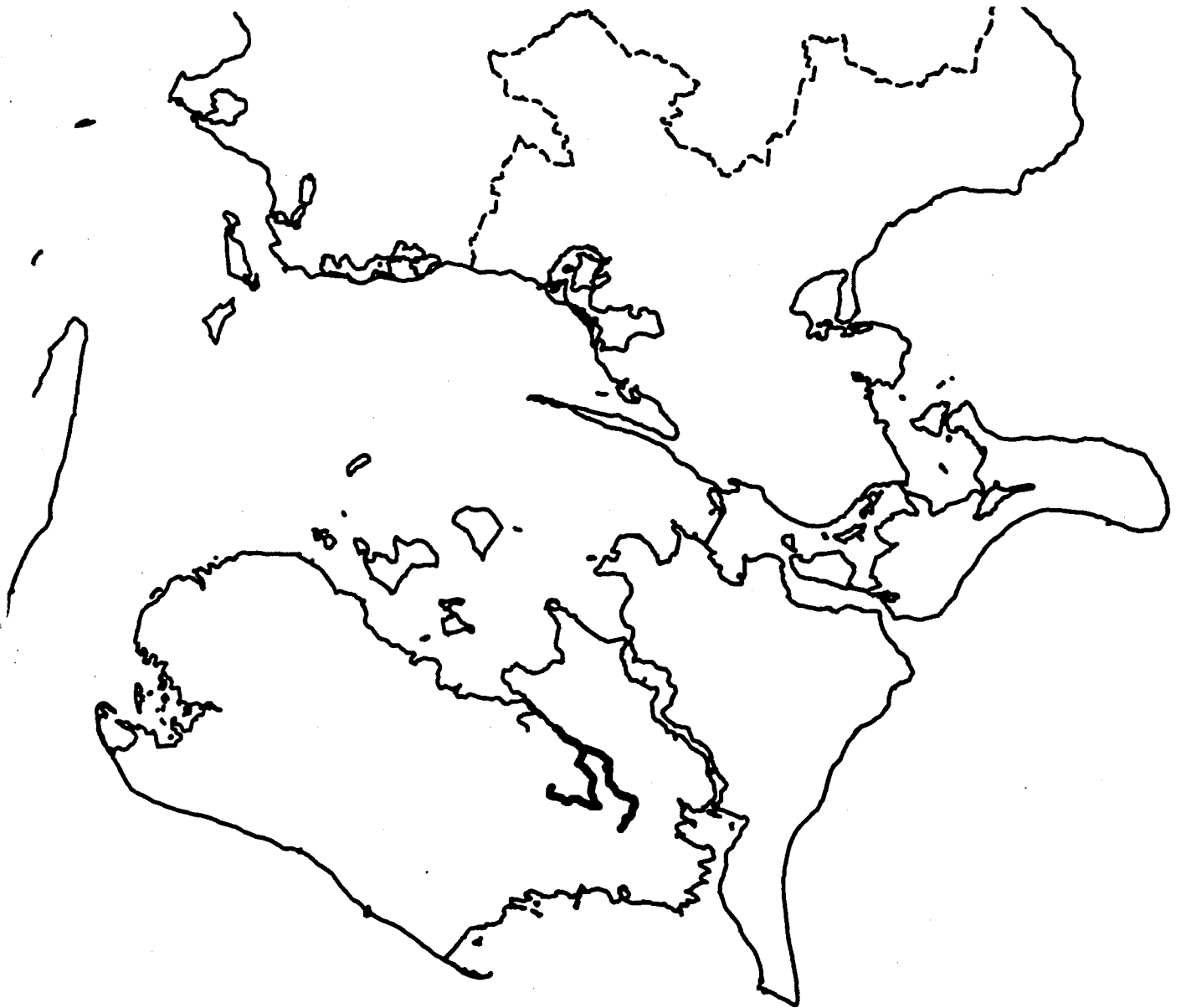


STORSTRØMS AMT



Regulativ
49L, 50L og 51L
Sakskøbing Å

~~Amtsvandløb~~

~~nr. 49, 50 og 51 på Lolland~~

INDHOLD:

| | Side |
|---|------|
| A. REGULATIVDEL | |
| 1. Regulativgrundlag | 1 |
| 2. Vandløbssystemet | 1 |
| 3. Vandføring og dimensioner | 11 |
| 4. Administrative bestemmelser og bredejerforhold | 17 |
| 5. Vedligeholdelse | 19 |
| 6. Tilsyn | 22 |
| 7. Revision | 23 |
| 8. Regulativets ikrafttræden | 23 |
| B. REDEGØRELSEDEL | |
| 1. Grundlagsoversigt | 24 |
| 2. Regionplanens rammer | 24 |
| 3. Eksisterende forhold | 27 |
| 4. Ændringstiltag og konsekvensvurdering | 29 |
| C. KORT | |

Regulativet er udarbejdet af Storstrøms Amtsråd.

A. REGULATIVDEL

1. REGULATIVGRUNDLAG.

Sakskøbing Å med tilløb af Amtsvandløb 50L og Amtsvandløb 51L er optaget som Amtsvandløb nr. 49L, 50L og 51L i Storstrøms Amt.

Dette regulativ erstatter:

- Regulativ for Amtsvandløb nr. 49 på Lolland af 21. februar 1957.
- Regulativ for Amtsvandløb nr. 50 på Lolland af 28. februar 1947.
- Regulativ for Amtsvandløb nr. 51 på Lolland af 28. august 1929.
- Fællesregulativ for Amtsvandløbene i Maribo Amt af 20. december 1968.
- Tillæg til fællesregulativet for Amtsvandløbene i Maribo Amt af 1. marts 1983.

