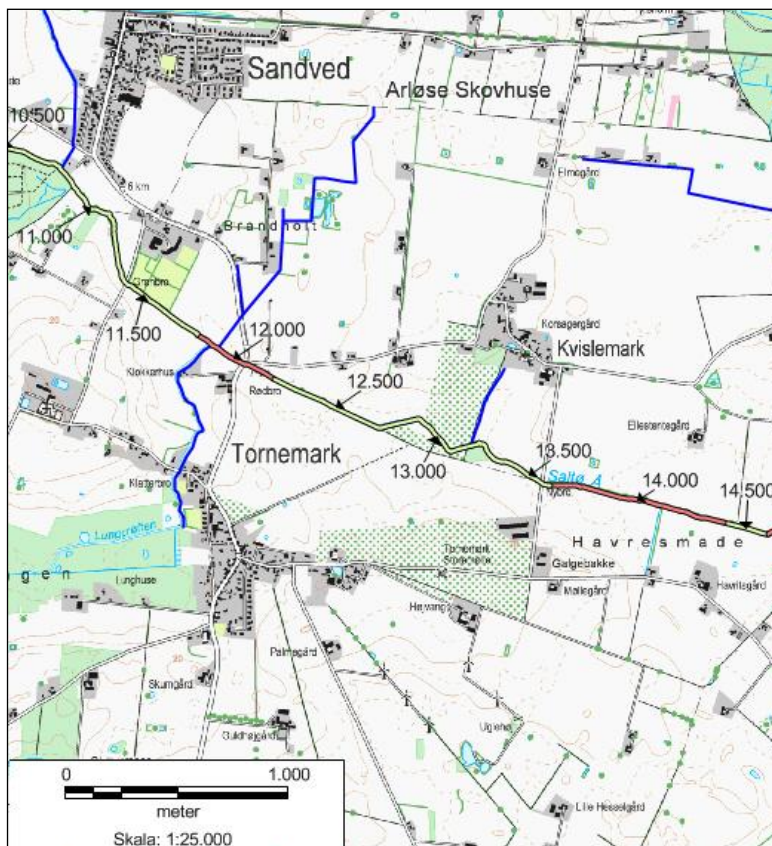
Den sydøstlige prik: Udløb

Øvre del st. 0-6.000

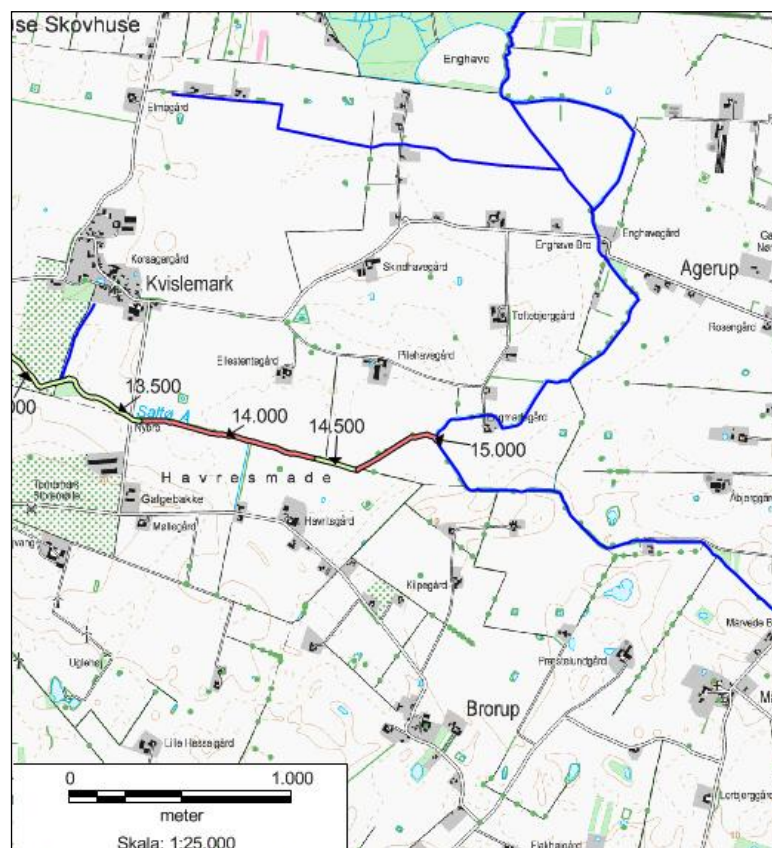


Øvre del st. 5.500-10.779

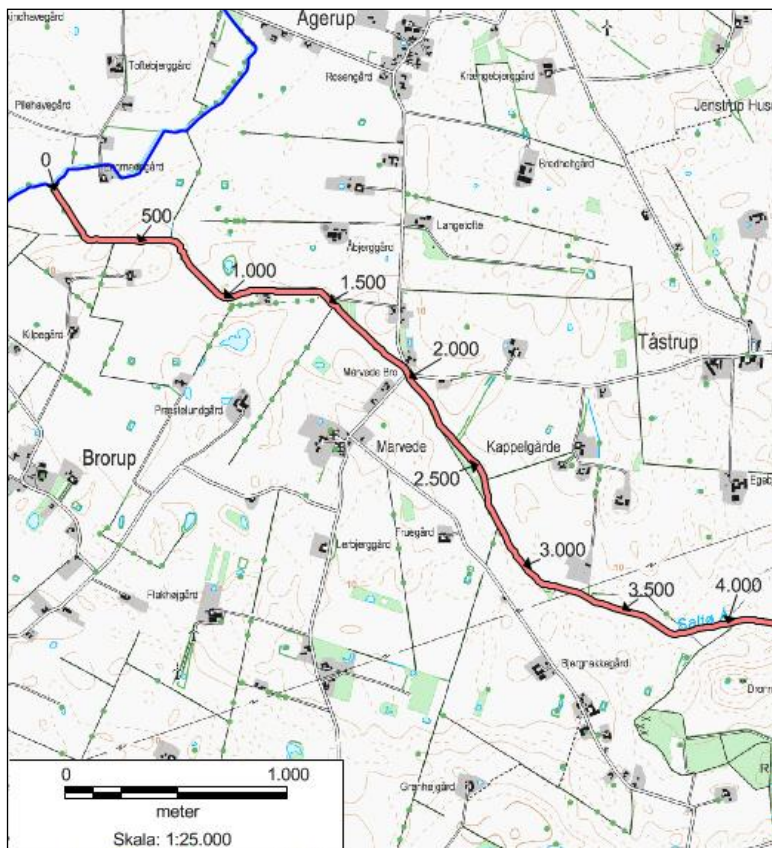




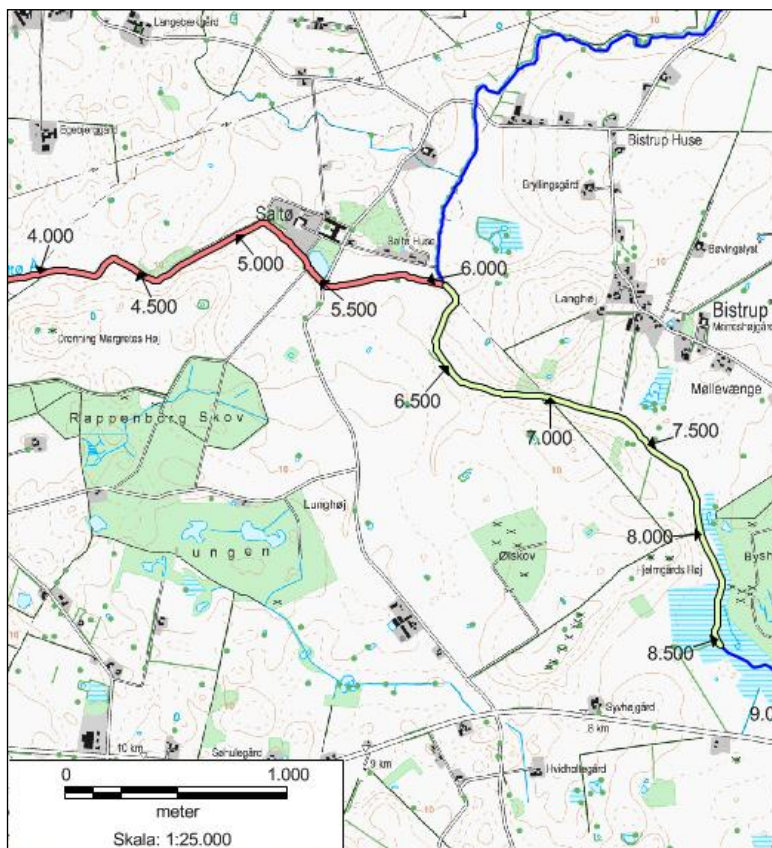
Øvre del st. 10.779-14.500



Øvre del st. 14.500-15.003

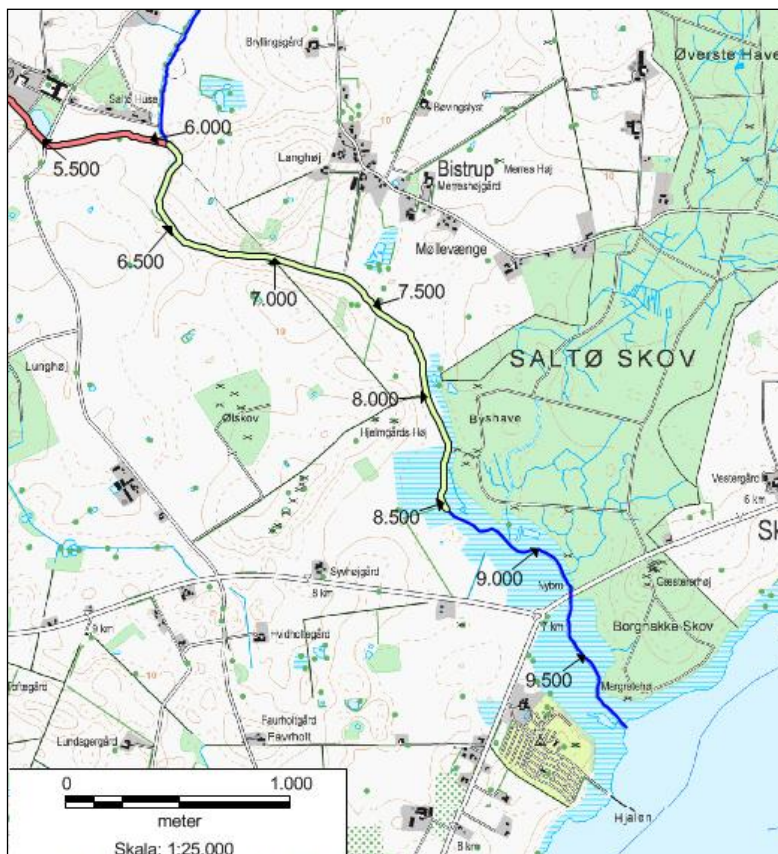


Nedre del st. 4.000-8.000



Nedre del st. 8.000-9.800

Kort fra vandløbsvedligeholdelse efter regulativets bestemmelser. Farver og streger viser åmændene, hvordan vedligeholdelsen skal udføres.



REGULATIV FOR
SALTØ Å

AMTSVANDLØB NR. 28



V E S T S J Æ L L A N D S A M T

J.nr. 9-21-01-28V-0001-1992

21. marts 1995

INDHOLDSFORTEGNELSE

Side

1.	Grundlag for regulativet.....	1
2.	Betegnelse af vandløbet	3
3.	Vandløbets vedligeholdelsesgrundlag.....	4
4.	Bygværker.....	10
5.	Administrative bestemmelser.....	11
6.	Sejlads og fiskeri.....	12
7.	Bredejerforhold	13
8.	Vedligeholdelse.....	16
9.	Tilsyn	18
10.	Revision	18
11.	Regulativets ikrafttræden	18

1. Grundlag for regulativet.

1.1 Saltø Å er optaget som amtsvandløb i Vestsjællands Amt på strækningen fra sammenløbet af Fuglebjerg kommunes vandløb "Piberåen" og "Pibergrøften" til amtsgrænsen mod Storstrøms Amt øst for Tornemark.

Saltø Å's videre forløb fra amtsgrænsen til udløbet i Karrebæk Fjord er optaget som amtsvandløb i Storstrøms Amt.

Saltø Å har været amtsvandløb siden 1846.

Til grund for regulativet ligger den overordnede planlægning herunder især "Vandløbsplanen" samt følgende tidligere kendelser og regulativer eller lign.:

Landvæsenskommissionskendelse af 24. oktober 1867 vedrørende regulering af strækningen fra Krummerup Bro til udløbet i Karrebæk Fjord.

Landvæsenskommissionskendelse af 19. juli 1933 vedrørende regulering af strækningen opstrøms Krummerup Bro.

Det hidtil gældende regulativ (nr. 2) som er vedtaget af Sorø amtsråd den 19. oktober 1949.

Til grund for regulativet ligger endvidere en opmåling af vandløbet foretaget i 1992 med supplerende målinger i 1993-94.

1.2

Vandløbsplanen

I henhold til miljøbeskyttelsesloven af 1983 har amtsrådet udarbejdet vandområdeplaner for Vestsjællands Amt. Planerne er indarbejdet i "Regionplan 1993-2004".

Områdeplanen for vandløbene benævnes "Vandløbsplanen".

Målsætninger

Vandløbsplanen indeholder en detaljeret redegørelse for de målsætninger, der er vedtaget for de enkelte vandløb og deres miljømæssige kvalitet.

De enkelte vandløbsstrækninger er udlagt med forskellige målsætninger, idet følgende målsætningsbetegnelser er anvendt:

Skærpet målsætning

A Særligt naturvidenskabeligt interesseområde.

Basis målsætning

B₁ Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk.
B₂ Laksefiskevand.
B₃ Karpesfiskevand.

Lempet målsætning

C Vandløb til afledning af vand.
D Vandløb påvirket af spildevand.
E Vandløb påvirket af vandindvinding.

1.3

Vandløbets målsætning

Saltø Å er i vandløbsplanen udlagt med følgende målsætninger:

St.	0	-	3070	Piberåen - Krummerup Bro	C
St.	3070	-	10779	Krummerup Bro - Søndermosebækken	B ₃
St.	10779	-	15003	Søndermosebækken - Møllebækken	B ₁

2. Betegnelse af vandløbet

2.1 Saltø Å er hovedløb i Saltø Å-systemet.

Regulativet omfatter strækningen af Saltø Å fra sammenløbet af kommunevandløbene Piberåen og Pibergrøften (st. 0) til tilløbet af kommunevandløbet Møllebækken ca. 300 m fra amtsgrænsen mod Storstrøms Amt (st. 15.003).

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Amtsvandløbets begyndelsespunkt og slutpunkt i den af Vestsjællands Amt administrerede del samt vandløbets udløb i Karrebæk Fjord har følgende UTM-kordinater i zone 32U:

Begyndelsespunkt: 657.160 m E. og 6.131.920 m N
 Slutpunkt: : 663.298 m E. og 6.125.145 m N.

Udløb i Karrebæk Fjord: 670.144 m E. og 6.120.572 m N.

2.2 Saltø Å forløber i Fuglebjerg kommune på strækningerne fra begyndelsespunktet i st.0 til st.5.200 ved Sdr.Jellinge og fra st.8.955 lidt vest for Fyrendal Skov til tilløbet af Møllebækken i st.15.003.

På den mellemliggende strækning st.5.200-8.955 er åen grænsevandløb mellem Fuglebjerg kommune på den ene side og Hashøj og Skælskør kommuner på den anden side på henholdsvis ca. 3100 m og ca. 600 m.

2.3 Følgende offentlige vandløb er tilløb til amtsvandløbet Saltø Å i Vestsjællands Amt:

Station	Kommunevandløb	Målsætning
0	Piberåen	C
0	Pibergrøften	C
9554	Skovholmrenden	Ingen
10779	Søndermosebækken	Rør / B ₃
11882	Lunggrøften	B ₃
11910	Brandholtrenden	Ingen
13184	Vandløb nr. 14	Ingen
15003	Møllebækken	D / Rør / B ₃

3. Vandløbets vedligeholdelsesgrundlag

- 3.1 Amtsrådet har besluttet, at Saltø Å skal vedligeholdes, så der opretholdes tværsnitsprofiler, som opfylder et krav om et minimumstværsnitsareal.
- Minimums-tværsnitsarealerne defineres som størrelsen af det areal, der mindst skal forefindes under nogle bestemte vandstandskoter på et hvilket som helst sted i vandløbet.
- 3.2 Minimums-tværsnitsarealer angives som arealet af tværsnittet under koterne 30 cm, 60 cm og 110 cm over de "teoretiske" bundkoter, der oftest er identiske med bundkoterne i det tidligere regulativ.
- De anførte værdier i skemaerne på side 6-8 er minimumstværsnitsarealer.
- 3.3 Tværsnitskontrol og kontrol af vandstand foretages ved skalapælene nr. 1-15, men kan principielt foretages hvor som helst i vandløbet.