2. VANDLØBSSYSTEMET.

Regulativet omfatter:

- Sakskøbing Å, 49L.
Startpunkt vest for Geddebro på matr. nr. 14b, Døllefjelde by, Døllefjelde, ved tilløb fra kommunevandløb 26, Nysted, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.068.698 m, X = 673.630 m og slutpunkt ved udløb i Sakskøbing Fjord, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.076.080 m, X = 669.586 m.
Længde: 10.401 m.
- Amtsvandløb 50L.
Startpunkt i skellet mellem matr. nr. 11a og 12b, St. Slemminge by, Slemminge, ved tilløb fra kommunevandløb 33, Sakskøbing, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.070.449 m, X = 669.209 m og slutpunkt ved udløb i Amtsvandløb 49L, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.068.700 m, X = 673.560 m.
Længde: 5.886 m.

- Amtsvandløb 51L.
 Startpunkt på matr. nr. 23e, Bregninge by, Bregninge, 15 m øst for Bukkeholmvej, ved tilløb fra kommunevandløb 27, Nysted, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.066.570 m, X = 675.680 m, og slutpunkt ved udløb i Amtsvandløb 49L, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.074.110 m, X = 672.120 m.
 Længde: 12.294 m.

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

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

2.1 SAKSKØBING Å (49L) STATIONERING AF BYGVÆRKER, STØRRE TILLØB M.M.

| Station m | Betegnelse | Dimension m | Bemærkninger |
|--------------|----------------------------|----------------|-------------------|
| 0 | Rørudløb | ø 0,95 | Kvl. 26 Nysted |
| 64 | Spang | | |
| 68 | Åbt. tilløb fra venstre | | Avl. 50 |
| 83 | Rørtilløb fra venstre | ø 0,35 | |
| 305-308 | Bro | Fri profil | |
| 420 | Rørtilløb fra venstre | ø 0,80 | |
| 793 | Åbt. tilløb fra venstre | | |
| 1367 | Åbt. tilløb fra højre | | Kvl. 36 Nysted |
| 1374 | Rørtilløb fra venstre | ø 0,25 | |
| 1449-1452 | Bro | 2,20 | |
| 1454 | Rørtilløb fra venstre | ø 0,25 | |
| 1759 | Spang | | 0,60 |

| Station m | Betegnelse | Dimension m | Bemærkninger |
|--------------|----------------------------|----------------|-----------------------|
| 1799 | Åbt. tilløb fra højre | | |
| 1927-1931 | Bro | 2,60 | |
| 2180 | Rørtilløb fra højre | ø 0,25 | |
| 2415 | Åbt. tilløb fra venstre | | Kvl. 30 Sakskøbing |
| 2461 | Rørtilløb fra højre | ø 0,20 | Kvl. L7 Nyk. F. |
| 2463-2475 | Rørbro | ø 2,20 | Rykkerupvej |
| 2882 | Åbt. tilløb fra højre | | |
| 3009 | Åbt. tilløb fra venstre | | |
| 3262 | Åbt. tilløb fra højre | | |
| 3428 | Rørtilløb fra venstre | ø 0,65 | |
| 3450 | Åbt. tilløb fra højre | | Kvl. L8 Nyk. F. |
| 3769 | Rørtilløb fra venstre | ø 0,25 | Kvl. 29 Sakskøbing |
| 4029-4031 | Bro | 2,60 | |
| 4145 | Åbt. tilløb fra højre | | |
| 4534 | Spang | | |
| 4705 | Åbt. tilløb fra venstre | | Kvl. 27 Sakskøbing |
| 4766 | Rørtilløb fra højre | ø 0,30 | |
| 5064 | Åbt. tilløb fra venstre | | |
| 5076 | Spang | | 0,50 |
| 5468 | Spang | | 0,50 |
| 5502 | Åbt. tilløb fra venstre | | |

| Station m | Betegnelse | Dimension m | Bemærkninger |
|--------------|----------------------------|----------------|-----------------------|
| 5762 | Spang | | 2,00 |
| 5856-5864 | Bro | 4,00 | |
| 5951 | Rørtilløb fra venstre | ø 0,31 | |
| 5961-5965 | Bro | 3,40 | |
| 6132 | Rørtilløb fra venstre | ø 0,35 | |
| 6163-6166 | Bro | Fri profil | |
| 6321-6329 | Bro | 4,10 | Krenkerupvej |
| 6503-6506 | Bro | 3,70 | |
| 6631 | Åbt. tilløb fra højre | | Avl. 51L |
| 7022 | Åbt. tilløb fra højre | | Kvl. 19 Sakskøbing |
| 7066-7069 | Bro | 7,00 | |
| 7299 | Åbt. tilløb fra højre | | |
| 7408 | Åbt. tilløb fra venstre | | |
| 7538 | Åbt. tilløb fra højre | | Kvl. 20 Sakskøbing |
| 7861 | Åbt. tilløb fra venstre | | |
| 7875 | Åbt. tilløb fra venstre | | |
| 7949 | Åbt. tilløb fra venstre | | |
| 7954 | Midte gl. brofundament | | |
| 8246 | Åbt. tilløb fra højre | | |
| 8260 | Åbt. tilløb fra højre | | |
| 8516 | Åbt. tilløb fra venstre | | |

| Station m | Betegnelse | Dimension m | Bemærkninger |
|--------------|----------------------------|----------------|--------------|
| 8524 | Åbt. tilløb fra højre | | |
| 8530 | Åbt. tilløb fra venstre | | |
| 8580 | Åbt. tilløb fra højre | | |
| 8713 | Åbt. tilløb fra venstre | | |
| 8756 | Åbt. tilløb fra venstre | | |
| 8782 | Åbt. tilløb fra venstre | | |
| 8876 | Åbt. tilløb fra venstre | | |
| 8881-8904 | Bro | 6,60 | Motorvej |
| 8909 | Åbt. tilløb fra venstre | | |
| 8913 | Åbt. tilløb fra højre | | |
| 8965 | Åbt. tilløb fra højre | | |
| 9049 | Åbt. tilløb fra venstre | | |
| 9054-9071 | Bro | 6,65 | Stadionvej |
| 9071 | Sluse | 2 x 2,54 | |
| 9082 | Rørtilløb fra højre | ø 0,60 | |
| 9533 | Åbt. tilløb fra venstre | | |
| 9538-9543 | Bro | 6,20/5,60 * | Jernbane |
| 9551 | Spang m. rør | | |
| 9868 | Åbt. tilløb fra venstre | | |
| 9915 | Åbt. tilløb fra venstre | | |

| Station m | Betegnelse | Dimension m | Bemærkninger |
|--------------|--------------------------|----------------|-----------------------|
| 9916-9938 | Rørbro | 2 x 3,50 | Saxes Alle |
| 9937 | Rørtilløb fra venstre | ø 0,30 | |
| 9945 | Rørtilløb fra højre | ø 0,45 | |
| 10057 | Rørtilløb fra venstre | ø 0,50 | |
| 10270 | Rørtilløb fra højre | ø 0,80 | Kvl. 25 Sakskøbing |
| 10390-10401 | Bro | 6,45 | Brogade |
| 10401 | Udløb | | Sakskøbing Fjord |

* = Indløb/Udløb

2.2 BESKRIVELSE AF SLUSE

Højvandssluse ophængt på eksisterende vejbro.
Slusen har to 2,54 m brede 1,75 m høje gennemløb med sluse-
tærskel og karm i jernbeton.
Hvert gennemløb har to sideophængte egetræsporte, som lukker
mod en egetræsramme.
Karmen er forankret i den eksisterende vejbro.
Slusetærskel i kote - 0,75.

2.3 AMTSVANDLØB 50L STATIONERING AF BYGVÆRKER, STØRRE TILLØB M.M.

| Station m | Betegnelse | Dimension m | Bemærkninger |
|--------------|--------------------------|------------------|------------------------------|
| 0 | | ø 0,40 | Tilløb Kvl. 33 Sakskøbing |
| 647 | | ø 0,40/0,45 * | |
| 1135 | Rørudløb | ø 0,45 | |
| 1455 | Åbt. tilløb | | |
| 1637 | Åbt. tilløb fra højre | | Kvl. 40 Nysted |

| Station m | Betegnelsen | Dimension m | Bemærkninger |
|--------------|----------------------------|----------------|-----------------------|
| 1827-1841 | Rørbro | ø 0,80 | Lille Mussevej |
| 1959-1963 | Bro | 1,90 | |
| 2051 | Rørindløb | ø 0,80 | |
| 2239 | Rørudløb | ø 0,80 | |
| 2241 | Rørtilløb | ø 0,40 | |
| 2407-2415 | Rørbro | ø 0,80 | |
| 2555-2563 | Rørbro | ø 0,80 | |
| 2681 | Åbt. tilløb | | |
| 2870 | Åbt. tilløb | | |
| 2987 | Åbt. tilløb | | |
| 3185 | Åbt. tilløb fra venstre | | Kvl. 32 Sakskøbing |
| 3186-3190 | Rørbro | ø 0,95 | |
| 3345 | Åbt. tilløb | | |
| 3401 | Åbt. tilløb | | |
| 3855-3865 | Rørbro | ø 1,20 | |
| 4522-4543 | Rørbro | ø 1,20 | Sakskøbingvej |
| 4674-4678 | Bro | 1,70 | |
| 5110 | Rørtilløb | ø 0,30 | |
| 5110-5114 | Bro | 2,30 | |
| 5125 | Rørtilløb | ø 0,25 | |
| 5334-5341 | Bro | 1,65 | |
| 5405-5408 | Bro | 1,80 | |
| 5496-5501 | Bro | 2,10 | |
| 5528-5534 | Bro | 2,00 | |
| 5617-5621 | Bro | 2,10 | |
| 5627-5631 | Bro | 1,65 | |
| 5886 | Udløb | | Avl. 49L |

* = Indløb/Udløb

2.4 AMTSVANDLØB 51L
STATIONERING AF BYGVÆRKER, STØRRE TILLØB M.M.

| Station m | Betegnelse | Dimension m | Bemærkninger |
|--------------|----------------------------|----------------|-------------------|
| 0 | | | Kvl. 27 Nysted |
| 759-766 | Rørbro | ø 0,95 | |
| 1674-1679 | Bro | 1,40 | |
| 1680 | Åbt. tilløb | | |
| 1719-1723 | Bro | 0,90 | |
| 1814 | Åbt. tilløb | | |
| 1855 | Åbt. tilløb | | |
| 1859-1863 | Bro | 1,00 | |
| 1887 | Åbt. tilløb | | |
| 1902 | Åbt. tilløb | | |
| 1932 | Åbt. tilløb | | |
| 2014 | Åbt. tilløb | | |
| 2042 | Åbt. tilløb | | |
| 2155 | Åbt. tilløb | | |
| 2296 | Åbt. tilløb | | |
| 2380 | Åbt. tilløb | | |
| 2481 | Åbt. tilløb | | |
| 2526 | Spang | | 3,00 |
| 2619 | Åbt. tilløb fra højre | | |
| 2663 | Åbt. tilløb fra venstre | | |
| 2744 | Åbt. tilløb | | |
| 2883-2890 | Bro | 1,60 | Skovstræde |
| 3154 | Rørtilløb | ø 0,25 | |
| 3437 | Rørtilløb | ø 0,30 | |
| 3622 | Åbt. tilløb | | |
| 3672 | Åbt. tilløb | | |