På skalapælene er angivet følgende oplysninger:

Vandløbsnummer.....
 Pælnummer
 Vandstand i forhold til DNN.
 Kontrolvandstand



- 3.4 Skalapælene er placeret følgende steder:

Skalapæl nr.	Station	Stedbetegnelse
1	330	Ting Jellinge Bro
2	1576	Eskemosegård
3	2336	Vådager
4	3160	Krummerup Bro
5	4105	Bendslev
6	4887	Sdr.Jellinge Bro
7	5662	Ågård
8	7482	Hårslev
9	8174	Fårevadskrog
10	9575	Fyrendal Skov
11	10911	Sandved
12	11438	Grønbro
13	12103	Rødbro
14	13587	Nybro
15	14995	Møllebækken

3.5

"Teoretiske" faldforhold på delstrækninger:

Koteinterval:

	St.	0	-	2000	=	fald	0,25 ‰	30,50 - 30,00
	St.	2000	-	2100	=	-	0,70 ‰	30,00 - 29,93
	St.	2100	-	2600	=	-	1,18 ‰	29,93 - 29,34
	St.	2600	-	2800	=	-	1,30 ‰	29,34 - 29,08
	St.	2800	-	3100	=	-	1,80 ‰	29,08 - 28,54
Krummerup Bro	St.	3067	-	3073				
	St.	3100	-	3200	=	-	4,50 ‰	28,54 - 28,09
	St.	3200	-	3400	=	-	1,50 ‰	28,09 - 27,79
	St.	3400	-	3600	=	-	3,00 ‰	27,79 - 27,19
	St.	3600	-	3800	=	-	2,80 ‰	27,19 - 26,63
	St.	3800	-	3900	=	-	2,10 ‰	26,63 - 26,42
	St.	3900	-	4100	=	-	2,40 ‰	26,42 - 25,94
	St.	4100	-	4300	=	-	2,50 ‰	25,94 - 25,44
	St.	4300	-	4500	=	-	2,70 ‰	25,44 - 24,90
	St.	4500	-	4800	=	-	2,50 ‰	24,90 - 24,15
Sdr. Jellinge Bro	St.	4800	-	4846	=	-	3,00 ‰	24,15 - 24,01
	St.	4846	-	4868	=	-	3,20 ‰	24,01 - 23,94
	St.	4868	-	5230	=	-	2,00 ‰	23,94 - 23,22
	St.	5230	-	5430	=	-	2,40 ‰	23,22 - 22,74
	St.	5430	-	5630	=	-	2,80 ‰	22,74 - 22,18
	St.	5630	-	5830	=	-	2,20 ‰	22,18 - 21,74
	St.	5830	-	6030	=	-	3,30 ‰	21,74 - 21,08
	St.	6030	-	6230	=	-	3,20 ‰	21,08 - 20,44
	St.	6230	-	6700	=	-	3,40 ‰	20,44 - 18,84
	St.	6700	-	6900	=	-	3,50 ‰	18,84 - 18,14
	St.	6900	-	7100	=	-	3,90 ‰	18,14 - 17,36
	St.	7100	-	7218	=	-	2,00 ‰	17,36 - 17,12
Hårslev Bro+Banebro	St.	7218	-	7306				
	St.	7218	-	7500	=	-	3,60 ‰	17,12 - 16,11
	St.	7500	-	8000	=	-	2,70 ‰	16,11 - 14,76
	St.	8000	-	8500	=	-	2,30 ‰	14,76 - 13,61
	St.	8500	-	8900	=	-	1,70 ‰	13,61 - 12,93
	St.	8900	-	9600	=	-	1,10 ‰	12,93 - 12,16
	St.	9600	-	9900	=	-	0,70 ‰	12,16 - 11,95
	St.	9900	-	11400	=	-	0,55 ‰	11,95 - 11,13
Grønbro	St.	11412	-	11420				
	St.	11400	-	11800	=	-	1,00 ‰	11,13 - 10,73
	St.	11800	-	12200	=	-	0,25 ‰	10,73 - 10,63
Rødbro	St.	12050	-	12063				
	St.	12200	-	13600	=	-	0,70 ‰	10,63 - 9,65
Nybro	St.	13568	-	13575				
	St.	13600	-	14100	=	-	0,80 ‰	9,65 - 9,25
	St.	14100	-	14400	=	-	1,40 ‰	9,25 - 8,83
	St.	14400	-	14600	=	-	0,90 ‰	8,83 - 8,65
	St.	14600	-	14800	=	-	1,20 ‰	8,65 - 8,41
	St.	14800	-	15003	=	-	2,00 ‰	8,41 - 8,00

"Teoretiske" bundbredder på delstrækninger:

St.	0	-	2000	=	2,50 m
St.	2000	-	2600	=	1,60 m
St.	2600	-	2900	=	1,60 - 1,90 m
St.	2900	-	4000	=	1,90 m
St.	4000	-	11800	=	2,50 m
St.	11800	-	15003	=	3,00 m

"Teoretiske" skråningsanlæg på delstrækninger:

St.	0	-	12600	=	Anlæg 1,25
St.	12600	-	15003	=	Anlæg 1,50

3.6

Tværsnitsarealer:

Skalapæl nr. 1

Station: 330 v.Ting-Jellinge Bro

Kote	Tværsnitsareal
31,52	4,26 m ²
31,02	1,95 m ²
30,72	0,86 m ²
30,42	0 m ²

Teor. bredde = 2,50 m A=1,25

Skalapæl nr. 2

Station: 1576 v.Eskemosegård

Kote	Tværsnitsareal
31,21	4,26 m ²
30,71	1,95 m ²
30,41	0,86 m ²
30,11	0 m ²

Teor. bredde = 2,50 m A=1,25

Skalapæl nr. 3

Station: 2336 ved Vådager

Kote	Tværsnitsareal
30,75	3,27 m ²
30,25	1,41 m ²
29,95	0,59 m ²
29,65	0 m ²

Teor. bredde = 1,60 m A=1,25

Skalapæl nr. 4

Station: 3160 v.Krummerup Bro

Kote	Tværsnitsareal
29,37	3,60 m ²
28,87	1,59 m ²
28,57	0,68 m ²
28,27	0 m ²

Teor. bredde = 1,90 m A=1,25

Skalapæl nr. 5
Station: 4105 ved Bendslev

Kote	Tværsnitsareal
27,03	4,26 m ²
26,53	1,95 m ²
26,23	0,86 m ²
25,93	0 m ²

Teor. bredde = 2,50 m A=1,25

Skalapæl nr. 6
Station: 4887 Sdr.Jellinge Bro

Kote	Tværsnitsareal
25,00	4,26 m ²
24,50	1,95 m ²
24,20	0,86 m ²
23,90	0 m ²

Teor. bredde = 2,50 m A=1,25

Skalapæl nr. 7
Station: 5662 ved Ågård

Kote	Tværsnitsareal
23,21	4,26 m ²
22,71	1,95 m ²
22,41	0,86 m ²
22,11	0 m ²

Teor. bredde = 2,50 m A=1,25

Skalapæl nr. 8
Station: 7482 ved Hårslev

Kote	Tværsnitsareal
17,27	4,26 m ²
16,77	1,95 m ²
16,47	0,86 m ²
16,17	0 m ²

Teor. bredde = 2,50 m A=1,25

Skalapæl nr. 9
Station: 8174 ved Fårevadskrog

Kote	Tværsnitsareal
15,46	4,26 m ²
14,96	1,95 m ²
14,66	0,86 m ²
14,36	0 m ²

Teor. bredde = 2,50 m A=1,25

Skalapæl nr. 10
Station: 9575 v.Fyrendal Skov

Kote	Tværsnitsareal
13,29	4,26 m ²
13,79	1,95 m ²
12,49	0,86 m ²
12,19	0 m ²

Teor. bredde = 2,50 m A=1,25

Skalapæl nr. 11
Station: 10911 ved Sandved

Kote	Tværsnitsareal
12,49	4,26 m ²
11,79	1,95 m ²
11,49	0,86 m ²
11,39	0 m ²

Teor. bredde = 2,50 m A=1,25

Skalapæl nr. 12
Station: 11438 ved Grønbro

Kote	Tværsnitsareal
12,19	4,26 m ²
11,69	1,95 m ²
11,39	0,86 m ²
11,09	0 m ²

Teor. bredde = 2,50 m A=1,25

Skalapæl nr. 13
Station: 12103 ved Rødbro

Kote	Tværsnitsareal
11,75	4,81 m ²
11,25	2,25 m ²
10,95	1,01 m ²
10,65	0 m ²

Teor. bredde = 3,00 m A=1,25

Skalapæl nr. 14
Station: 13587 ved Nybro

Kote	Tværsnitsareal
10,76	5,12 m ²
10,26	2,34 m ²
9,96	1,04 m ²
9,66	0 m ²

Teor. bredde = 3,00 m A=1,50

Skalapæl nr. 15
Station: 14995 ved Møllebækken

Kote	Tværsnitsareal
9,12	5,12 m ²
8,62	2,34 m ²
8,32	1,04 m ²
8,02	0 m ²

Teor. bredde = 3,00 m A=1,50

3.7

Oprensning foretages, når tværsnitsarealet er mindre end fastsat i skemaerne. Oprensning foretages normalt kun i perioden 15/8 - 15/10.

3.8

I sommerperioden skæres en grødefri strømrende med følgende bredder:

Strækning	Strømrendebredde
st. 0 - 2000	2,0 m
st. 2000 - 3400	1,6 m
st. 3400 - 5800	1,4 m
st. 5800 - 7100	1,2 m
st. 7100 - 7218	1,7 m
st. 7225 - 8000	1,3 m
st. 8000 - 8900	1,5 m
st. 8900 - 9600	1,7 m
st. 9600 - 9900	1,8 m
st. 9900 - 11800	2,0 m
st. 11800 - 12200	3,0 m
st. 12200 - 13600	2,0 m
st. 13600 - 14400	2,1 m
st. 14400 - 14600	2,2 m
st. 14600 - 15003	2,0 m

Kontrol af tværsnitsareal

- 3.9 Vandløbet kontrolleres normalt i perioden 15/2 - 15/4.
Tværsnitsarealer og vandstande måles efter behov, dog mindst én gang hvert femte år.
Ved underskridelse af de fastsatte minimums-tværsnitsarealer foretages oprensning i den efterfølgende periode fra 15/8-15/10, jfr. pkt. 3.7.
- 3.10 Strømrrender kontrolleres i sommerperioden 1/5 - 15/10.

Kontrol af vandstand

- 3.11 Vandløbsvæsenet vil ved henvendelse fra lodsejere ekstraordinært kontrollere vandføringen eller strømrrenden, hvis vandstanden stiger til over de vandstandskoter, som er anført i nedenstående skema.
- Vandstandskoterne svarer til medianmaximums-vandstanden, hvilket vil sige den vandstand, der teoretisk set overskrides hvert andet år.
- Vandstandene er markeret på skalapælene med et blå skilt.

Skalapæl	Station	Opland km ²	Vandstand der berettiger til ekstraordinær kontrol af vandføring eller strømrrende. (Kote over DNN)
1	330	37,3	31,59
2	1576	39,3	31,13
3	2336	40,7	30,50
4	3160	42,5	29,06
5	4105	43,3	26,62
6	4887	44,2	24,65
7	5662	45,5	22,80
8	7482	47,6	16,90
9	8174	49,5	15,15
10	9575	57,0	13,39
11	10911	64,7	12,70
12	11438	66,2	12,35
13	12103	73,3	11,95
14	13587	74,8	10,85
15	14995	76,4	9,20

4. Bygværker

4.1 Broer, Overkørsler og Overgange

Station (midte)	Beskrivelse	Vandslug Rørdiam.	Ejer	Bemærkninger
319	Buebro af granitsten med betonoverbygning	3,80 m	Vestsj. Amt	Ting Jellinge Bro Bredde: 7,65 m
1560	Gangbro af træ	-	Privat	Bredde: 0,40 m
1633	Gangbro af træ	-	Privat	Bredde: 0,85 m
1849	Gangbro af træ	-	Privat	Bredde: 0,40 m
2392	Markbro af jernbaneskiner med sveller	-	Privat	Bredde: 2,50 m
3070	Bro m. jernbetondæk på granitfundamenter	4,00 m	Fuglebjerg Kommune	Krummerup Bro Bredde: 5,20 m
4350	Gangbro af sveller	-	Privat	Bredde: 2,50 m
4858	Buebro af jernbeton	5,50 m	Fuglebjerg Kommune	Sdr. Jellinge Bro Bredde: 16,00 m
5348	Gangbro af træ	-	Privat	Bredde: 1,20 m
6006	Gangbro af træ	-	Privat	Bredde: 0,70 m
6192	Gangbro af træ	-	Privat	Bredde: 0,80 m
7225	Betonbro	5,00 m	Fuglebjerg Kommune	Hårslev Bro Bredde: 13,20 m
7296	Jernbanebro af granitsten med jernbetondæk	5,00 m	D S B	Bredde: 5,50 m
7686	Markbro af beton	4,75 m	Privat	Bredde: 5,50 m
8905	Markbro af beton	5,50 m	Privat	Bredde: 4,00 m
9962	Træbro på granitfundamenter	5,50 m	Privat	Ågårds Bro Bredde: 3,50 m
10787	Jernkonstruktion til gangbro	-	Privat	Bredde: 1,00 m
11416	Vejbro af granitsten med betonoverbygning	5,80 m	Fuglebjerg Kommune	Grønbro Bredde: 6,75 m
11711	Gangbro af træ	-	Privat	Bredde: 1,10 m
12057	Vejbro af beton	6,60 m	Vestsj. Amt	Rødbrø Bredde: 8,90 - 9,70 m
12923	Markbro af beton	6,10 m	Privat	Bredde: 4,10 m
13572	Betonbro på granitfundamenter	6,20 m	Fuglebjerg Kommune	Nybro Bredde: 6,75 m
14566	Gangbro af træ	-	Privat	Bredde: 1,00 m

5. Administrative bestemmelser

Administration

Vandløbet administreres af Vestsjællands Amt som vandløbsmyndighed.

5.1 Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at de for vandløbet fastsatte minimumstværsnitsarealer overholdes.

5.2 Vandløbets vedligeholdelse påhviler amtet, jfr. dog undtagelserne under pkt. 5.3. Vedligeholdelsens omfang er beskrevet i afsnit 8.

Bygværker

5.3 Bygværker, såsom styrt, stryg og skråningssikringer, der er udført af hensyn til vandløbet, skal vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker som broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg m.v.- påhviler de enkelte ejere eller brugere. Ejere eller brugere har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jfr. vandløbsloven § 27, stk. 4.

Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan amtet istandsætte eller fjerne på ejerens bekostning.

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af amtet, jfr. vandløbslovens § 47.

Beplantning

5.4 Beplantning langs vandløbet inden for en afstand af 2 meter fra vandløbets øverste kant skal bevares af hensyn til beplantningens grødebegrænsende virkning.

5.5 Amtsrådet kan træffe beslutning om etablering af ny beplantning på arealer langs vandløbet, for at øge beskygningen af vandløbet, jfr. vandløbslovens § 27, stk. 2.

Udgifterne til etablering af en sådan ny beplantning og vedligeholdelse af beplantningen påhviler amtet.

6. Sejlads og fiskeri

- 6.1 Amtsrådet har besluttet, at sejlads på vandløbet ikke er tilladt. Sejladsforbudet gælder dog ikke for vandløbsmyndighedens eventuelle sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse mv.
- 6.2 Retten til fiskeri tilkommer ejeren af den grund, der ligger nærmest ved fiskevandet jfr. § 4 i lov om ferskvandsfiskeri. Bredejere kan give andre ret til fiskeri fra egen ejendom.
- 6.3 Ved fiskeri med ruse skal denne opsættes i overensstemmelse med ferskvandsfiskeriloven og på en sådan måde, at rusen ved enhver vandstand er tydeligt markeret med træpæle eller flydekugle. Efter endt brug skal alle pæle fjernes fra vandløbet.
- 6.4 Ruser, der er opsat på en sådan måde, at de er til væsentlig ulempe i forbindelse med vandløbsvedligeholdelsen, vil blive fjernet af amtet.

7. Bredejerforhold

Arealanvendelse

- 7.1 Langs begge sider af vandløbet skal henligge udyrkede bræmmer, som skal have en bredde på 2 m regnet fra vandløbsskråningernes øverste kant.

Bræmmerne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- eller trævegetation. Der må ikke foretages nogen form for jordbehandling, sprøjtning, opfyldning eller lignende, som kan beskadige vegetationen på bræmmerne.

- 7.2 Ejere eller brugere af ejendomme, der grænser til vandløbet, er pligtige til at tåle udførelsen af de fornødne vedligeholdelsesarbejder.

Hertil regnes bl.a. transport af materialer og maskiner og maskiners arbejde langs vandløbets bredder. Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 6 m bredt.

Der ydes erstatning efter vandløbslovens § 28 for eventuelle skader, der påføres ejere eller brugere udover de markskader, der opstår i forbindelse med den almindelige vedligeholdelse.

- 7.3 Bygninger, bygværker, faste hegn og beplantninger samt lignende anlæg af blivende art må ikke uden amtsrådets tilladelse anbringes nærmere end 6 m fra øverste vandløbskant. Undtaget fra denne bestemmelse er den i afsnit 5.4 - 5.5 omtalte beplantning.

- 7.4 Arealer, der grænser til vandløbet, må kun benyttes til løsdrift, såfremt der opsættes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1,00 m fra vandløbets øverste kant.

Af hensyn til eventuel maskinel vedligeholdelse af vandløbet må hegnets højde ikke overstige 1,00 m og ikke placeres mere end 1,25 m fra vandløbets øverste kant.

Alternativt skal hegnet placeres mindst 6,00 m fra vandløbets øverste kant, således at en gravemaskine kan passere mellem vandløbet og hegnet.

Ejere eller brugere er pligtige til at fjerne hegn, inden 2 uger efter at tilsynet har meddelt disse, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

Ændringer

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

- 7.6 Enhver form for opfyldning og opgravning eller regulering af vandløbet, udgrøftning til vandløbet samt etablering af broer og overkørsler må kun finde sted efter amtsrådets bestemmelser.

I det hele taget må ingen uden amtets tilladelse foretage foranstaltninger ved vandløbet og dets anlæg og bræmmer, hvorved tilstanden i vandløbet kommer i strid med bestemmelserne i vandløbsloven eller i dette regulativ.

7.7 Hvor der kan være risiko for, eller der sker nedskridning af skrån timer, kan amtet ændre skråningsanlægget. Arbejdet hermed udføres af amtet. Der ydes erstatning for eventuelle skader efter vandløbslovens § 28.

7.8 Lægning af kabler, vandledninger og lign. på vandløbets arealer må kun ske efter tilladelse fra amtet.

Udledninger og indvindinger

7.9 Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jfr. miljøbeskyttelsesloven § 27. Der kan dog efter miljøbeskyttelseslovens § 28 opnås tilladelse fra amtsrådet eller kommunalbestyrelsen til udledning af spildevand i mindre mængder.