| Station m | Betegnelse | Dimension m | Bemærkninger |
|--------------|----------------------------|----------------|----------------------------|
| 3673 | Åbt. tilløb | | |
| 3675-3685 | Bro | 2,00 | Jernbane |
| 3689 | Åbt. tilløb fra venstre | | |
| 3689 | Åbt. tilløb fra højre | | |
| 3773 | Åbt. tilløb | | |
| 3788 | Åbt. tilløb | | |
| 3919-3924 | Bro | 1,20 | |
| 3968-3973 | Bro | 0,90 | |
| 4024 | Åbt. tilløb | | |
| 4591 | Åbt. tilløb | | |
| 4607-4613 | Bro | 1,20 | |
| 4713 | Åbt. tilløb | | |
| 4824 | Åbt. tilløb | | |
| 5416-5426 | Bro | 1,40 | Kristinelunds- vej |
| 5586-5590 | Bro | 1,90 | |
| 5605 | Åbt. tilløb | | |
| 5823-5829 | Rørbro | ø 1,30 | |
| 5979-5983 | Bro | 1,30 | |
| 5989 | Rørtilløb | ø 0,30 | |
| 5990 | Åbt. tilløb | | |
| 6041 | Åbt. tilløb | | |
| 6088 | Åbt. tilløb | | |
| 6136 | Åbt. tilløb | | |
| 6169 | Spang | | 2,00 |
| 6299 | Rørtilløb fra højre | ø 0,15 | Tilløb fra pumpestation |
| 6460 | Åbt. tilløb | | |
| 6580 | Åbt. tilløb | | |
| 7161-7166 | Bro | 1,70 | |

| Station m | Betegnelse | Dimension m | Bemærkninger |
|--------------|-------------|----------------|--------------|
| 7402-7406 | Bro | 1,80 | |
| 7477-7480 | Bro | 1,95 | |
| 7484 | Åbt. tilløb | | |
| 7986 | Spang | | 5,00 |
| 7999 | Åbt. tilløb | | |
| 8141 | Rørtilløb | ø 0,30 | |
| 8143 | Åbt. tilløb | | |
| 8327-8330 | Bro | 1,80 | |
| 8450-8457 | Rørbro | ø 1,20 | |
| 8532-8540 | Rørbro | ø 1,20 | |
| 8629-8635 | Bro | 2,00 | |
| 8678-8684 | Bro | 2,15 | Hydesbyvej |
| 9222-9226 | Bro | 1,70 | |
| 9268 | Åbt. tilløb | | |
| 9797-9801 | Bro | 2,00 | |
| 9836 | Åbt. tilløb | | |
| 10769 | Spang | | 3,00 |
| 11551-11555 | Bro | 1,30 | |
| 12101-12110 | Bro | 3,00 | Krenkerupvej |
| 12294 | Udløb | | Avl. 49L |

* = Indløb/Udløb

3. VANDFØRING OG DIMENSIONER.

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

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

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

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

3.1 Teoretiske dimensioner og fald for Saksøbing Å (49L):

| Station m | Bundkote m | Fald ‰ | Bundbredde/ Rørdiameter | Anlæg |
|--------------|---------------|-----------|----------------------------|-------|
| 0 | 2,30 | | | |
| | | 0,72 | 1,50 | 1,00 |
| 797 | 1,73 | | | |
| | | 0,21 | 1,75 | 1,00 |
| 1368 | 1,61 | | | |
| | | 0,20 | 1,60 | 1,00 |
| 1452 | 1,59 | | | |
| | | 0,18 | 1,80 | 1,00 |
| 2650 | 1,37 | | | |
| | | 0,10 | 2,00 | 1,00 |
| 3325 | 1,30 | | | |
| | | 0,10 | 1,60 | 1,00 |
| 3850 | 1,25 | | | |
| | | 0,11 | 2,00 | 1,00 |
| 4200 | 1,21 | | | |
| | | 0,09 | 1,40 | 1,00 |

| Station m | Bundkote m | Fald ‰ | Bundbredde/ Rørdiameter | Anlæg |
|--------------|---------------|-----------|----------------------------|-------|
| 4640 | 1,17 | | | |
| | | 0,39 | 1,80 | 1,00 |
| 5073 | 1,00 | | | |
| | | 0,38 | 2,00 | 1,00 |
| 5650 | 0,78 | | | |
| | | 0,39 | 1,40 | 0,75 |
| 5856 | 0,70 | | | |
| | | 0,37 | 2,00 | 1,00 |
| 6321 | 0,53 | | | |
| | | 0,39 | 2,40 | 1,00 |
| 6526 | 0,45 | | | |
| | | 0,44 | 2,40 | 1,00 |
| 7022 | 0,23 | | | |
| | | 0,38 | 3,30 | 1,00 |
| 7620 | 0,00 | | | |
| | | 1,18 | 3,00 | 1,00 |
| 7960 | -0,40 | | | |
| | | 0,24 | 3,50 | 1,00 |
| 8584 | -0,55 | | | |
| | | 0,41 | 5,00 | 1,50 |
| 9071 | -0,75 | | | |
| | | 0,18 | 5,00 | 1,50 |
| 9938 | -0,91 | | | |
| | | 0,19 | 6,00 | 1,50 |
| 10401 | -1,00 | | | |

3.2 Teoretiske dimensioner og fald for Amtsvandløb 50L:

| Station m | Bundkote m | Fald ‰ | Bundbredde/ Rørdiameter | Anlæg |
|--------------|-----------------|-----------|----------------------------|-------|
| 0 | 11,80 | | | |
| | | 1,01 | ø 0,40 | |
| 647 | 11,15/ 11,12 | | | |
| | | 0,98 | ø 0,45 | |
| 1135 | 10,64 | | | |
| | | 0,40 | 0,50 | 1,00 |
| 2051 | 10,27/ 10,12 | | | |
| | | 0,48 | ø 0,80 | |
| 2239 | 10,03/ 10,19 | | | |
| | | 0,41 | 0,60 | 1,00 |
| 3197 | 9,80 | | | |
| | | 0,72 | 0,70 | 1,00 |
| 4522 | 8,85 | | | |
| | | 1,99 | 1,00 | 1,00 |
| 4698 | 8,50 | | | |
| | | 3,29 | 1,00 | 1,00 |
| 4935 | 7,72 | | | |
| | | 3,31 | 0,75 | 1,00 |
| 5110 | 7,14 | | | |
| | | 12,31 | 1,20 | 1,00 |
| 5136 | 6,82 | | | |
| | | 3,60 | 1,20 | 1,00 |
| 5311 | 6,19 | | | |
| | | 5,87 | 1,40 | 1,00 |
| 5650 | 4,20 | | | |
| | | 6,59 | 1,40 | 1,00 |

| Station m | Bundkote m | Fald ‰ | Bundbredde/ Rørdiameter | Anlæg |
|--------------|---------------|-----------|----------------------------|-------|
| 5832 | 3,00 | | | |
| | | 13,89 | 1,00 | 1,00 |
| 5886 | 2,25 | | | |

3.3 Teoretiske dimensioner og fald for Amtsvandløb 51L:

| Station m | Bundkote m | Fald ‰ | Bundbredde/ Rørdiameter | Anlæg |
|--------------|---------------|-----------|----------------------------|-------|
| 0 | 10,29 | | | |
| | | 0,20 | 0,40 | 1,00 |
| 970 | 10,10 | | | |
| | | 2,88 | 0,80 | 1,00 |
| 1213 | 9,40 | | | |
| | | 1,79 | 1,00 | 1,00 |
| 1661 | 8,60 | | | |
| | | 2,33 | 1,00 | 1,00 |
| 1854 | 8,15 | | | |
| | | 1,89 | 0,70 | 1,00 |
| 2198 | 7,50 | | | |
| | | 0,67 | 0,60 | 1,00 |
| 2422 | 7,35 | | | |
| | | 0,19 | 0,60 | 1,00 |
| 2527 | 7,33 | | | |
| | | 0,22 | 0,60 | 1,00 |
| 2619 | 7,31 | | | |
| | | 0,22 | 0,90 | 1,00 |
| 2890 | 7,25 | | | |
| | | 1,33 | 0,90 | 1,00 |
| 3154 | 6,90 | | | |
| | | 0,28 | 0,90 | 1,00 |

| Station m | Bundkote m | Fald ‰ | Bundbredde/ Rørdiameter | Anlæg |
|--------------|---------------|-----------|----------------------------|-------|
| 3689 | 6,75 | | | |
| | | 0,75 | 1,40 | 1,00 |
| 4024 | 6,50 | | | |
| | | 0,38 | 1,40 | 1,00 |
| 4598 | 6,28 | | | |
| | | 1,43 | 1,40 | 1,00 |
| 4863 | 5,90 | | | |
| | | 0,88 | 1,40 | 1,00 |
| 4988 | 5,79 | | | |
| | | 0,89 | 1,00 | 1,00 |
| 5426 | 5,40 | | | |
| | | 0,82 | 1,00 | 1,00 |
| 5732 | 5,15 | | | |
| | | 1,19 | 1,30 | 1,00 |
| 6027 | 4,80 | | | |
| | | 1,65 | 1,30 | 1,00 |
| 6299 | 4,35 | | | |
| | | 0,37 | 1,30 | 1,00 |
| 6572 | 4,25 | | | |
| | | 0,79 | 0,90 | 1,00 |
| 6978 | 3,93 | | | |
| | | 0,80 | 1,20 | 1,00 |
| 7241 | 3,72 | | | |
| | | 1,76 | 0,70 | 1,00 |
| 7480 | 3,30 | | | |
| | | 0,98 | 0,70 | 1,00 |
| 7988 | 2,80 | | | |
| | | 0,12 | 1,10 | 1,00 |
| 8233 | 2,77 | | | |
| | | 0,09 | 0,70 | 1,00 |

| Station m | Bundkote m | Fald ‰ | Bundbredde/ Rørdiameter | Anlæg |
|--------------|---------------|-----------|----------------------------|-------|
| 8469 | 2,75 | | | |
| | | 0,47 | 0,70 | 1,00 |
| 8684 | 2,65 | | | |
| | | 0,51 | 1,50 | 1,00 |
| 8782 | 2,60 | | | |
| | | 0,51 | 1,70 | 1,00 |
| 9268 | 2,35 | | | |
| | | 0,31 | 1,70 | 1,00 |
| 9756 | 2,20 | | | |
| | | 0,86 | 1,70 | 1,00 |
| 10173 | 1,84 | | | |
| | | 0,82 | 1,70 | 1,00 |
| 10767 | 1,35 | | | |
| | | 0,25 | 2,00 | 1,00 |
| 10970 | 1,30 | | | |
| | | 0,76 | 2,00 | 1,00 |
| 11168 | 1,15 | | | |
| | | 1,02 | 1,80 | 1,00 |
| 11610 | 0,70 | | | |
| | | 0,41 | 1,80 | 1,00 |
| 12101 | 0,50 | | | |
| | | 0,52 | 2,00 | 1,00 |
| 12294 | 0,40 | | | |

4. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER OG BREDEJERFORHOLD.