Ved tilløb, grøfter, dræn og lign., hvor der efter amtets mening tilføres vandløbet uacceptable mængder af sand og mudder eller lign., kan amtet kræve, at der etableres sandfang eller tilsvarende foranstaltning, som kan nedbringe tilførslerne til et acceptabelt niveau.

7.10 De tilgrænsende lodsejere må uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding. Oppumpningen må kun ske med mulepumpe eller vindpumpe.

Amtsrådet kan meddele tilladelse til indretning af vandingssteder, der da skal udgraves udenfor 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 vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse fra amtet, jfr. vandforsyningslovens bestemmelser.

7.11 Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at der ikke sker skade på vandløbets skrån timer. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra amtet.

Drænledninger må ikke tilsluttes vandløbet i større dybde end 20 cm over de fastsatte teoretiske bundkoter, og skal placeres således, at tilsanding og dermed behov for frigravning undgås.

De steder, hvor grøden kan resultere i, at drænu døb tilslammes, vil vandløbsvæsenet skære grøden ud for udløbene. Herved dannes ingen aflejringer, og der sikres frit afløb fra drænledninger. Forudsætningen er dog, at lodsejeren afmærker drænu døbene og giver meddelelse herom til vandløbsvæsenet.

Overkørsler

- 7.12 Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal forsynes med en overkørsel med et mindst 5 m bredt brodække ved udløbet. Overkørslerne skal etableres med henblik på transport af det materiel, der anvendes ved vandløbets vedligeholdelse.

Beplantning

- 7.13 Beplantningen på vandløbets bræmmearealer skal bevares af hensyn til beskygningen, jfr. afsnit 5.4 - 5.5.
Lodsejerne kan dog uden tilladelse fjerne enkelte grene, som i væsentlig grad er til gene for markarbejde eller passage i øvrigt.
- 7.14 Ønskes foretaget anden beskæring eller fældning af beplantningen, må lodsejerne henvende sig til amtet, som træffer afgørelse herom og eventuelt lader arbejdet udføre.

Beskadigelser

- 7.15 Afmærkning på vandløbets arealer, f.eks. skalapæle, må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er skadevolderen pligtig til at betale for retablering af afmærkningen.
- 7.16 Beskadiges vandløbet eller dets diger, bygværker, beplantning eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan amtet meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.
- 7.17 Beskadigelse af den i afsnit 5.4 - 5.5 nævnte beplantning langs vandløbet, vil blive krævet erstattet af skadevolderen.
- 7.18 Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte tidsfrist, kan amtet foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 54.
- 7.19 Er der fare for, at der kan ske betydelig skade på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan amtet foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 55.
- 7.20 Overtrædelser af bestemmelserne i regulativet og undladelse af at efterkomme påbud straffes med bøde, jfr. vandløbslovens § 85.

8. Vedligeholdelse

8.1 Amtsrådet afgør om vedligeholdelsen af vandløbet skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

8.2 Vandløbet samt beplantninger og bevoksninger i øvrigt på skrånninger og bræmmer vedligeholdes af amtets vandløbsvæsen på amtsrådets vegne.

Oprensning

8.3 Oprensning foretages ud fra krav til de for vandløbet fastsatte minimumstværsnitsarealer, som fremgår af afsnit 3.6.

8.4 Når kravværdierne for minimumstværsnitsarealer underskrides, foretages oprensning, som normalt vil blive udført i perioden fra den førstkommande 15. august - 15. oktober.

8.5 Ved oprensninger må de angivne tværsnitsarealer maksimalt forøges med 10% af kravværdierne.

Oprensningen søges begrænset til den naturlige strømrønde, hvis dette er tilstrækkeligt til at opfylde kravet til minimumstværsnitsarealet. Oprensningen må kun omfatte aflejringer af sand og mudder. Sten og grus må ikke opgraves, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

Grødeskæring

8.6 Grødeskæring foretages efter behov og ud fra krav til strømrøndebredde.

8.7 Grødeskæringen foretages 2 gange årligt, fordelt med 1 gang i hver af følgende perioder: 1/5 - 15/7 og 1/8 - 1/11.

8.8 Grødeskæringen foretages således, at grøden kun fjernes i vandløbets naturligt slyngede strømrønde i de bredder, som er angivet i afsnit 3.8.

8.9 Hvis der opstår afvandingsmæssige problemer som følge af efterladt grøde udenfor strømrønden, kan det med vandsynsmanden aftales, at denne grøde ved sidste grønnskæring afskæres i vandoverfladen. Det kan f.eks. være tagrør, pindsvineknop og lign. stivstænglet vegetation.

8.10 I tilfælde af ekstraordinær høj vandstand eller kraftig grødevækst kan der efter anmodning fra lodsejere foretages yderligere grønnskæring foruden de i afsnit 8.7 nævnte. Ekstra grønnskæring foretages dog kun, hvis amtet skønner, at der er væsentlige interesser forbundet hermed.

8.11 Afskåret grøde oplægges så vidt muligt ovenfor skråningsanlægget.

Bredvegetation

- 8.12 Bredvegetation slås kun, hvis der forekommer en kraftig uønsket vegetation, eller hvis det er nødvendigt af hensyn til grødeskæringsarbejdet. Slåningen vil normalt blive foretaget med maskine (slagleklipper).
- 8.13 På arealer, som er domineret af uønskede arter, kan der ske en slåning af denne vegetation for at skabe et fast og sammenhængende tæppe af græs- eller urtevegetation, som kan stabilisere skråningerne. Den slåede vegetation af uønskede arter bortskaffes sammen med grøden. Følgende arter betegnes som uønskede:
Bjørneklo - Brændenælde - Agertidsel - Rød Hestehov - Tagrør og lign.
- 8.14 Den træagtige vegetation langs vandløbet vurderes løbende. Træer og buske eller grene på disse, som kan forringe vandføringsevnen eller være til gene for vedligeholdelsen, vil blive fjernet.

Bredsikring

- 8.15 Ved erosionsskader, samt hvor der er risiko herfor, kan der foretages en bredsikring, som udføres og bekostes af amtet.
- 8.16 I tilfælde af nedskridning af skråninger foretages normalt en retablering og stabilisering af skrånningen, som ligeledes udføres og bekostes af amtet.

Udførelse

- 8.17 Grødeskæringen i Saltø Å foretages normalt med håndredskaber. Kun i særlige tilfælde med for høj vandstand eller andre særlige omstændigheder vil der undtagelsesvis blive skåret med maskine med mejekurv eller fra grødeskærerbåd.
- Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal de ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jfr. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet. Eventuel maskinel grødeskæring og oprensning samt kørsel foretages fra samme side af vandløbet et år ad gangen.
- 8.18 Udbedring af bygværker samt skråningssikringer foretages normalt udenfor perioden 1. maj - 15. oktober.
- 8.19 Fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende arealer pligtige til at fjerne eller til at sprede i et ikke over 10 cm tykt lag udenfor vandløbets 2 m bræmmer, jfr. vandløbslovens § 28.
- 8.20 Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne fylden, kan amtsrådet med 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

- 8.21 Lodsejere eller andre med interesse i vandløbet, der finder vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til amtet.

9. Tilsyn

- 9.1 Tilsynet med vandløbet foretages af Vestsjællands Amt som vandløbsmyndighed.
- 9.2 Amtet foretager normalt offentligt syn over vandløbet 1 gang årligt. Synet afholdes som regel i perioden 15. september - 15. november.
- 9.3 Synet afholdes sammen med synsmænd udpeget af amtsrådet. Andre, der ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med amtet.

10. Revision

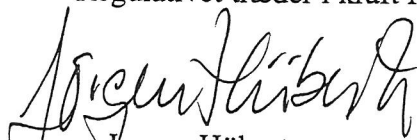
Dette regulativ skal senest til revision den 1. januar 2004.

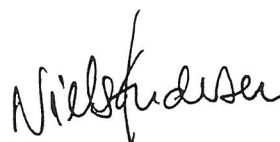
11. Regulativets ikrafttræden

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til offentligt gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 1. december 1994.

Regulativet er herefter vedtaget af Vestsjællands Amtsråds udvalg for teknik & miljø den 21. marts 1995.

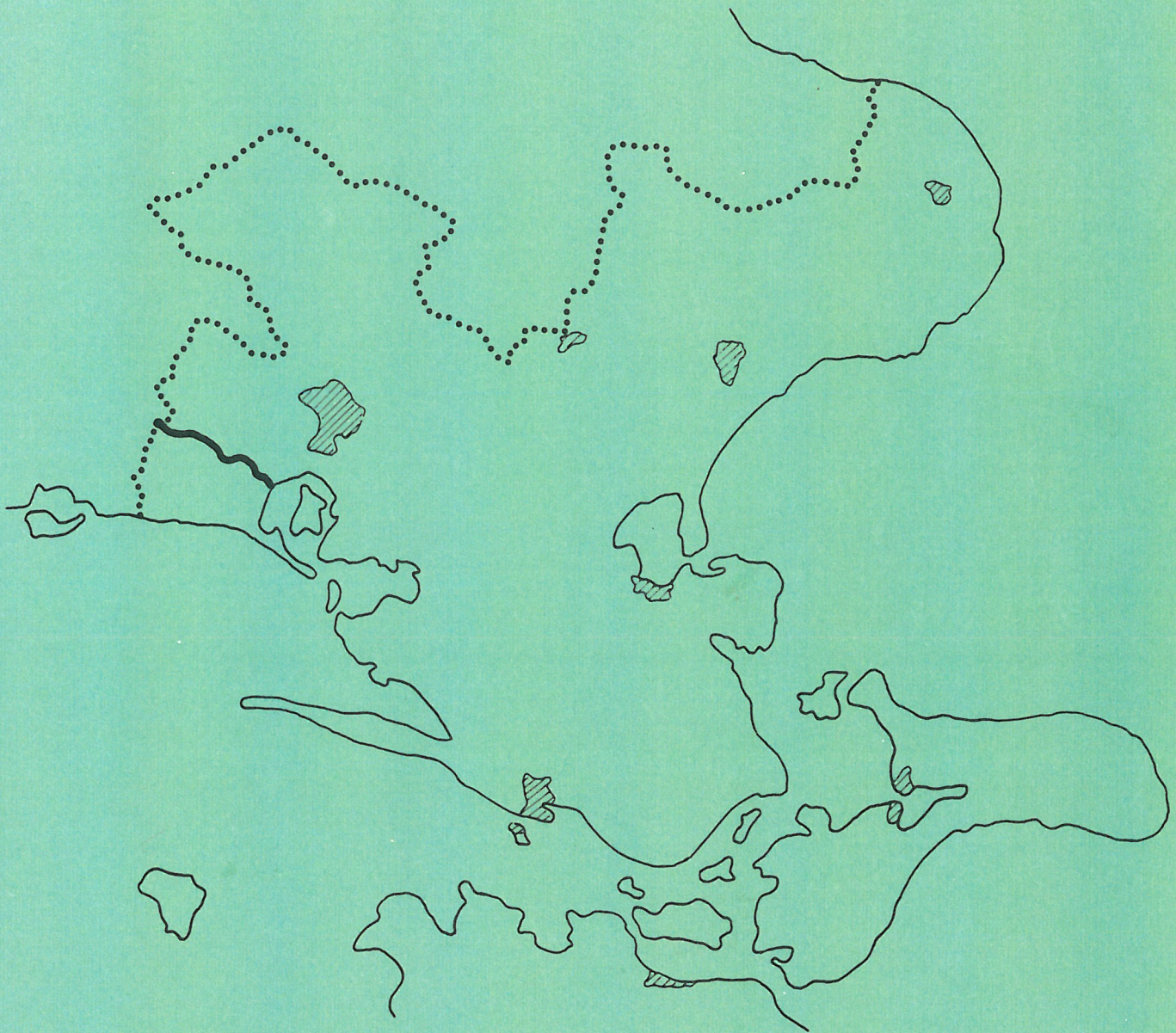
Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.


Jørgen Hübertz
chef for Natur & Miljø


Niels Andersen
sektionsleder



STORSTRØMS AMT



Regulativ for: – **Saltø å**

INDHOLD:

1.	Regulativgrundlag	s.	1
2.	Vandløbssystemet	s.	1
3.	Vandføring og dimensioner	s.	3
4.	Administrative bestemmelser og bredejerforhold	s.	5
5.	Vedligeholdelse	s.	8
6.	Tilsyn	s.	11
7.	Revision	s.	11
8.	Regulativets ikrafttræden	s.	11
	Redegørelse	s.	12
	Kort	s.	25

Regulativet er udarbejdet for Storstrøms Amtsråd af
Storstrøms Amts tekniske forvaltning, Landskabskontoret.

Henvendelser til:

Landskabskontorets naturplejeafdeling,

Parkvej 37, 4800 Nykøbing F.

Tlf. 54823232.

1. REGULATIVGRUNDLAG.

Saltø Å er optaget som amtsvandløb i Storstrøms Amt.
Dette regulativ erstatter:

- "Regulativ for Hovedvandløb nr. 10, Saltø Å i Sorø Amt" vedtaget af Sorø amtsråd 19. oktober 1949.
- Bestemmelserne i "Bekendtgørelse om amtskommunens overtagelse af amtsvandløbenes vedligeholdelse, Præstø amt" af 5. juli 1963.

2. VANDLØBSSYSTEMET.

Regulativet omfatter:

- Amtsvandløb nr. 13S, Saltø Å.
Startpunkt ved indløb af Kohavegrøften (Møllebækken) til Saltø Å, (UTM - koordinater: Y = 6.125.144,85 m, X = 663.298,05 m).
Slutpunkt ved udløb i Karrebæk Fjord (UTM - koordinater: Y = 6.120.572,15 m, X = 670,143,80 m).

Bortset fra de første 600 m, hvor amtsvandløbet enten har sit løb i Fuglebjerg kommune (Vestsjællands Amt) eller er grænsevandløb mellem Fuglebjerg- og Næstved kommuner, har amtsvandløbet hele sit forløb i Næstved kommune.
Længde: 9957 m.

Vandløbet er stationeret fra begyndelsespunkt til udløb. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet til udløb.

2.1 Saltø Å: STATIONERING AF BYGVÆRKER, TILLØB M.M.

STATIONS- NUMMER	EMNE	NAVN	VANDSLUG	BEMÆRK- NINGER
0	Begyndelses punkt			
854	Tilløb fra venstre		Ø 0,25 meter	
919	Tilløb fra højre		Ø 0,18 meter	
1175-1179	markbro			
1522	Tilløb fra højre		Ø 0,25 meter	
1948	Tilløb fra venstre		Ø 0,50 meter	
1978-1985	Vejbro			Marvede bro
3183	Tilløb fra venstre		Ø 0,25 meter	
3636	Tilløb fra venstre		Ø 0,30 meter	
3664-3668	Markbro			
5424-5429	Bro			
5533-5539	Vejbro			Saltø bro
5563	Tilløb fra højre		Ø 0,25 meter	
6081	Åbent tilløb			
6129	Tilløb fra venstre		Ø 0,25 meter	
6192	Tilløb fra højre		Ø 0,25 meter	
6774	Tilløb fra højre		Ø 0,40 meter	
7369	Tilløb fra venstre		Ø 0,50 meter	
9256	Åbent tilløb			
9261-9278	Vejbro			Nybro
9475	Åbent tilløb			
9571	Åbent tilløb			

3. VANDFØRING OG DIMENSIONER.

Vandløbet skal efter amtsrådets beslutning vedligeholdes efter nedenstående retningslinier:

st. 0 - 9957 :

Vedligeholdelsen skal ske på basis af vandløbets nuværende dynamisk-geometriske skikkelse med variationer i bund og dybdeforhold.

3.1 VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE.

St. 0 til st. 7450:

Vandløbets vandføringsevne beskrives ved en teoretisk skikkelse og fald gældende for vinter- og forårsperioden fra 1. januar til 30. april. D.v.s. perioden med stor afstrømning og ringe eller ingen grødevækst. Vandløbene kan antage vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er lige så stor som den ville have været, såfremt vandløbet havde haft den teoretiske skikkelse og fald.

St. 7450 til st. 9957:

Vandløbets vandføringsevne beskrives ved en geometrisk skikkelse.

3.1.1 Dimensioner og fald for Saltø Å:

St. 0 til st. 7450:

Teoretiske dimensioner og fald:

Stationer ring i meter	"Bundkote" i m DNN	"Fald" i ‰	"Bundbredde" i m	"Anlæg"
600	7,22	1,4	3	1
1700	6,34	0,33	3	1,5
3000	5,41	1,6	3,5	1,5
3950	4,14	1,37	4	1,5
5750	1,52	1,7	3	1,5
6650	0,50	0,75	4	

St. 7450 til st. 9957:

Geometriske dimensioner:

Stationer ring i m	Bundkote i m (DNN) i strømrønde	Fald i ‰	Strømrønde bredde i m	Anlæg
7650	-0,09	0,37	5,2	1,5
8050	-0,24			
8450	-0,42	0,45	5,5	
9000	-0,49	0,11	6	
9800	-0,59			

4. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER OG BREDEJERFORHOLD.

Vandløbsmyndighed for vandløbet er Storstrøms amt.

1. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.
2. Vandløbets 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 reguleringssag.
4. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer, der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

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, jfr. vandløbslovens § 27, stk. 4.

5. På samtlige ejendomme skal beplantningen langs vandløbene indtil 2 m fra vandløbets kronekant bevares af hensyn til den grødebegrænsende og brinkstabiliserende virkning. Det påhviler vandløbsmyndigheden at foranstalte og afholde udgifter til beplantninger, supplerende beplantning samt den almindelige vedligeholdelse af beplantningerne.
6. Det er ikke tilladt at sejle på vandløbet fra st 0 til st. 8250 (skovkant Saltø Skov).
Sejlads på den øvrige del af Saltø Å fra st. 8250 til udløbet må i henhold til vandløbslovens § 4 ske med ikke motordrevne småfartøjer.
Begrænsningerne i sejladsretten gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og

vedligeholdelse.

7. De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets 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 vandløbsmyndighedens 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 2 m brede banketter langs vandløbets øverste kant må der desuden jfr. vandløbslovens § 69 ikke i landzone dyrkes, jordbehandles eller laves terrænændringer.
9. De til vandløbet 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 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.
10. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres.
Regulering herunder rørlægning af vandløbene må jfr. vandløbslovens § 17 og naturbeskyttelseslovens § 3 kun finde sted med amtsrådets tilladelse.
11. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jfr. miljøbeskyttelseslovens § 27.
12. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe.

Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jfr. 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 vandløbets arealer værende afmærkning med skalapæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.
15. Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet 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, jfr. vandløbslovens § 55.

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

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 i overensstemmelse med øvrige vedligeholdelsesbestemmelser. Det vil sige, der må ikke opgraves sten, grus m.m.

17. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jfr. § 85 i vandløbsloven.

5. VEDLIGEHOVELDELSE.

- 5.1 Vandløbsmyndigheden afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
- 5.2 Vandløbet foranstaltet vedligeholdet af Storstrøms amts tekniske forvaltning på amtsrådets vegne.
- 5.3 Vandløbet er, jfr. amtsrådets recipientkvalitetsplan fra december 1985, målsat:

Saltø Å:

st. 0 til st. 7450 : B2
st. 7450 til udløb : B3

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

5.4.1. Grødeskæring m.m.

Grødeskæring foretages 2 gange årligt.

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

På baggrund af vandløbets aktuelle tværprofiler og faldforhold skal strørenden skæres i følgende bredder:

Stationering i meter	Strørendebredde i meter
0 - 6081	3
6081 - 7243	3,5
7244 - 7730	4
7730 - 8650	4,5
8650 - 9171	5
9171 - 9957	6

5.4.2. OPRENSNING.

Oprensningsarbejdet søges koncentreret til delstrækninger, der benyttes som sandfang-/sedimentationsområder. Følgende strækning er udlagt som sandfangsstrækning:

Stationering i meter	Oprensningskote (m DNN) i:
6081 - 6300	st. 6250 er 1,00 m

Oprensningsarbejdet iværksættes senest ved den i skemaet nævnte oprensningskote. Ved oprensningen i sandfangsområderne må der fjernes materiale i op til 1,00 m dybere end den nævnte oprensningskote. Ved oprensning uden for sandfangsstrækningerne, må der kun fjernes materiale i overensstemmelse med den regulativmæssige bundkote, og der må ikke fjernes sten eller grus fra vandløbsbunden. Ved oprensningsarbejder må der ikke ske beskadigelse af overhængende brinker, træer eller lignende.

5.4.3. BREDVEGETATION.

Der foretages generelt ingen beskæring af græs- og urtevegetationen på brinker og banketter.

Dog fjernes vegetation, der måtte være til gene for vandføringen i vandløbets strømrønde.

Der vil ligeledes 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 vandløbet beskæres, reableres og udtyndes efter vandløbsmyndighedens skøn, således at de ikke er til gene for vandføringen i vandløbets strømrønde og de omgivende arealer, og således at den skyggegivende effekt bevares.

5.5 ULEMPER FOR BREDEJERE

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

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

5.6 SPREDNING AF OPRENSSET GRØDE M.M.

Det fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtig til at fjerne mindst 2 m fra vandløbskanten eller at sprede i et ikke over 10 cm tykt lag mindst 2 m fra vandløbskanten 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.

5.7 HENVENDELSER OM VEDLIGEHOJDELSE

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

6. TILSYN.

Tilsynet med Saltø Å udøves af Storstrøms amtsråd.

Landboforeningerne eller lodsejerne udpeger, jfr. aftale på møde mellem Landboforeningerne og Storstrøms amts Miljø- og vandinspektorat den 3. marts 1981, selv en lodsejerepræsentant for amtsvandløb, 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 2000.

8. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn 8 uger med adgang til at indgive indsigelser og ændringsforslag inden den 8. febr 1993.

Regulativet er vedtaget af Storstrøms amtsråds udvalg for teknik og miljø den 2. marts 1993.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

Tillæg til regulativ for

7L Ryde Å, 32L Nældevads Å, 34L Vejlebyløbet, 37L, 40L Næsbæk,
43L Handermelleløbet, 54L Frejlev Å, 14F, 17F Sørup Å, 7F Fribrødre Å,
3S Saltø Å, 13S Kylløbæk, 3S Vråby Å, 2S Freerslev Å, 4S Tryggevælde Å,
39L Rødby Kanal, 35L Korterupbæk, 3L Lilleholm Kanal

Amtsvandløb i Storstrøms Amt

Indholdsfortegnelse

Forslag til tillægsregulativ

1. Gyldighedsområde	2
2. Vandløbenes regulativmæssige grødeskæring	2
2.1 Grødeskæring 1 gang i perioden 1. juni til 30 juli	3
2.2 Grødeskæring 1 gang årligt om efteråret	4
2.3 Ændret vedligeholdelse på Saltø Å 13S.....	4
2.4 Ændret vedligeholdelse på Freerslev Å, Tryggevælde Å og Vråby Å.....	4
2.5 Bredvegetation slås 1 gang i perioden 1.juni til 30 juli.....	5
3. Ikrafttrædelse	6

Redegørelse

Baggrund for begrænsning eller ophør af grødeskæring	7
--	---

Bilag

1. Kort

1. Gyldighedsområde.

Dette forslag til regulativ er tillæg til følgende regulativer for amtsvandløb i Storstrøms Amt:

- Regulativ af d. 10. januar 2000 for Ryde Å , amtsvandløb nr. 7, 8, 9, og 10 på Lolland.
- Regulativ af d. 27. september 1999 for Nældevads Å, amtsvandløb nr. 32 og 33 på Lolland.
- Regulativ af d. 10. januar 2000 for tilløb til Nordkanalen i Rødby Fjord, amtsvandløb nr. 4, 34 og 35 på Lolland.
- Regulativ af d.10 januar 2000 for Rødby Fjord, amtsvandløb nr. 36, 37, 38, 39 og 40 på Lolland.
- Regulativ af d. 9. november 1998 for Handermelleløbet, amtsvandløb nr. 43 på Lolland.
- Regulativ af d. 9. december 1997 for Frejlev Å, amtsvandløb nr. 54 på Lolland.
- Regulativ af d. 24. juni 1997 for amtsvandløb nr. 14 på Falster.
- Regulativ af d. 10. januar 2000 for Fribrødre Å, Amtsvandløb nr. 7 og 8 på Falster.
- Regulativ af d. 24. juni 1997 for Sørup Å, amtsvandløb nr. 17 på Falster.
- Regulativ af d. 10. januar 2000 for amtsvandløb nr.7F, Fribrødre Å.
- Regulativ af d. 2. marts 1993 for Saltø Å, amtsvandløb nr.13 på Sjælland.
- Regulativ af d. 10. januar 2000 for Kylløbæk, amtsvandløb nr. 11 på Sjælland.
- Regulativ af d. 2. marts 1993 for Vråby Å, Freerslev og Tryggevejlede Å amtsvandløb nr. nr. 2,3 og 4 på Sjælland.
- Regulativ af d. 10. januar 2000 for Lilleholm Kanal, amtsvandløb nr. 3 og 5 Lolland.

Dette regulativ er tillæg til følgende tillægsregulativer i Storstrøms Amt.

- Tillægsregulativ af d. 23. april 2001 for Ryde Å , amtsvandløb nr. 7, 8, 9, og 10 på Lolland.
- Tillægsregulativ af d. 23. april 2001 for Nældevads Å, amtsvandløb nr. 32 og 33 på Lolland.
- Tillægsregulativ af d. 23. april 2001 for tilløb til Nordkanalen i Rødby Fjord, amtsvandløb nr. 4, 34 og 35 på Lolland.
- Tillægsregulativ af d. 23. april 2001 for Rødby Fjord, amtsvandløb nr. 36, 37, 38, 39 og 40 på Lolland.
- Tillægsregulativ af d. 23. april 2001 for Handermelleløbet, amtsvandløb nr. 43 på Lolland.
- Tillægsregulativ af d. 23. april 2001 for Frejlev Å, amtsvandløb nr. 54 på Lolland.
- Tillægsregulativ af d. 23. april 2001 for amtsvandløb nr. 14 på Falster.
- Tillægsregulativ af d. 23. april 2001 for Sørup Å, amtsvandløb nr. 17 på Falster.
- Tillægsregulativ af d. 23. april 2001 for Lilleholm Kanal, amtsvandløb nr. 3 og 5 Lolland.

I medfør af § 12 i Lovbekendtgørelse nr. 632 af 23. juni 2001 af lov om vandløb fastsættes følgende:

2. Vandløbenes regulativmæssige grødeskæring.

I det følgende er beskrevet de vandløbsstrækninger for hvilke, der med dette tillægsregulativ indføres ændringer i vandløbenes vedligeholdelse.

De bestående regulativer samt tillægsregulativer er forsat gældende i det omfang, regulativbestemmelserne og tillægsregulativbestemmelserne ikke ophæves eller ændres af dette tillægsregulativ.

Skader, som følge af almindelig færdsel og arbejder langs vandløbene i forbindelse med vedligeholdelsen, kan ikke kræves erstattet jf. vandløbslovens § 28

2.1 Grødeskæring 1 gang i perioden 1. juni til 30. juli.

På følgende strækninger skæres grøden en gang i perioden 1. juni til 30. juli ud over den ordinært udførte vandløbsvedligeholdelse om efteråret. Der skæres en strømrende, der i bredden er ca. 80% af den regulativmæssige bundbrede, som er beskrevet i kapitel 3 i gældende regulativer. Der efterlades grødebræmmer i skiftevis højre og venstre side for at fremme dannelsen af en slynget strømrende.

<u>Ryde Å 7L</u>	Fra Græshavevej st. 11479 til tilløb fra avl.10L st. 14397, i alt 2918 m.
<u>Nældevads Å 32 L</u>	Fra Erikstrup st. 2429 til Højtoft ved st. 4194, i alt 1756 m.
<u>Nældevads Å 32 L</u>	Fra st. 5671 til st. 5791 ved kvl. nr. 35, i alt 150 m.
<u>Nældevads Å 32 L</u>	Fra st.7094 ved Rønnehavegård til st.7980 ved Krabbeskov, i alt 886m.
<u>Vejlebyløbet 34L</u>	Fra st. 0 til st. 700 ved rensningsanlæg, i alt 700m.
<u>Vejlebyløbet 34L</u>	Fra st. 5117 ved bro Gumpehave til st.7033 ved gl. jernbane, i alt 1916m
<u>Amtsvandløb 37L</u>	Fra st. 1314 til st. 1914 ved Holebyvej, i alt 600m.
<u>Næsbæk 40L</u>	Fra st. 1501 ved jernbanesti til st.2186 ved Havnevej, i alt 685m.
<u>Handermelleløbet 43L</u>	Fra st. 1313 ved kvl. nr. 51 til st. 4136 ved Dødmossevej, i alt 2823m.
<u>Fejlev Å 54L</u>	Fra st. 5564 ved Eskemosevej til st. 6526 ved Holmagergård, i alt 962m.
<u>Amtsvandløb 14F</u>	Fra st. 1296 før Storstrømsvej til st.2850 markbro, i alt 1554m.
<u>Sørup Å 17F</u>	Fra st. 1656 ved Rolighedsvej til st. 4150 ved Højgård, i alt 2494m.

Ved grønnskæring i perioden 1.juni til 30. juli foretages ingen beskæring af vegetationen på vandløbsskråningerne. Dog fjernes nedhængende vegetation, der måtte være til gene for vandføringen i vandløbets strømrende.

Slåningen af strømrenden kan undlades, hvis amtet og lodsejerrepræsentanten, på et forudgående syn vurderer, at en strømrendeslåning har begrænset virkning på grund af ringe grødevækst i vandløbet.

Strømrenden slås fortrinsvis med mejekurv. Oprensede grøde placeres i henhold til gældende regulativ mere end 2 meter fra vandløbskanten.

2.2 Grødeskæring 1 gang årligt om efteråret.

På følgende vandløb og vandløbsstrækninger ændres vedligeholdelsesbestemmelserne i det gældende regulativ, så der ordinært kun udføres vandløbsvedligeholdelse 1 gang årligt om efteråret.

<u>Fribrødre Å 7F</u>	Fra st. 5872 ved Falkerslevvej til st. 8185 ved Særslevvej, i alt 2313m.
<u>Kyllebæk 11S</u>	Hele vandløbet fra st.0 til st. 761.
<u>Saltø Å 13S</u>	Hele vandløbet fra st. 0 til st. 9957.

2.3 Ændret vedligeholdelse på Saltø Å 13S.

Grødeskæring foretages kun 1 gang årligt om efteråret. Strømrunden skæres i følgende bredder:

- 2 meter fra st. 0 til st. 6081 ved Harrested Å i 2 meter bredde.
- 3 meter fra st. 6081 til udløbet i Karrebæk Fjord ved st. 9957.

Strømrunden slås som et slynget forløb i skiftevis højre og venstre side af vandløbet for at fremme dannelsen af en slynget strømrunde. Hvor det er muligt, efterlades der grødeøer i strømrunden, hvorved strømrunden udvides med bredden af grødeøerne. Endvidere må planter, der er sjældne i Saltø Å ikke slås for at fremme artsdiversiteten i åen. Desuden skal strømrunden slås så bredt som muligt omkring gydegrus banker.

Strømrunden slås med håndredskaber, udtagen fra station 8530 til udløb i Karrebæk fjord st. 9957, hvor strømrunden og bredden slås med båd. Strømrunden kan undtagelsesvis slås med mejekurv hvis der er faldet udsædvanlig meget nedbør, eller hvis kraftig og stivstrået kantvegetation vokser ud til og/eller i strømrunden.

Bredvegetationen slås kun en gang om efteråret med maskine fra vandspejl og 1,4 meter op af siden fra station 0 til st. 8530 lidt syd for Hjelmgårds Høj. Hvor maskinen ikke kan køre, slås strømrunden 1 meter bredere end angivet i tillægsregulativet.

Slåning med båd kan helt undlades, hvis amtet vurderer, at strømrundeslåning har begrænset virkning på grund af ringe grødevækst i vandløbet. Desuden kan amtet, i enkelte år om efteråret, fortage hård kantslåning af siv med båd fra station . 8530 og til udløb i Karrebæk Fjord st. 9957 i op til 7 meters brede.

2.4 Ændret vedligeholdelse på Freerslev Å, Tryggevælde Å og Vråby Å

Grødeskæringen i strømrunde foretages 2 gange årligt. En gang om efteråret og en gang i perioden fra 1. maj til 1. juni. Undtagen er Tryggevælde Å fra st. 9565 Lundmølle Bro til st. 15349 Troldhætte Bro, hvor der kun slås strømrunde 1 gang årligt om efteråret.

Grødeskæring foretages på følgende breder og strækninger.

1,5 meter fra st. 0 til st. 5988 i Freerslev Å.

1,5 meter fra st. 0 til st. 3558 i Tryggevælde Å.

2,3 meter fra st. 3558 til st. 7865 i Tryggevælde Å.

3,0 meter fra st. 7865 til st. 15349 i Tryggevælde Å.

2,0 meter fra st. 0 til st. 1606 i Vråby Å.

Strømrunden slås som et slynget forløb i skiftevis højre og venstre side af vandløbet for af fremme dannelsen af en slynget strømrunde. Hvor det er muligt efterlades der grødeøer i strømrunden, hvorved strømrunden udvides med bredden af grødeøerne. Endvidere må planter, der er sjældne i dette å-systemet, ikke slås for at fremme artsdiversiteten i åen. Desuden skal strømrunden slås så bredt som muligt omkring gydegrusbanker.

Strømrunden slås med håndredskaber. Strømrunden kan undtagelsesvis slås med mejekurv, hvis der er faldet udsædvanlig meget nedbør, eller hvis kraftig og stivstrået kantvegetation vokser ud til og i strømrunden.

Bredvegetationen slås kun en gang om efteråret med maskine fra vandspejl og 1,4 meter op af siden på følgende strækninger.

Fra st. 315 til st. 769 i Freerslev Å.

Fra st. 3173 til st. 5988 i Freerslev Å.

Fra st. 0 til st. 6921 i Tryggevælde Å.

Fra st. 0 til st. 1606 i Vråby Å.

Slåning af bredvegetationen på ovennævnte strækninger undlades, hvor der er skyggegivende skov eller bevoksninger langs med vandløbet.

2.5 Bredvegetation slås 1 gang i perioden 1.juni til 30. juli.

På følgende strækninger slås bredvegetationen i forsommeren på samme måde som de øvrige vandløbsstrækninger, hvor landvindingslaget Rødby Fjord udføre vedligeholdelsearbejder. Der foretages dog ikke grødeskæring i forsommeren på disse strækninger. Efterårsvedligeholdelsen udføres efter gældende regulativ.

Næsbæk 40L Fra st..2186 ved Havnevej til st. 3229 ved Vestre Alle, i alt 1043m.

Rødby Kanal 39L Fra st. 12720 ved Vestre Alle til st. 13607 bro ved Næsbæk, i alt 887m.

Vejlebyløbet 34L Fra st. 7374 ved Tirsted Kirke til st.8755 ved Hollevej, i alt 1381m.

Kortrupbæk 35L Fra st. 5671 ved markbro til st. 8732 ved Hæsøvej, i alt 3061m.

Lilleholm Kanal 3L Fra st. 9294 ved markbro til st. 11548 udløb i 39L, i alt 2254m.

Kohulerne, Lerbæk 4L Fra st. 6687 ved Hæsøbro til st. 7497 udløb i 34L, i alt 810m.

Landvindingslaget Rødby Fjord forestår den praktiske udførelse af vedligeholdelsesarbejdet på ovenstående strækninger i afsnit 2.5. Storstrøms Amt betaler 50% af vedligeholdelsesomkostningerne.