Vandløbsmyndighed for vandløbene er Storstrøms Amt.

1. Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.
2. Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke fornyelse (hel eller delvis) af rørlagte strækninger og reovering af højvandsslusen - påhviler amtsrådet.
3. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger og reovering af højvandsslusen behandles sagen af vandløbsmyndigheden som reguleringssag.
4. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer, der er udført af hensyn til vandløbene, vedligeholdes som dele af vandløbene.

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

5. På samtlige ejendomme skal beplantningen i bræmmearealet langs vandløbene bevares af hensyn til den grødebe-grænsende og brinkstabiliserende virkning. Det påhviler vandløbsmyndigheden at foranstalte og afholde udgifter til beplantninger, supplerende beplantning samt den almindelige vedligeholdelse af beplantningerne. Bredejerne må uden tilladelse beskære træer og buske mod marksiden i en lodret linie uden for bræmme arealet.
6. Det er ikke tilladt at sejle på vandløbene. Begrænsningerne i sejladsretten gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.
7. De til vandløbene 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 vandløbenes bredder. Det bemærkes, at arbejdsbältet 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 bræmmerne langs vandløbenes øverste kant må der jf. vandløbslovens § 69 ikke i landzone dyrkes, jordbehandles eller laves terrænændringer.

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

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

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

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

15. Beskadiges vandløbene, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtigedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

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

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

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

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

5. VEDLIGEHOLDELSE.

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

- 5.4 Saksøbing Å (49L) er, jf. regionplanens bilag 1, målsat som karpefiskevand, målsætning B3.

Amtsvandløb 50L er fra st. 0 - 1135 målsat som afledning af vand, målsætning C, og fra st. 1135 - 5886 målsat som karpefiskevand, målsætning B3.

Amtsvandløb 51L er fra st. 0 - 540 og fra st. 4713 - 8750 målsat som afledning af vand, målsætning C, og fra st. 540 til 4713 og fra st. 8750 til 12294 målsat som karpefiskevand, målsætning B3.

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

5.5.1 Grødeskæring m.m.

På Saksøbing Å (49L) og på Amtsvandløb 51L fra st. 6299 - 8678 foretages grønnskæring 2 gange årligt i forsommeren og om efteråret.

På Amtsvandløb 50L og på Amtsvandløb 51L fra st. 0 - 6299 og fra st. 8678 - 12294 foretages grønnskæring 1 gang årligt om efteråret.

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

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

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

5.5.2 Bredvegetation.

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

Ved grødeskæring om efteråret slås vegetationen på vandløbsskråningerne, med undtagelse af Saksøbing Å (49L) fra st. 5073 til udløb, hvor der normalt kun fjernes nedhængende vegetation, der måtte være til gene for vandføringen i vandløbets strømmende.

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

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

5.5.3 Oprensning.

Ved oprensning må der fjernes materiale når det aktuelle tværprofil er mindre end det dynamisk-geometriske, jf. afsnit 3.
Sten eller grus fra vandløbsbunden skal genudlægges.
Ved oprensningsarbejder må der ikke ske beskadigelse af overhængende brinker, træer eller lignende.

For at reducere oprensningen etableres der følgende sandfangsstrækninger:
Saksøbing Å (49L): St. 308 - 408, st. 5000 - 5150 og st. 6631 - 6732.
Amtsvandløb nr. 51L: St. 2042 - 2142 og st. 9300 - 9400.

Etableringen af sandfangsstrækningerne aftales med de implicerede bredejere, som vil blive holdt skadesløs for gener ud over almindelig vandløbsvedligeholdelse.

Brønde oprenses normalt 2 gange årligt.

Rørledninger renses kun når tilsynet finder det påkrævet.

5.6 Ulemper for bredejere.

Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet søges

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

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

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

5.7 Spredning af oprenset grøde m.m.

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

Det påhviler den enkelte ejer og bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Unnlader en ejer eller bruger at fjerne fylden, kan vandløbsmyndigheden efter 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

5.8 Henvendelser om vedligeholdelse.

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

6. TILSYN.

Tilsynet med Saksøbing Å (49L), Amtsvandløb 50L og Amtsvandløb 51L udøves af Storstrøms Amtsråd.

Landboforeningerne eller lodsejerne udpeger, jf. aftale på møde mellem Landboforeningerne og Storstrøms Amts Miljø- og vandinspektorat den 3. marts 1981, selv en lodsejerepræsentant for Amtsvandløbene, der kan deltage i Amtets syning af vedligeholdelsesarbejdet.

Andre der eventuelt måtte ønske at deltage i syning af vedligeholdelsesarbejdet kan rette henvendelse herom

til Storstrøms Amt.

7. REVISION.

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2010.

8. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn 8 uger med adgang til at indgive indsigelser og ændringsforslag inden den 27 december 1999.

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

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

B. REDEGØRELSESDDEL

1. GRUNDLAGSOVERSIGT

Regulativet har taget sit udgangspunkt i:

- Eksisterende regulativer.
- Landvæsenskommissionskendelse af 18. oktober 1923 ang. uddybning af Amtsvandløb 51L.
- Landvæsenskommissionskendelse af 8. august 1960 ang. rør-lægning af en del af Amtsvandløb 50L.
- Landvæsenskommissionskendelse af 24. april 1965 ang. for-lægning af en del af Amtsvandløb 49L.
- Opmåling af eksisterende fysiske dimensioner i 1984, 1990, 1994 og 1999 (stationering, tvær- og længdeprofiler, indmå-ling af bygværker m.m.).
- Nuværende vedligeholdelsespraksis og erfaringsmateriale.
- Vandføringsdata (Storstrøms Amts målestation).
- "Miljøtilstanden i vandløb 1993 - 1998" udgivet af Storstrøms Amt's Vandmiljøkontor 1999.
- "Vandløbenes fiskebestande i Storstrøms Amt, 1980 - 1990" udgivet af Storstrøms Amt's miljøkontor 1992.
- Regionplan 1997 - 2009.
- Data fra amtets tilsyn med forureningstilstanden, amtets fiskeundersøgelser og Fiskeriministeriets udsætningsplaner.