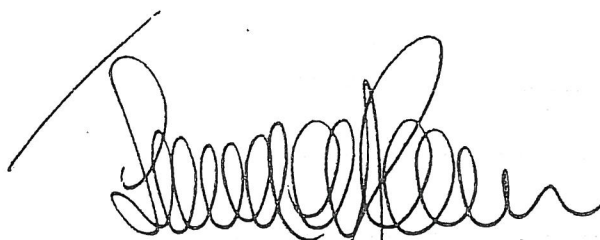
3. Ikrafttrædelse.

Dette tillægsregulativ har været fremlagt for offentligheden til gennemsyn i perioden fra den 20. april 2004 til den 14. juni 2004, hvor der har været lejlighed til at fremkomme med bemærkninger og ændringsforslag.

Regulativet er herefter vedtaget den 21. juni 2004 i Storstrøms Amtsråds Udvalg for Teknik og Miljø, fra hvilken dato regulativet træder i kraft.



OTTO JENSEN
UDVALGSFORMAND



Svend W. Jensen
Direktør

Redegørelse.

1. Baggrund for begrænsning eller udvidelse af grødeskæring.

I foråret 2001 ændrede Storstrøms Amt grødeskæringen fra 2 gange til 1 gang årligt på mange vandløb. I forbindelse med denne ændring i 2001 besluttede Storstrøms Amt at evaluere ændringerne efter nogle år. Dette er bl.a. sket ved møde med lodsejerrepræsentanterne i foråret 2004.

Med baggrund i 3 års erfaringer er dette forslag til regulativtillæg en revurdering af vandløbsvedligeholdelsen i amtsvandløbene.

1.1 Grødeskæring 1. gang i perioden 1. juni til 30. juli.

På nogle strækninger har det vist sig, efter henvendelse fra lodsejer og efter en ny vurdering af vandløbsmyndigheden, at det i år med stor mængde nedbør har betydet en større forringelse af afvandings sikkerheden end ventet. Derfor bliver der på enkelte strækninger indført en sommerskæring med mejekurv.

1.2 Grødeskæring 1 gang årligt om efteråret.

Den ændrede vedligeholdelse forventes ikke at medføre problemer for afvandningen i år med normalnedbør. I år med stor mængde nedbør i sommerhalvåret betyder ændringen en mindre forringelse af afvandings sikkerheden i forhold til nu.

Ved henvendelse til amtet fra lodsejere om oversvømmelse om sommeren, kommer amtet og foretager en slåning af en eventuel kraftig vegetation i vandløbet, hvis en sådan sjælden nedbørshændelse indtræffer.

1.3 Ændret vedligeholdelse på Saltø Å 13S.

Den ændrede vedligeholdelse i forsommeren forventes ikke at medføre problemer for afvandningen i år med normalnedbør. I år med stor mængde nedbør i sommerhalvåret betyder ændringen en mindre forringelse af afvandings sikkerheden i forhold til nu.

Den ændrede vedligeholdelse i efteråret vil ikke give afvandningsmæssige forringelser, da kantklipningen kompensere for den smallere strømrende. Den beskrevne vedligeholdelse om efteråret har været brugt i praksis de sidste 4 år i Saltø Å som forsøg.

Ved henvendelse til amtet fra lodsejere om oversvømmelse om sommeren, kommer Amtet og foretager en slåning af en eventuel kraftig vegetation i vandløbet, hvis en sådan sjælden nedbørshændelse indtræffer.

1.4 Ændret vedligeholdelse på Freerslev Å, Tryggevælde Å og Vråby Å

Den ændrede vedligeholdelse vil ikke give afvandningsmæssige forringelser, da kantklipningen kompensere for den smallere strømrende på de smalle strækningerne. Den beskrevne vedligeholdelse om efteråret har været brugt i praksis de sidste 4 år i Tryggevælde og Freerslev Å som forsøg.

1.5 Bredvegetation slås 1 gang i perioden 1.juni til 30 juli.

Hidtil har 13585 m af Landvindingslaget Rødby Fjords kanaler været optaget som amtsvandløb. Laget vedligeholder disse kanaler selv, og amtet refunderer 50% af udgifterne.

Det er lagets ønske, at laget overtager vedligeholdelsen af flere amtsvandløbs-strækninger, og at amtet skal refunderer 50 % af udgifterne.

Refusionen udregnes på den måde, at samtlige udgifter for vedligeholdelsen af de vandløb laget vedligeholder 2 gange, deles med det tilhørende antal meter vandløb, derved får man en gennemsnitlig meterpris. Amtet skal herefter refunderer laget 50% af denne meterpris for det antal meter amtsvandløb, hvor laget udfører vedligeholdelsen.

Landvindingslaget Rødby Fjord Laget vil fremover vedligeholde i alt 22.935 m amtsvandløb.

Aftalen er gældende fra 1.1.2004 og forlænges automatisk, såfremt den ikke ændres efter prøveperioden på 3 år. Aftalen er godkendt af Udvalget for Teknik og Miljø på møde den 2. februar 2004 og Landvindingslaget Rødby Fjord den 19. februar 2004.

Planredegørelse og Konsekvensvurdering for

SALTØ Å

AMTSVANDLØB NR. 28



V E S T S J Æ L L A N D S A M T

J.nr. 9-21-01-28V-0001-1992

21. marts 1995

INDHOLDSFORTEGNELSE

Planredegørelse og Konsekvensvurdering	Side
1. Indledning	1
2. Naturgrundlag	2
2.1 Topografiske forhold	2
2.2 Nedbør- og afstrømning	3
3. Recipientmæssige forhold	4
3.1 Historiske forhold	4
3.2 Vandindvinding	4
3.3 Udledninger	5
3.4 Biologiske forhold	5
4. Plangrundlag	6
4.1 Vandløbsplanen	6
4.2 Spildevandsudledningen	7
4.3 Vandindvindingsplan	8
4.4 Landbrugsplan	9
4.5 Fredningsplan	10
5. Konsekvensvurdering	12
5.1 Generelt om afvandings- og miljømæssige forhold	12
5.2 Specielt for Saltø Å	13

Planredegørelse for Saltø Å.

1. Indledning

Vandløbsregulativer udarbejdet efter vandløbsloven af 9. juni 1982 skal indeholde en redegørelse for grundlaget for og konsekvenserne af regulativet.

Indhold

Redegørelsen indeholder en kort beskrivelse af de topografiske og de afstrømningsmæssige forhold i området. Endvidere beskrives de recipientmæssige forhold og de påvirkninger, som vandløbet udsættes for. Endelig omtales de forskellige sektorplaner, som har betydning for administrationen af vandløbene og deres omgivelser.

Saltø Å-systemet omfatter følgende offentlige vandløb i Vestsjællands Amt:




Amtsvandløb	Kommunevandløb
Saltø Å	Tranebæksrenden
	Snogebækken
	Sandrenden
	Piberåen
	Ellebækken
	Mejerirenden
	Maglemoserenden
	Pibergrøften
	Skovholmrenden
	Søndermosebækken
	Lunggrøften
	Brandholtrenden
	Kommunevandløb nr.14
	Møllebækken

2. Naturgrundlag

2.1 Topografiske forhold

Den øvre del af Saltø Å forløber gennem et ret fladt landskab. Fra Krummerup Enghave løber åen i en tunneldal forbi Sdr. Jellinge til syd for Hårslev. Herfra forløber åen gennem et let kuperet terræn med de mest markante højdedrag syd for åen især omkring Fyrendal og Tornemark.



 Vandløb  Oplandsgrænse  Amtsgrense

2.2 Nedbør- og afstrømning

Nedbør Vestsjællands Amt får generelt en ringe nedbørsmængde, idet årsmiddelnedbøren kun er 560 mm. I oplandet til Saltø Å-systemet er gennemsnitsnedbøren dog 650-750 mm årligt.

Afstrømning Afstrømningen har det for østdanske vandløb karakteristiske forløb med meget stor forskel mellem en ringe sommervandføring og en stor vintervandføring.

Der findes en fast målestation i Saltø Å ved Grønbro. For perioden 1971-1990 var middelværdierne af de årlige afstrømningsmålinger ved stationen således:

Medianminimums-afstrømning	0,1	l/sek.pr.km ²
Sommermiddel-afstrømning	1,9	l/sek.pr.km ²
Årsmiddel-afstrømning	6,7	l/sek.pr.km ²
Vintermiddel-afstrømning	11,5	l/sek.pr.km ²
Medianmaximum-afstrømning	55,7	l/sek.pr.km ²

De store forskelle skyldes, at kun en ringe del af vandet i de sjællandske vandløb kommer fra grundvandet. Vandføringen er derfor meget afhængig af forhold som nedbør og temperatur.

3. Recipientmæssige forhold

3.1 Historiske forhold

Saltø Å blev optaget som hovedvandløb i 1866.

Tidligere reguleringer

I henhold til kendelser fra landvæsens- og overlandvæsenskommissioner fra 1865-1867 blev åen uddybet og reguleret på hele strækningen fra be-
gyndelsepunktet ved Piberåen til udløbet i Karrebæk Fjord.

og regulativer

På baggrund heraf blev det første regulativ udarbejdet og vedtaget af Sorø Amtsråd i 1881.

Siden er åen i henhold til en landvæsenskommissionskendelse fra 1933 yderligere uddybet og reguleret på strækningen opstrøms Krummerup Bro. Denne strækning blev i en periode benævnt Ting Jellinge Å.

Efter vedtagelsen af vandløbsloven i 1949 blev der udarbejdet og vedtaget et nyt regulativ (nr.2), som har været gældende siden 19. oktober 1949.

Administrationsgrænse

Det er mellem Vestsjællands og Storstrøms amter aftalt, at administrationsgrænsen mellem de to amters dele af Saltø Å er beliggende ved tilløbet af Fuglebjerg kommunes vandløb "Møllebækken", uanset at amtsgrænsen er beliggende ca. 300 m nedstrøms "Møllebækken".

3.2

Vandindvinding

Der sker ingen indvinding af overfladevand i oplandet til Saltø Å.

Derimod indvindes grundvand af vandværker i Haldagermagle, Fuglebjerg, Arløse, Hårslev, Sandved og Tornemark.

Endvidere findes der i området mange private boringer, hvorfra der indvindes vand til markvanding og landbrugsdrift m.v., uden at denne grundvandsindvinding påvirker vandføringen i Saltø Å i nævneværdig grad.

3.3

Udledninger

Spildevand

Tidligere udledtes spildevand til vandløbene i dårligt rensset eller endog urensset tilstand.

Nu udføres de fleste steder en rensning af spildevandet i rensningsanlæg af højere eller lavere kvalitet. Dette har været medvirkende til, at vandkvaliteten i de fleste vandløb er forbedret væsentligt, uden at den ønskede målsætning endnu er opnået.

Til Saltø Å-systemet udledes spildevand fra mekaniske rensningsanlæg i Haldagerlille, Gimlinge, Ting Jellinge, Sdr. Jellinge og Bendslev. Fra Fuglebjerg og Sandved udledes spildevand fra biologiske rensningsanlæg.

Regnvand udledes til vandløbene fortrinsvis gennem markdræn. Dette kan i forbindelse med kraftige regnskyl bevirke, at vandmængden i vandløbene pludselig forøges kraftigt. Sådanne voldsomme ændringer af vandmængderne kan medføre uheldige påvirkninger af vandløbene, ved at de biologiske forhold forstyrres, erosionen af vandløbets sider og bund bliver større, og risikoen for oversvømmelser forøges. Desuden kan der med kraftige regnvandsafstrømninger tilføres vandløbene store mængder af sand og lignende, som ved aflejring i vandløbene forringer både de biologiske forhold og vandføringsevnen. Hvor sådanne udledninger er problematiske, kan amtet henstille til kommunerne at etablere forsinkelsesbassiner og sandfang eller lign., som kan eliminere de uheldige påvirkninger af vandløbene.

3.4

Biologiske forhold

De biologiske forhold i vandløbene undersøges løbende. Der registreres en lang række forhold, som belyser vandløbets biologiske tilstand.

De bedste forhold findes i vandløb med gode strømforhold og afvekslende fysiske forhold. Hvor strømmen er kraftig, vil sand og eventuelt slam ikke aflejres, og bunden vil være gruset eller stenet.

Bundforhold

Den øvre del af Saltø Å er karakteriseret ved at have et ringe fald og være stærkt reguleret. Vandløbsbunden er leret og noget blød.

På strækningen fra Krummerup Bro til lidt vest for Fyrendal Skov (Kohaven) har åen et godt fald. Bunden består på denne strækning af sand med få sten.

På den nedre strækning langs Fyrendal Skov og fra Sandved til amtsgrænsen bliver faldet igen lidt mindre. Bunden er her stedvis blød men ellers sandet med få sten.

Vandkvalitet

Vandkvaliteten er bl.a. afhængig af om vandløbet er spildevandsbelastet. Ved udledning af spildevand fra rensningsanlæg vil vandet blive uklart, og i stærkt regulerede vandløb vil vandhastigheden være så ringe, at der aflejres slamlag på bunden.

Vandkvaliteten i Saltø Å er ikke helt tilfredsstillende. En forbedret spildevandsrensning i henhold til spildevandsplanerne for området vil kunne opfylde vandløbsplanens målsætninger for åen.

4. Plangrundlag

Amtsrådet har i henhold til lovgivningen udarbejdet diverse sektorplaner, som indgår i regionplanen for Vestsjællands Amt. Regionplan 1993-2004 er vedtaget af amtsrådet i december 1993.

4.1 Vandløbsplanen

Een af sektorplanerne til regionplanen er vandløbsplanen, der indeholder redegørelser for de målsætninger, der er opstillet for de enkelte vandløb.

I det følgende gives et kortfattet omtale af målsætningerne og de krav til vedligeholdelsen, der stilles til de enkelte målsætningsgrupper.

Målsætning A: "Særligt naturvidenskabeligt interesseområde".

Målsætning A anvendes for vandløb med et sjældent og sårbart dyre- og planteliv. Der er kun udpeget ganske få vandløb med denne målsætning, og det er fortrinsvis små uberørte vandløb, f.eks. små skovbække.

Da naturtilstanden i disse vandløb ønskes bevaret, må vedligeholdelsen begrænses mest muligt eller helst helt undlades.

Målsætning B₁: "Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk"

Målsætning B₁ anvendes primært for forholdsvis små vandløb med en frisk strøm, gruset/stenet bund og iøvrigt varierede fysiske forhold. Der er eller ønskes skabt mulighed for et artsrigt dyreliv samt gode gydepladser for laksefisk.

For at opfylde denne målsætning må vedligeholdelsen begrænses mest muligt.

Målsætning B₂: "Laksefiskevand"

Målsætning B₂ anvendes fortrinsvis for middelstore vandløb, der har en vanddybde på mindst 25 cm året rundt. Strømforholdene er gode, og bunden er stenet og gruset.

Der er eller ønskes skabt mulighed for en god bestand af ørredfisk samt bl.a. ål, gedde og skalle.

For at bevare gode livsbetingelser for fiskelivet i disse vandløb må vedligeholdelsen foretages meget skånsomt. Desuden må der ikke være spærringer for fiskenes vandring til gydepladserne.

Målsætning B₃: "Karpefiskevand"

Målsætning B₃ anvendes typisk for de nedre langsomtflydende dele af vore vandløbssystemer med ringe fald og mudret eller sandet bund.

Målsætningen benyttes også for de øvre og mindre vandløb, der har ringe fald, og for vandløb, der er middel til stærkt regulerede.

Der er eller ønskes skabt betingelser for en god bestand af ål, aborre, gedde og karpfisk. Desuden skal der være passagemulighed for fisk til højereliggende strækninger.

På grund af de ofte ringe faldforhold kan der for disse vandløb stilles væsentlige krav til vedligeholdelsen for at sikre vandafledningen. Vedligeholdelsen må dog udføres på en sådan måde, at der opretholdes eller skabes gode livsbetingelser for fisk og smådyr.

Målsætning
C, D og E:

(C) "Vandløb der skal anvendes til afledning af vand",
(D) "Vandløb påvirket af spildevandsudledning",
(E) "Vandløb påvirket af vandindvinding".

Vandløbsplanen stiller ikke specielle krav til vedligeholdelsen af vandløb målsat i disse grupper. Der skal dog tages hensyn til fiskepassage til de tilstødende vandløb.

Ikke målsatte vandløb

En række små kommunale og private vandløb er ikke medtaget i vandløbsplanen, men kan være omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. For disse vandløb gælder, at miljøkvaliteten skal være så god, at basismålsætningen - B₃ - kan opnås.

Målsætninger

De valgte målsætninger for Saltø Å er anført i afsnit 5.2.

4.2

Spildevandsudledningen






Som følge af den forholdsvis ringe sommervandføring er vandløbene meget følsomme overfor spildevandsudledninger, der skaber en dårlig vandløbskvalitet.

Vandløbskvaliteten kan udtrykkes ved begrebet "forureningsgrad", der primært er afhængig af forureningspåvirkningen, men også i høj grad afhængig af vandløbenes øvrige fysiske forhold, som f.eks. ringe fald eller stærkt reguleret forløb.

I vandløbsplanen anvendes følgende 4 forureningsgrader ved bedømmelsen af vandløbskvaliteten, idet forureningsgraden bedømmes efter hvilke dyr og planter, der kan leve i vandløbet:

Forureningsgrad	I	=	Næsten uforurenat
Forureningsgrad	II	=	Ret svagt forurenat
Forureningsgrad	III	=	Ret stærkt forurenat
Forureningsgrad	IV	=	Overordentligt stærkt forurenat.

I vandløbene lever blandt andet orme, snegle, muslinger, insekter og larver af insekter. Mange af disse smådyr er meget følsomme over for forandringer i det miljø, de lever i. Nogle tåler udmærket forurening, og de vil derfor dominere, når de følsomme arter må give op. Sammensætningen af smådyrsfaunaen afspejler derfor vandløbenes forureningstilstand.

FORURENINGSGRADER I VANDLØB					
Hvordan ser vandløbet ud?					
	I	II	II-III	III	IV
Bunden	Ren	Lidt "fedtet" film af mikro- organismer	Meget "fedtet" film af mikro- organismer	Gråt slam især ved bredderne	Sort stinkende slam
Planter	Mange forskellige men få af hver slags	En del arter	Få arter i stort mængde	Få arter	Ingen
Dyr		Mange arter	En del arter	Få arter i stort antal	Meget få og robuste arter i stort antal
Typisk f.eks.					
	Slørvinge- larve	Vårfluelarve	Ferskvands- tangloppe	Vandbænke- bidder	Røde orme

For at målsætningen i vandløbsplanen kan opfyldes, må forureningsgraden i de enkelte målsætningsgrupper ikke blive ringere end nedenfor anført.

Målsætning	Maksimal forureningsgrad
A	II
B ₁	II
B ₂	II
B ₃	II undtagelsesvis II-III
C	II-III
D	III
E	II-III

4.3

Vandindvindingsplan

Vandforsyning

Vandindvindingsplanen skal sikre en tilstrækkelig og kvalitetsmæssig tilfredsstillende vandforsyning til befolkning og erhvervsliv, men skal også tage hensyn til vandløbenes vandføring. Vandindvindingsplanen er derfor afvejet i forhold til vandløbsplanen.

Indvinding

I den nordlige del af oplandet til Saltø Å er der moderate indvindingsmuligheder, mens der i området omkring Kvislemark og Tornemark er dårlige indvindingsmuligheder, da der i dette område er problemer med op-

trængende saltvand fra havet. Dette område må derfor påregnes fremtidigt at skulle forsynes med vand fra et kildepladsområde nord for Sandved, hvor der er gode indvindingsmuligheder.

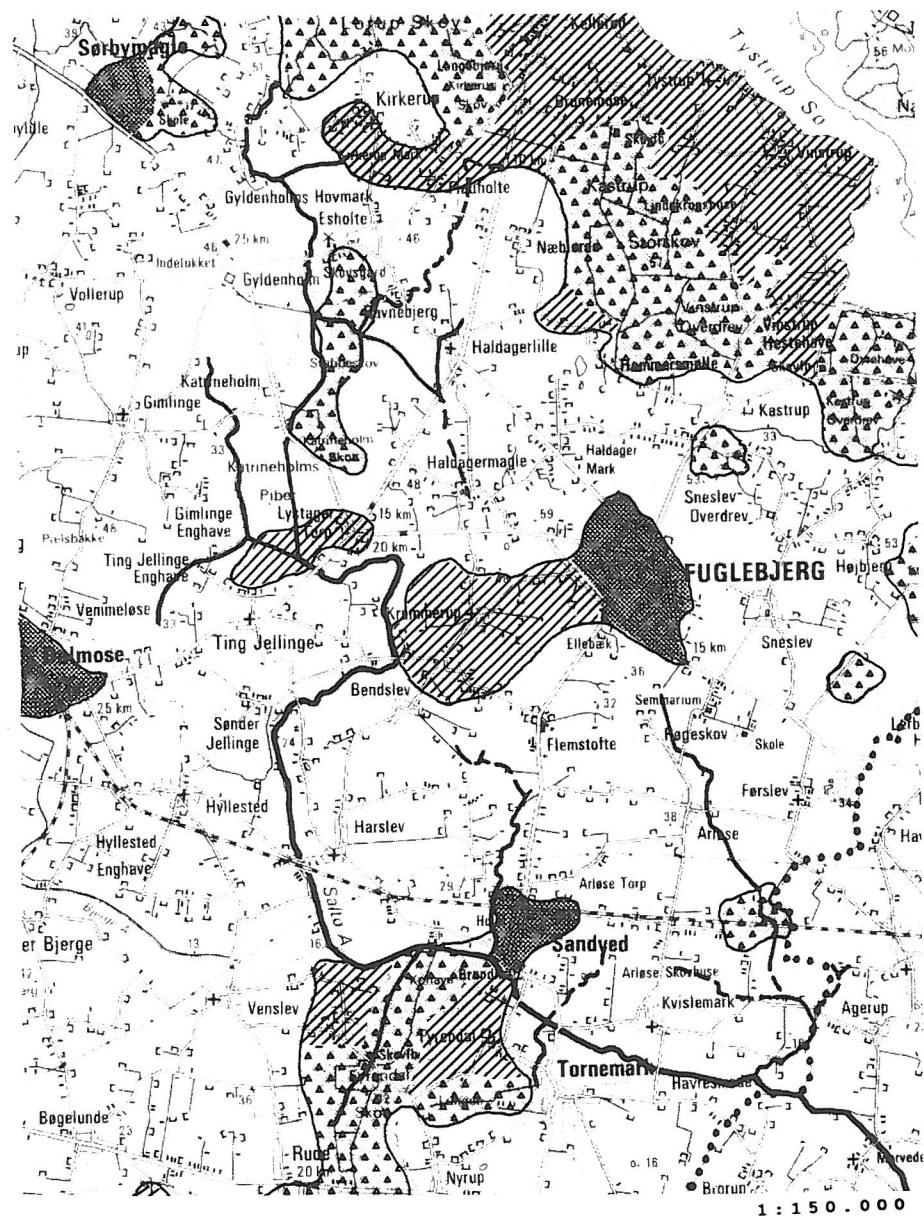
Markvanding





Der vil ikke kunne påregnes øget indvinding af grundvand til markvanding i området, ligesom der heller ikke vil blive givet tilladelse til indvinding af overfladevand til markvanding.

4.4

Landbrugsplan

Landbrugsplanen opdeler arealerne i amtet i forskellige områdetyper, som det fremgår af det efterfølgende kortudsnit.



-  Særligt værdifulde landbrugsområder
-  Øvrige landbrugsområder
-  Skovområder
-  Byzone og sommerhusområder

Særligt værdifulde landbrugsområder	Som det ses af kortet er den langt overvejende del af arealerne i oplandet til Saltø Å udlagt som særligt værdifulde landbrugsområder.
Øvrige landbrugsområder	Bortset fra by- og skovområder er kun 2 små delområder omkring Krummerup og nord for Ting Jellinge betegnet som øvrige landbrugsområder.
Marginaljorder	Der findes ingen marginaljorder i området omkring SaltøÅ.

4.5

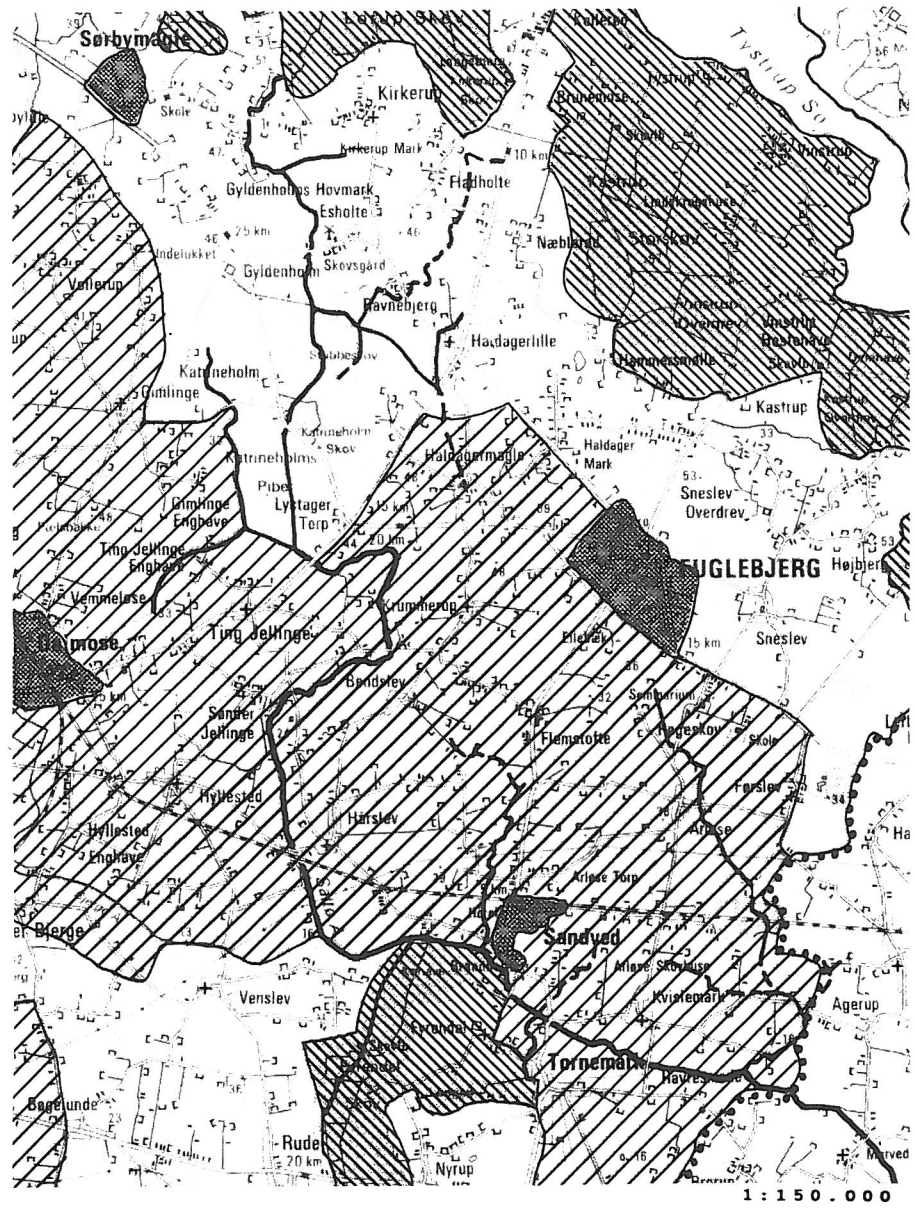
Fredningsplan





I fredningsplanen opdeles landskabet i følgende områdekategorier:

- Særligt beskyttelsesområde
- Sammenhængende naturområde
- Andre områder.

Områdernes beliggenhed i oplandet omkring Saltø Å fremgår af kortudsnittet side 11.

Økologiske forbindelser	Vandløbene har en meget vigtig funktion i landskabet, idet de fungerer som økologiske spredningsveje mellem de forskellige naturområder. I fredningsplanen indgår alle de større vandløb og flere af de små vandløb i et net af økologiske forbindelser. I disse forløb skal forholdene for vilde dyre- og plantearter fastholdes og helst forbedres.
§ 3-vandløb	Samtlige amtsvandløb og kommunevandløb samt en del private vandløb er omfattet af beskyttelsesreglerne i naturbeskyttelseslovens § 3.
Miljøfølsomme områder	Ådalene og engområderne langs vandløbene vil ofte være særligt følsomme over for indgreb. Derfor er mange af disse områder udlagt til miljøfølsomme områder, hvortil der ydes tilskud til en miljøvenlig udnyttelse af jorden. Målsætningen for disse områder er, at arealerne skal fremstå som sammensat natur- og græsningslandskab. Arealerne bør derfor udgå af om drift og overgå til græsningsarealer med forbud mod eller reduceret gødskning og sprøjtning samt begrænsninger med hensyn til dræning. Der er ikke udpeget miljøfølsomme områder i oplandet til Saltø Å.



-  Særlige beskyttelsesområder
-  Sammenhængende naturområder
-  Andre områder
-  Byområde

5. Konsekvensvurdering

Vandløbsloven af 9. juni 1982 skal sikre, at vandløbene kan benyttes til afledning af vand, og at de foranstaltninger, der foretages i vandløbene, skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten.

Nye regulativer

Ved udarbejdelsen af nye regulativer skal vandløbets fremtidige fysiske tilstand og vandføringsevne fastlægges på baggrund af den målsætning, der er fastsat for vandløbet. Samtidig skal det så vidt muligt sikres, at de bestående afvandingsmæssige interesser fortsat tilgodeses.

5.1

Generelt om afvandingsmæssige og miljømæssige forhold.

Det skal så vidt muligt sikres, at vandføringsevnen ikke forringes i forhold til det tidligere regulativ.

Som hovedregel tages udgangspunkt i vandløbets faktiske tilstand, men hvis den faktiske tilstand miljømæssigt er ringere, end den ville være efter det gældende regulativ, tages der i stedet for udgangspunkt i det gældende regulativ, også selvom dette vil betyde en forringelse af vandløbets nuværende vandføringsevne.

Dette kan f.eks. være aktuelt, hvis vandløbet er blevet bredere end det skulle være efter regulativet, og dermed har fået en lavere vandhastighed, der kan forøge risikoen for aflejringer i vandløbet.

Hvis vandløbet derimod er blevet smallere og måske også dybere end regulativet foreskriver, er de miljømæssige forhold i vandløbet normalt bedre, end de ville være efter det hidtidige regulativ.

Hvis vandføringsevnen i sådanne tilfælde er lige så stor eller større end fastsat i det tidligere regulativ, fastsættes vandføringsevnen ud fra de nuværende faktiske forhold.

Hvis vandføringsevnen er mindre end fastsat i det tidligere regulativ, må det vurderes, om den nuværende vandføringsevne er tilstrækkelig til at aflede den vandmængde, der afstrømmer fra oplandet.

Vedligeholdelse

Vedligeholdelsen af vandløbene vil fremtidig være afhængig af den målsætning, der er fastsat for de enkelte vandløb.

Efterfølgende omtales forskellige mulige krav til vandløbets karakter eller dets vandføringsevne eller skikkelse, som ønskes sikret ved vedligeholdelsen af vandløbet.

Naturgivne forhold

Hvor vandløbet har tilstrækkelig stort fald til, at der ikke sker aflejringer, vil grødevæksten som regel også være begrænset på grund af en stærkere strøm i vandløbet.

Sådanne naturgivne forhold vil i de fleste tilfælde sikre en rimelig afvanding, uden at der er behov for en løbende vedligeholdelse. Det kan også forekomme, at arealinteresserne er så begrænsede, at normal løbende

vedligeholdelse ikke er nødvendig. Vedligeholdelsen vil ofte omfatte en kontrol af grødevæksten og eventuelt en let slåning af denne.

Vandføringsevne	<p>De hidtil gældende regulativer har udelukkende indeholdt krav til vandløbenes skikkelse. Dette skikkelseskrav giver ingen garanti for, at vandføringsevnen er tilstrækkelig god, eller at miljøet i vandløbene tilgodeses.</p> <p>På højt målsatte vandløbsstrækninger, der ikke er udsat for stuvningspåvirkninger fra hav eller sø, kan der i stedet for skikkelseskravet stilles krav om, at vandføringsevnen ved enhver vandstand skal opfylde en fastsat minimumsværdi. Denne minimumsværdi for vandføringsevnen vil alle steder være mindst lige så stor som den vandføringsevne, der fremgår af det tidligere regulativ.</p> <p>Vesjsjællands Amt anvender ikke for tiden sådanne minimumskrav til vandføringsevnen ved udarbejdelsen af regulativer for amtsvandløbene.</p>
Tværsnitsareal	<p>Vandløbets vandføringsevne kan også sikres ved, at der fremtidigt stilles krav om, at der under nogle bestemte vandstandskoter, som f.eks. kan være 30 cm, 60 cm og 110 cm over den fastsatte "teoretiske" bundkote, skal være et mindste tværsnitsareal.</p> <p>Disse tværsnitsarealer vil så vidt muligt alle steder på strækningen være mindst tilsvarende de tværsnitsarealer, som fremgår af det hidtil gældende regulativs skikkelseskrav.</p> <p>Krav om et minimums-tværsnitsarealer anvendes i de fleste af amtets regulativer for amtsvandløbene.</p>
Geometrisk skikkelse	<p>For vandløb, f.eks. kanaler, der har en miljømæssig lav målsætning, og hvor de afvandingsmæssige hensyn har højeste prioritet, kan vandafledningen som i tidligere regulativer sikres ved fastsættelse af en geometrisk skikkelse.</p> <p>Det betyder, at der er faste angivelser af bundbredde, bundkote og skråningsanlæg.</p>

5.2 Specielt for Saltø Å.

Målsætninger	<p>Saltø Å har følgende målsætninger:</p> <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Piberåen (st. 0) - Krummerup Bro</td> <td>= målsætning C</td> </tr> <tr> <td>Krummerup Bro - Søndermosebækkens udløb</td> <td>= målsætning B₃</td> </tr> <tr> <td>Søndermosebækkens udløb - amtsgrænsen</td> <td>= målsætning B₁</td> </tr> </table>	Piberåen (st. 0) - Krummerup Bro	= målsætning C	Krummerup Bro - Søndermosebækkens udløb	= målsætning B ₃	Søndermosebækkens udløb - amtsgrænsen	= målsætning B ₁
Piberåen (st. 0) - Krummerup Bro	= målsætning C						
Krummerup Bro - Søndermosebækkens udløb	= målsætning B ₃						
Søndermosebækkens udløb - amtsgrænsen	= målsætning B ₁						
Vedligeholdelseskra	<p>Saltø Å skal fremtidigt vedligeholdes således, at der sikres et minimums-tværsnitsareal under bestemte vandstandskoter.</p>						
Opmålingsresultat	<p>Opmålingerne af Saltø Å viser, at vandløbets dimensioner mange steder ikke er i overensstemmelse med det gældende regulativ fra 1949.</p>						

Bundkoterne efter det gamle regulativ er de fleste steder overholdt eller bunden ligger lavere end de regulativmæssige koter, men der er også enkelte strækninger, hvor det vil være nødvendigt at oprense åen til de regulativmæssige bundkoter.

Derimod er åen generelt smallere i bunden end foreskrevet i det gamle regulativ, og det er tvivlsomt om åens bundbredder nogensinde har haft de dimensioner, der fremgår af det gamle regulativ.

Forslag til nye dimensioner

De teoretiske dimensioner i regulativforslaget er derfor tilpasset de eksisterende forhold i vandløbet, således at der overalt i vandløbet skal være et vandførende tværsnitsareal af en vis nærmere fastsat mindstestørrelse (et minimums-tværsnitsareal), der er beregnet ud fra en teoretisk bundkote med tilhørende teoretisk bundbredde og skråningsanlæg.

Bundkoter

De nye teoretiske bundkoter er stort set sammenfaldende med bundkoterne i det gamle regulativ.