2. REGIONPLANENS RAMMER

Regionplan for Storstrøms Amt er den samlede overordnede plan for Amtets arealanvendelse og arealforvaltning. Den øvrige planlægning må ikke stride mod regionplanen.

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

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

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

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

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

Endvidere indeholder regionplanen følgende retningslinier for vandløb:

For at målsætningerne kan opfyldes er det nødvendigt:

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

Målsætninger:

Følgende målsætninger anvendes for vandløb:

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

Faunaklasser i vandløb i henhold til
"Dansk Vandløbs Fauna Index" (DVFI).

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

Der anvendes følgende faunaklasser ved bedømmelse af vandløbskvaliteten.

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Faunaklasse 7 | Næsten uforurenet. |
| Faunaklasse 6 | Overgangsform. |
| Faunaklasse 5 | Ret svagt forurenet. |
| Faunaklasse 4 | Overgangsform. |
| Faunaklasse 3 | Ret stærkt forurenet. |
| Faunaklasse 2 | Overgangsform. |
| Faunaklasse 1 | Overordentligt stærkt forurenet. |

For at målsætningen kan opfyldes, må faunaklassen (vurderet på baggrund af smådyrsfaunaen) ikke være lavere end nedenstående:

| Målsætning | Faunaklasse |
|------------|-------------|
| A | 6 - 5 |
| B1 | 5 |
| B2 | 5 |
| B3 | 5 (4) |
| C | 4 (3) |

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

Fysiske forhold.

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

Vandløbsregulativernes vedligeholdelses- og øvrige bestemmelser skal derfor tilpasses vandløbsmålsætningerne.

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

Hvis den fysiske tilstand i vandløbet ikke svarer til den

fastsatte målsætning, kan tilstanden forbedres ved udlægning af sten og grus.

3. EKSISTERENDE FORHOLD

Sakskøbing Å (49L) har med tilløbene et opland på ca. 70,1 km², Amtsvandløb 50L har et opland på ca. 8,7 km² og Amtsvandløb 51L har et opland på ca. 15,4 km².

Der er 2 rørlagte strækninger på Amtsvandløb 50L. På Sakskøbing Å (49L) og på Amtsvandløb 51L er der ikke rørlagte strækninger.

Amtsvandløb 50L er C målsat fra st. 0 - 1135, Amtsvandløb 51L er C målsat fra st. 0 - 540 og fra st. 4713 - 8750, hvilket betyder at faunaklassen ikke må være lavere end faunaklasse 4. Vandløbssystemets øvrige strækninger er B3 målsat, hvilket betyder at faunaklassen ikke må være lavere end faunaklasse 5, dog faunaklasse 4 på visse langsømflydende strækninger.

Vandløbene er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 på følgende strækninger:

Sakskøbing Å (49L) i hele forløbet, Amtsvandløb 50L på de åbne strækninger og Amtsvandløb 51L fra st. 530 - 12294. Dette indebærer, at der på ovennævnte strækninger ikke må foretages indgreb i vandløbenes forløb uden amtsrådets tilladelse.

Vandløbene er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 16 på følgende strækninger:

Sakskøbing Å (49L) fra st. 1368 - 10401 og Amtsvandløb 51L fra st. 9702 - 12294.

Dette indebærer, at der som hovedregel ikke må placeres bebyggelse, campingvogne og lignende eller foretages beplantninger eller ændringer i terrænet inden for en afstand af 150 m fra vandløbet uden amtsrådets tilladelse.

Sakskøbing Å (49L) er i regionplanen henført til "Områder med væsentlige jordbrugsinteresser" fra st. 0 - 100 og fra st. 8900 - 9080 og til "Regionale naturområder med jordbrugsinteresser" fra st. 100 - 8900.

De sidste 850 m løber vandløbet gennem Sakskøbing by. Fra st. 0 - 300 indgår vandløbet i en "Økologisk forbindelse".

Amtsvandløb 50L er i regionplanen henført til "Områder med væsentlige jordbrugsinteresser" i hele forløbet. Fra st. 1135 - 4900 indgår vandløbet i en "Økologisk forbindelse".

Amtsvandløb 51L er i regionplanen henført til "Områder med

væsentlige jordbrugsinteresser" fra st. 0 - 360 og fra st. 3775 - 7250, til "Regionale naturområder med jordbrugsinteresser" fra st. 360 - 3775, fra st. 7250 - 7500 og fra st. 8200 - 12294 og til "Regionale naturområder" fra st. 7500 - 8200.

Fra st. 3500 - 7450 indgår vandløbet i en økologisk forbindelse.

Forureningstilstand.

Forureningstilstanden i vandløbene er nærmere beskrevet i rapporten: "Miljøtilstanden i vandløb 1993 - 1998" udgivet i 1999 af Storstrøms Amt.

Det fremgår af rapporten, at Saksøbing Å (49L) er bedømt til faunaklasse 1 i st. 210, til faunaklasse 4 i st. 2975 og til faunaklasse 3 i st. 6360, hvilket bevirker at målsætningen ikke er opfyldt.

Årsagen til at målsætningen ikke kan opfyldes er dels belastningen med utilstrækkeligt rensset spildevand og dels en forringet selvrensningsevne og mangel på levesteder for smådyr og fisk pga. ensartede fysiske forhold.