Undtaget herfra er strækningen fra st.3100 (ved Krummerup Bro) til st.4500, hvor de teoretiske bundkoter ligger op til 20 cm lavere end det gamle regulativs bundkoter.

På strækningerne st.5800-6800 og st.7200-8900 ligger de teoretiske bundkoter henholdsvis fra 1-12 cm og fra 3-17 cm højere end det gamle regulativs bundkoter.

Endelig ligger de teoretiske bundkoter fra 2-10 cm lavere end de gamle regulativmæssige bundkoter på den nederste strækning fra st.13600 til slutpunktet ved Møllebækkens tilløb.

Bundbredder

De teoretiske bundbredder er reducerede eller forøgede i forhold til det gamle regulativs bundbredder således:

st. 0 - 2000	=	reduktion fra 3,0 m til 2,5 m
st. 2000 - 2600	=	uændret 1,6 m
st. 2600 - 3200	=	forøgelse fra 1,6 m til 1,9 m
st. 3200 - 4000	=	reduktion fra 2,8 m til 1,9 m
st. 4000 - 4600	=	reduktion fra 2,8 m til 2,5 m
st. 4600 - 7800	=	reduktion fra 3,0 m til 2,5 m
st. 7800 - 8800	=	uændret 2,5 m
st. 8800 - 9400	=	reduktion fra 2,8 m til 2,5 m
st. 9400 - 9800	=	reduktion fra 3,0 m til 2,5 m
st. 9800 - 11800	=	reduktion fra 3,2 m til 2,5 m
st. 11800 - 12600	=	reduktion fra 3,5 m til 3,0 m
st. 12600 - 14600	=	reduktion fra 3,8 m til 3,0 m
st. 14600 - 15003	=	reduktion fra 3,5 m til 3,0 m

Skråningsanlæg

Desuden er det teoretiske skråningsanlæg på strækningen st.2000-3200 forøget fra 1,0 til 1,25 og fra st.3200-12600 reduceret fra 1,5 til 1,25. På de øvrige strækninger er skråningsanlægget uændret i forhold til det gamle regulativ.

Konsekvens- vurdering

Det er klart, at de foreslåede reduktioner af vandløbets regulativmæssige bundbredder vil medføre en forringelse af den regulativmæssige vandføringsevne.

Det betyder, at vandstanden på visse strækninger vil være lidt højere end de vandstande, som vandløbet ville have haft, hvis de gældende regulativmæssige bundbredder havde været til stede i vandløbet.

Vandføringsevnen vil derimod ikke blive forringet i forhold til vandløbets nuværende vandføringsevne og de afvandingsforhold, som bredejerne har kendt til de seneste 10-15 år.

Tværtimod vil den nuværende vandføringsevne vil forbedret ved, at der foretages ekstraordinære oprensninger som nævnt nedenfor.

Ekstraordinære oprensninger

Der foretages snarest muligt oprensninger til 2,50 m bundbredde på strækningerne st. 0 - 1400 og st. 4500 - 4800 samt på strækningen fra st. 11400 (Grønbro) til st. 11800.

Endvidere vil der blive oprenset til 3,00 m bundbredde på strækningen fra st. 11800 til st. 12600, der er beliggende ca. 400 m nedstrøms Rødbro.

På strækningen fra st. 8600 til Grønbro er der allerede i de seneste måneder foretaget oprensning til 2,50 m bundbredde.

Når disse oprensninger er udført, vil de forhøjede vandstande i forhold til det tidligere regulativ kun være mærkbare på følgende strækninger:

st. 5800 - 6800	med vandstandsforhøjelser varierende fra 3 -10 cm,
st. 7300 - 7800	med vandstandsforhøjelser varierende fra 7 -20 cm,
st. 8600 - 10700	med vandstandsforhøjelser varierende fra 7 -10 cm,
st. 11200 - 14200	med vandstandsforhøjelser varierende fra 3 -13 cm,

På strækningen fra st. 1000 - 4400 i den øvre del af vandløbet vil vandstanden ved de store afstrømningssituationer være fra 4-28 cm lavere end efter det tidligere regulativ.

Ordinær oprensning

Ordinære oprensninger foretages kun, såfremt det ved kontrolmålinger af tværsnitsprofilerne konstateres, at de fastsatte minimumstværsnitsarealer for den givne vandstand ikke er overholdt.

Ved oprensning må de fastsatte minimumsværdier for tværsnitsarealerne maksimalt forøges med 10%.

Oprensningen søges begrænset til den naturlige strømrønde, hvis det er tilstrækkeligt til at opfylde kravet til tværsnitsarealernes mindsteværdi.

Grødeskæring

For at sikre vandføringsevnen i sommerperioden foretages som hidtil 2 grødeskæringer i perioden fra 15/5 til 1/11.

Strømrønde

Grøden skæres således, at der dannes en strømrønde, som skal have et slynget forløb. Strømrøndens bredde vil være afstemt efter faldforhold og risiko for oversvømmelser. Da sommervandføringen ofte er lav, vil

strømrønden sikre en rimelig vanddybde og grødevækst, således at der skabes acceptable levesteder for fisk og smådyr.

De steder, hvor grøden kan resultere i, at drænuvløb tilslammes, vil vandløbsvæsenet skære grøden ud for udløbene. Herved dannes ingen aflejringer, og der sikres frit afløb fra drænelninger. Forudsætningen er dog, at lodsejerne afmærker drænuvløbene og giver meddelelse herom til vandløbsvæsenet.

Dobbeltprofil

Ved kun at skære grøde i strømrønden dannes et dobbeltprofil. Ved lave vandføringer løber der kun vand i selve strømrønden, mens hele profilet vil kunne udnyttes ved større afstrømninger.

Miljøforhold

Strømrøndeskæring medfører, at der skabes en friskere strøm i vandløbet, som igen medfører bedre iltforhold i vandet og færre aflejringer på bunden. Den ændrede grødeskæringspraksis er derfor både vandføringsmæssigt og biologisk set en forbedring af tidligere forhold.

Grødeskæring foretages fremtidigt lige så ofte som tidligere, hvilket sammenholdt med de ovenfor nævnte forhold betyder, at risikoen for tilgroning af hele profilet nedsættes betydeligt.

Skrånninger og bræmmer

Græs- og urtevegetationen langs vandløbet skal fremover slås så lidt som muligt eller helst slet ikke. Derved øges beskygningen af vandløbet, som medfører en begrænsning af grødevæksten og forbedrede iltforhold i vandet. Herved vil der blive skabt bedre livsbetingelser for det dyreliv, som lever i og langs vandløbene.

Slåning af skrånninger og bræmmer begrænses til de tilfælde, hvor det er nødvendigt af hensyn til udførelsen af grødeskæringen.

Uønskede arter

På arealer med dominans af uønskede arter som f.eks. bjørneklo og brændenælder kan der også ske en slåning af skrånninger og bræmmer.

Bræmmebredden

Den dyrkningsfri bræmme langs vandløbet skulle før den 1. juli 1992 være 1,25 m bred. Det har vist sig, at denne bredde som følge af landbrugets anvendelse af tunge maskiner langs vandløbskanterne ikke er tilstrækkelig til at sikre stabile skrånninger eller til at forhindre udskylning af jord og eventuelle gødningsrester fra markerne.

Da bræmmebredden mange steder ikke er blevet overholdt, har der været risiko for nedskridninger af skrånninger og udskylninger af jord og lignende i vandløbet til skade for de miljømæssige forhold i vandløbet.

Bræmmebredden er derfor fra 1. juli 1992 forøget til 2,00 m i overensstemmelse med den ændring af vandløbslovens § 69, som blev vedtaget i forbindelse med vedtagelsen af den nye naturbeskyttelseslov.

Der betales ikke erstatning for rådighedsindskrænkningen som følge af forøgelsen af bræmmebredden, med mindre dette vil blive påbudt ved en retlig afgørelse.

Sorø, den 1. marts 1995

REGULATIV FOR SALTØ Å - REDEGØRELSE.

REGIONPLAN:

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

Den øvrige planlægning må ikke stride mod regionplanen.

Regionplanen foreskriver i retningsliniedelen for vandløbenes vedkommende:

- at der sikres varierede fysiske forhold i vandløbene ved, at vandløbsvedligeholdelsen gennemføres under hensyntagen til de enkelte målsætninger.
- at hvis den fysiske tilstand i offentlige vandløb ikke svarer til den fastsatte målsætning, kan tilstanden forbedres ved en vandløbsrestaurering.

RECIPIENTKVALITETSPLAN (1985):

Storstrøms amts recipientkvalitetsplan målsætter vandløbene i følgende kategorier:

Oversigt over recipientkvalitetsmålsætninger for vandløb.

	MÅLSÆTNING	BESKRIVELSE
Skærpet målsætning	A Særligt naturvidenskabeligt interesseområde.	Vandløb, hvor særlige naturelementer ønskes beskyttet.
Generelle målsætninger	B1 Gyde- og yngel- opvækstområde for laksefisk.	Vandløb, der skal kunne anvendes som gyde- og yngel- vækstområde for 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.
Lempede målsætninger	C Vandløb, der alene skal anvendes til afledning af vand.	
	D Vandløb påvirket af spildevand.	

Vandløbskvaliteten udtrykkes først og fremmest via begrebet "forureningsgrad", der primært er afhængig af forureningspåvirkningen, men også i høj grad af de fysiske forhold på de lokaliteter, der bedømmes.

Der anvendes følgende forureningsgrader ved bedømmelsen af vandløbskvaliteten:

FORURENINGSGRADER I VANDLØB

TILSTAND	FORURENINGSGRAD
Praktisk talt uforurennet	I
Overgangsform	I-II
Ret svagt forurennet	II
Overgangsform	II-III
Ret stærkt forurennet	III
Overgangsform	III-IV
Overordentligt stærkt forurennet	IV

For at målsætningen i recipientkvalitetsplanen kan opfyldes, må nedenstående forureningsgrader ikke overstiges:

MÅLSÆTNING	FORURENINGSGRAD
A	II
B1	II
B2	II
B3	II
C	II-III
D	III

VANDINDVINDINGSPLAN (1985):

Vandindvindingsplanen for Storstrøms amt foreskriver, at vandindvinding skal ske under hensyntagen til miljøbeskyttelse og naturbevarelse.

Som konsekvens af den generelt ringe minimumsvandføring i amtets vandløb kan der kun undtagelsesvis i nærmere definerede situationer gives tilladelse til indvinding af overfladevand fra vandløbene. Generelt tillades indvinding af overfladevand ikke.

JORDBRUGSPLAN.

Storstrøms amts jordbrugsplan opdeler arealerne i amtet i følgende kategorier:

- a. Jordbrugsområder, hvor der skal tages særlige hensyn til jordbrugsproduktionen (landbrug, skovbrug, gartnerier).
- b. Jordbrugsområder, hvor andre interesser i det åbne land er prioriteret højere end jordbrugsinteresserne (fredningsmæssige beskyttelsesområder, særlige friluftsområder, råstofområder).
- c. Øvrige områder.
Denne kategori omfatter eksempelvis strandenge, strandsumpe, lyngarealer, søer, moser, skovlysninger, områder med dyrkningsforbud samt mindre dyrkningssikre områder.
- d. Områder der i planperioden forventes at overgå til anden anvendelse især byudvikling.

FREDNINGSPLAN:

Storstrøms amts fredningsplan inddeler det åbne land i 3 forskellige zoner:

- Zone 1: Regionale naturområder.
- Zone 2: Værdifulde landskaber.
- Zone 3: Det åbne land i øvrigt.

Inden for zone 1 er der yderligere udpeget 2 særlige områdetyper:

- Særlige beskyttelsesområder.
- Særlige friluftsområder.

SPILDEVANDSPLANER:

For at vandløbene i et vandløbssystem kan opfylde recipientkvalitetsplanmålsætningerne, er det nødvendigt at forurenede spildevand ikke er en hindring herfor.

De kommunale spildevandsplaner skal derfor sikre, at vandkvaliteten er tilstrækkelig god.

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 dispositoner 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 af forsyne sådanne med passagemuligheder eksempelvis i form af fisketrapper eller ålepas.

SALTØ Å - SYSTEMET.

Vandløbene i Saltø Å - systemet afvander et opland på ca. 161 km².

De større vandløb i Saltø Å - systemet er hovedsageligt fiskevandsmålsatte. Det vil sige, at forureningsgraden ikke må overstige forureningsgrad II, samt at de fysiske forhold skal være varierede.

En del af de mindre tilløb har en lempet målsætning. Systemets vandløb gennemløber på den øvre strækning (til Saltø Skov) områder, der i jordbrugsplanen kategoriseres som "a", og på den nedre strækning områder der er karakteriseret "c". Det vil sige, at der på den øvre strækning skal tages særlige hensyn til jordbrugsproduktionen (- landbrug, skovbrug og gartnerier).

De samme områder er i fredningsplanen henført til zone 1 og 3. Dele af zone 1 landskaberne er yderligere udpeget som særlige beskyttelsesområder.

St. 0 - 3200 gennemløber zone 3 landskaber mens resten af forløbet sker gennem zone 1 landskaber.

Der lægges således i fredningsplanen vægt på, at områderne beskyttes, at de indgreb der foretages i områderne ikke forringer de biologiske værdier, samt at det bør tilstræbes at øge områdernes indholdsrigdom og alsidig-

hed.

STATUS OVER EKSISTERENDE FORHOLD.

Forureningstilstand:

Vandløbenes tilstand i Saltø Å - systemet er ikke beskrevet i en samlet rapport.

Forureningstilstanden og stofbelastningen af vandløbene er nærmere beskrevet i rapporterne:

"Stoftransport og forureningsgrader i vandløb, Sydsjælland 1984 - 88" og "Forureningstilstanden i vandløbene 1987 - 1991" udgivet af Storstrøms amt's miljøkontor, henholdsvis 1990 og 1992.

Det fremgår af rapporterne, at vandløbsmålsætningerne generelt ikke er opfyldt. Rapporterne viser dog tegn på en generel forbedring af forureningstilstanden. Saltø Å viser også tegn på en bedring af forureningstilstanden, selv om ingen delstrækning endnu opfylder målsætningen. Det kan bemærkes, at forureningsbelastningen bl.a. giver sig udtryk i vækst af trådalger, der er ødelæggende for vandløbskvaliteten.

Fiskefaunaen:

Amtet el-fisker på flere vandløbsstrækninger i å-systemet. Resultaterne er samlet i rapporten "Vandløbenes fiskebestande i Storstrøms Amt 1980 - 1990", Storstrøms Amt, Miljøkontoret 1992.

Vandløbsstrækningerne er alle målsat B2. For at fiskemålsætningen kan opfyldes, bør der således være en god bestand af ørreder.

El-fiskeresultaterne viser, at vandløbssystemet er fiskefattigt. Der er i perioden kun i få tilfælde fanget fisk (Hundestejle, Ørred), de fleste i sidetilløbet Harrested Å. Der er kun i et enkelt tilfælde på en enkelt

strækning af Saltø Å fanget ørred.

Fiskevandsmålsætningen er derfor ikke opfyldt.

Fysiske forhold:

Åen er de senere år hovedsageligt blevet vedligeholdt med håndkraft.

Men tidligere tiders hårdhændede oprensningsmetoder og reguleringstiltag har efterladt åen variationsfattig og med meget få store sten.

De nuværende fysiske forhold stemmer derfor ikke overens med målsætningerne. Saltø Å har på de fleste strækninger gode faldforhold.

Potentielt er de fysiske forhold gode, og med mindre ændringer i vedligeholdelsen samt udlægning af sten kan åen bringes til at opfylde målsætningerne i fysisk henseende.

Vandføring:

Vandføringen i Saltø Å er præget af stor vinterafstrømning og ringe sommerafstrømning. Dette betyder, at der periodevis om sommeren kan optræde (for) lav vandstand til skade for vandløbskvaliteten. Det er derfor nødvendigt, at søge dette forhold forbedret ved at sikre vandstanden i sommerperioden uden der sker en forringelse af vintervandføringsevnen.

Beplantning:

Der er på en del strækninger af Saltø Å med træer og levende hegn.

Mange af beplantningerne er plantet uheldigt i forhold til optimal skyggevirkning, men træerne bidrager alligevel positivt til forbedring af vandløbsmiljøet.

Lange strækninger er dog træfattige eller helt uden træbeplantning.

REGULATIV FOR SALTØ Å.

Regulativet tager, jfr, vandløbsloven, sit udgangspunkt i at sikre afledningen af oplandsområdet vand herunder spildevand, overfladevand og drænvand under hensyntagen til vandløbskvaliteten.

Regulativet har taget sit udgangspunkt i:

- Eksisterende regulativ.
- Opmåling af eksisterende fysiske dimensioner i 1988 (stationering, tvær- og længdeprofiler, indmåling af bygværker m.m.).
- Nuværende vedligeholdelsespraksis og erfaringsmateriale.
- Vandføringsdata (målestation).
- "Stoftransport og forureningsgrader i vandløb, Sydsjælland 1984 - 88" udgivet af Storstrøms amt's miljøkontor, 1990.
- "Forureningstilstanden i vandløbene 1987 - 1991", udgivet af Storstrøms Amts miljøkontor 1992.
- "Vandløbenes fiskebestande i Storstrøms Amt 1980 - 1990", udgivet af Storstrøms Amts miljøkontor, 1992.
- Ovennævnte sektorplaners målsætninger og retningslinier.
- Fiskeriministeriets udsætningsplaner.

VANDLØBENES DIMENSIONER OG VEDLIGEHOLDELSE.

Opmålingerne viser, at dimensionerne på den øvre del af åen (den B2 målsatte strækning) på lange strækninger ikke er i overensstemmelse med det regulativet fra 1949. Bundkoterne overholdes eller ligger lavere end beskrevet, mens åen generelt har en mindre bundbredde end foreskrevet.

På den nedre del (den B3 målsatte strækning) har åen

generelt større dimensioner end foreskrevet i regulativet fra 1949. Især åens bund er betydeligt under de foreskrevne bundkoter.

Dette regulativs beskrivelse af de fysiske forhold er derfor tilpasset de faktiske forhold.

På den øvre strækning beskrives de fysiske forhold med et teoretisk profil. Denne beskrivelse benyttes for at sikre dynamiske forhold i vandløbet, svarende til B2 - målsætningen. Vandføringsevnen vil ved denne beskrivelse være den samme som vandføringsevnen beskrevet med et traditionelt trapezformet profil.

Da vandløbets opmålte dimensioner har vist, at bundbredden flere steder ikke- og tilsyneladende aldrig har svaret til beskrivelsen i regulativet fra 1949, er dimensionerne tilpasset eksisterende forhold.

Den geometrisk beskrevne del svarer dimensionsmæssigt i det store og hele til dimensionerne, som de er beskrevet i regulativet fra 1949.

Dog er begrebet bundbredde udskiftet med begrebet strømrende, for at understrege ønsket om en vis dynamik i bundforholdene. I praksis vil vandføringsevnen på strækningen være bedre end beskrevet i regulativet fra 1949.

For at skabe mere varierede fysiske forhold vil grødeskæring blive foretaget i en strømrende, så der efterlades grøde i vandløbsprofilet.

Der vil kun blive foretaget slåning af brink- og banketvegetation, i det omfang vegetationen skønnes at være en hindring for vandføringsevnen, som led i bekæmpelse af uønsket brinkdestabiliserende vegetation eller som led i etablering af nyplantninger.

I forhold til den nuværende slåningspraksis vil der kun være få synlige forskelle. Dog forventes indført en å-

mandsordning på vandløbet, der i praksis medfører en hyppigere slåning af strømrønden, og dermed en generel forbedring af afstrømningssikkerheden.

Der vil ved vedligeholdelsen blive lagt vægt på at bevare overhængende brinker, vegetation, sten og andet, der har betydning for etablering og bevarelse af varierede fysiske forhold.

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 vandløbsprofilen og den dyrkningsfri zone (banketterne) uden dette sker efter aftale med vandløbsmyndigheden. Som hovedregel er det vandløbsmyndigheden der planter, uddynder, beskærer og vedligeholder træer, buske og lignende.

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

Udover den eksisterende beplantning vil vandløbsmyndigheden efter aftale med bredejerne søge at etablere nyplanter på følgende strækninger:

Saltø Å,	st.:
3200	- 4000
5550	- 6000
6600	- 6900

Der er primært tale om sydvendte, regulerede og variationsfattige strækninger. Der er ligeledes tale om strækninger, hvor nyplantning ikke anses for at stride mod landskabelige hensyn. Enkelte dele af de nævnte strækning-

ger beplantes eventuelt ikke på grund af dræn, særlige jordbundsforhold eller lignende.

RESTAURERINGER.

De mange reguleringer har medført, at bundforholdene på flere delstrækninger er for ensartede og ustabile i forhold til vandløbsmålsætningen.

Elbefiskningsresultater viser ligeledes, at åen generelt har for lave fisketætheder, i forhold til hvor mange fisk en å af denne karakter kan rumme.

Den ændrede vedligeholdelsespraksis vil virke variations-
skabende, men på en del strækninger må dette anses for
utilstrækkeligt i forhold til målsætningskravene.

Bortset fra enkelte korte strækninger, mangler Saltø
Å generelt større sten.

For at skabe bundvariation, øge dynamik og turbulens samt
at skabe strømlæ og fiskeskjul er det derfor hensigten at
udlægge store sten på udvalgte strækninger. Stenene pla-
ceres primært uden for strømrendens dybeste dele, så
vandføringsevnen sikres.

På følgende strækninger udlægges sten:

Saltø Å, st.:

st. 1175 - 1985

st. 3200 - 4000

st. 5550 - 6000

st. 6500 - 7200

KONSEKVENSVURDERING:

Lange strækninger af vandløbet er i de senere år foranstaltet vedligeholdt efter principper, der ikke er væsentligt forskellig for de i regulativet nævnte.

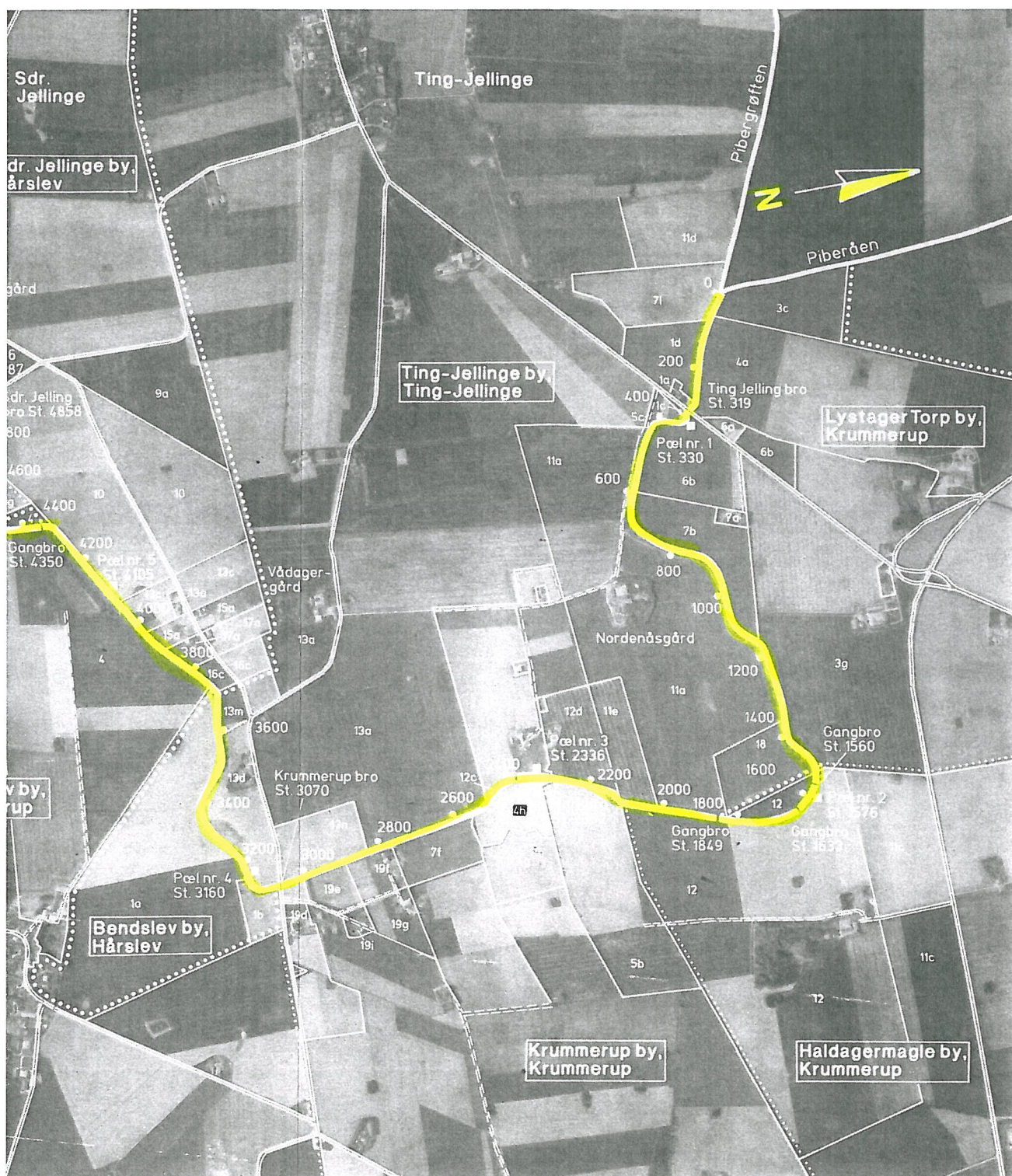
Ved grødeskæringen efterlades smalle grødebræmmer. Til gengæld forventes strømrøden slået hyppigere. Restaureringstiltagene i form af udlægning af større marksten vil foregå i sådant et omfang og på sådanne strækninger, at der ikke vil ske en forringelse af vandføringsevnen i situationer med stor afstrømning. Stenene vil ligeledes øge turbulensen og derved give en bedre geniltning.

Træplantningerne vil foregå over vintervandspejlniveau. Træplantningen vil med tiden få en dæmpende virkning på grødevæksten.

Vandløbet har generelt gode faldforhold og er p.g.a. reguleringer forsynet med høje skrænter. Restaureringstiltag og den lidt ændrede vedligeholdelse vil medfører en lidt højere vandstand i perioder med ringe vandføring, men være uden reel indflydelse på vandføringsevnen i situationer med stor afstrømning.

Det forventes derfor, at bestemmelserne i dette regulativ medfører forbedrede fysiske forhold for vandløbsfaunaen, med tiden en formstabilitet på dele af de regulerede strækninger samtidig med at vandløbssystemets nuværende vandføringsevne opretholdes.

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



BEMÆK N-PILEN

Signaturforklaring:

	Amtsvandløb
	Kommunevandløb
	Jernbane
	Sognegrænse
	Bygrænse
	Matr. skel og matr. nr.
	Vandløbets station 3500 m
	Skalapæl til aflæsning af vandstand



Vestsjællands amtskommune
Vandløbsvæsenet

Alleén 15 4180 Sorø Tlf. 57 87 25 33

Saltø Å
Amtsvandløb nr. 28
Plan 1 af 2
St. 0 - St. 7600

Målforhold: ca. 1:10.000

Dato: Feb. 1993

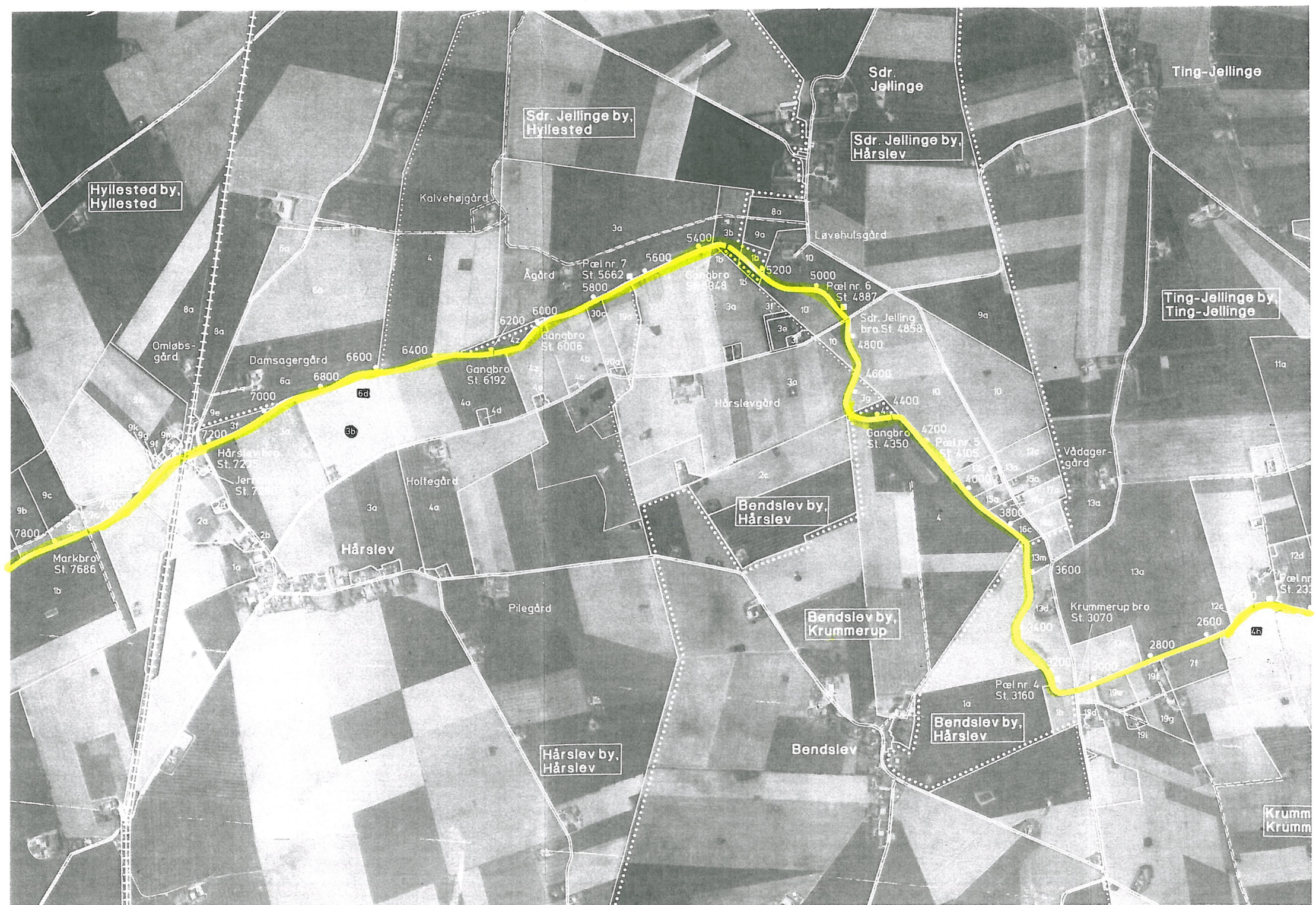
Rettet:

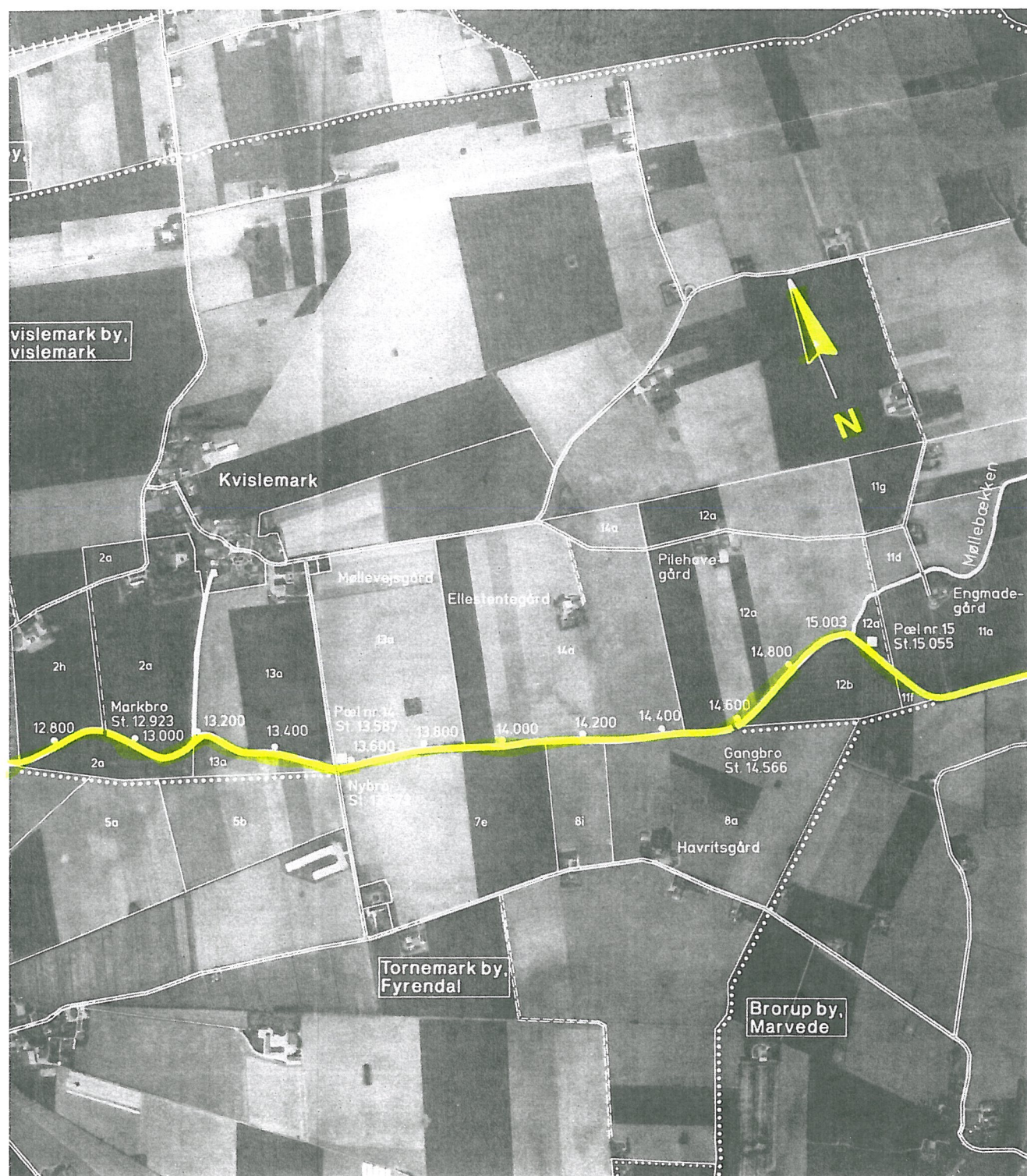
Tegn. af: GPe

Matr. nr. i Fuglebjerg komm. er ajourført til og med okt. 1990

Matr. nr. i Hashøj komm. er ajourført til og med aug. 1986

Grundkortet er fotograferet maj 1992





Signaturforklaring:

	Amtsvandløb
	Kommunevandløb
	Rørlagt kommunevandløb
	Jernbane
	Sognegrænse
	Bygrænse
	Matr. skel og matr. nr.
	Vandløbets station 9.600 m.
	Skalapæl til aflæsning af vandstand



Vestsjællands amtskommune
Vandløbsvæsenet

Alleén 15, 4180 Sorø, Tlf. 57 87 25 33

Saltø Å
Amtsvandløb nr. 28
Plan 2 af 2
St. 7.600 - St. 15.003

Målforshold: Ca. 1:10.000

Dato: Marts 1993

Rettet:

Tegn. af: GPe

Matr. nr. i Fuglebjerg komm. er ajour. til og med okt. 1990

Matr. nr. i Skælskør komm. er ajour. til og med okt. 1990

Matr. nr. i Hashøj komm. er ajour. til og med aug. 1986

Grundkortet er fotograferet maj 1992