Amtsvandløb 50L er bedømt til faunaklasse 3 i st. 1820, 3200 og i st. 5600, og til faunaklasse 2 i st. 4440 og i st. 4930, hvilket bevirker at målsætningen ikke er opfyldt.

Årsagen til at målsætningen ikke kan opfyldes er primært belastningen med utilstrækkeligt rensset spildevand. På den øvre strækning er grunden også ensartede fysiske forhold. Derudover har nogle strækninger været forurenede af ulovlige landbrugsudledninger fra oplandet.

Amtsvandløb 51L er bedømt til faunaklasse 1 i st. 3300 og i st. 6696, til faunaklasse 2 i st. 0 og til faunaklasse 4 i st. 2940, 5415, 7116, 8675 og i st. 12115, hvilket bevirker at målsætningen er opfyldt på st. 2940, 5415, 7116 og 8675. Årsagen til at målsætningen ikke kan opfyldes på halvdelen af stationerne er dels belastningen med utilstrækkeligt rensset spildevand og dels en forringet selvrensningsevne og mangel på levesteder for smådyr og fisk pga. ensartede fysiske forhold.

Fiskefaunaen.

Saksøbing Å (49L):

Der er lavet fiskeundersøgelser på st. 6370, og målsætningen har aldrig kunnet opfyldes med hensyn til fisk.

Amtsvandløb 50L:

Der er lavet fiskeundersøgelser på st. 5600, og målsætningen har ikke kunnet opfyldes med hensyn til fisk.

Amtsvandløb 51L:

Der er lavet fiskeundersøgelser på st. 12115, og målsætningen har ikke kunnet opfyldes med hensyn til fisk.

Fysiske forhold.

Sakskøbing Å (49L) et gns. fald på 0,32 ‰.

Bunden består overvejende sand, grus, ler eller sten med et lag af gytje af meget varierende tykkelse.

Amtsvandløb 50L har 22,5 % rørlagt og et gns. fald på 1,62 ‰.

Amtsvandløb 51L har et gns. fald på 0,80 ‰.

Beplantning.

Udover en del skovstrækninger og delvis sammenhængende beplantning langs vandløbene er der i 1984 langs Amtsvandløb 50L plantet træer på det øverste af vandløbsskråningen langs syd siden af vandløbet.

Der foreligger ikke beplantningsplaner.

4. ÆNDRINGSTILTAG OG KONSEKVENSVURDERING

Vandløbets dimensioner og vedligeholdelse.

For at nedsætte skadevirkninger på bund, brinker, banketter og de tilstødende arealer etableres et i regulativet nærmere beskrevet antal sandfangsstrækninger. Sedimentation og oprensning søges koncentreret til disse strækninger.

Strækningerne kan på et senere tidspunkt eventuelt udbygges til egentlige sandfang. Men da den ændrede vedligeholdelse måske vil ændre på beliggenhed og behov, vil dette først ske, når forholdene er blevet mere stabile.

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

På grund af vandløbets kraftige bred- og bundvegetation er en årlig slåning af bredder og to skæringer af bundvegetation i Amtsvandløb nr. 49L og i Amtsvandløb nr. 51L fra st. 6299 - 8678 nødvendig, hvis afvandingshensynet skal tilgodeses. Gravning i vandløbsbund og brinker foretages ikke, med mindre der er tale om udskridende brinker eller aflejringer over regulativmæssig bund, som nedsætter vandføringsevnen.

Sakskøbing Å (49L).

Vandløbets profil er stort set identisk med profilet i regulativet fra 1957 og landvæsenskommissionskendelsen af 24. april 1965 bortset fra følgende ændringer:

Anlægget er generelt ændret fra 1,25 til 1,00, fra st. 5650 - 5826 dog fra 1,00 til 0,75.

Bundkoten er hævet med fra 0 cm til 10 cm fra st. 2650 - 4640, med fra 10 cm til 0 cm fra st. 4640 - 5073 og med fra 25 cm til 0 cm fra st. 9071 til udløb.

Bundbredden er reduceret på følgende strækninger:

St. 1368 - 1452 fra 2,00 m til 1,60 m, st. 1452 - 2650 fra 2,00 m til 1,80 m, st. 3325 - 3850 fra 2,00 m til 1,60 m, st. 4200 - 4640 fra 2,00 m til 1,40 m, st. 4640 - 5073 fra 2,00 m til 1,80 m, st. 5650 - 5825 fra 2,00 m til 1,40 m og fra st. 6321 - 6526 fra 3,00 m til 2,40 m, alt i overensstemmelse med de faktiske forhold ved opmålingen i 1990.

Fra st. 6526 - 8584 er der ingen regulativmæssig bund i regulativet fra 1957 og landvæsenskommissionskendelsen af 24. maj 1965. De teoretiske dimensioner er lagt i overensstemmelse med de faktiske forhold ved opmålingen i 1990.

For at kunne overholde kravene i afsnit 3, vandføring og dimensioner, er der behov for små profiljusteringer i st. 3601 og bundrensning fra st. 9660 - 9900.

Amtsvandløb 50L.

Den nye teoretiske skikkelse er udarbejdet på baggrund af følgende:

Fra st. 0 - 1135, som er rørlagt, er skikkelsen identisk med det gamle regulativ fra 1947. Fra st. 2051 - 2239, som er rørlagt, er skikkelsen identisk med landvæsenskommissionskendelsen af 8. november 1960. Fra st. 1135 - 2051 og fra st. 2239 - 4698 er profilet overvejende lagt i henhold til det gamle regulativ. Dog er bunden hævet 0 - 10 cm fra st. 1135 - 3197, 10 - 20 cm fra st. 3197 - 4522 og 20 - 0 cm fra st. 4522 - 4698. Samtidig er bundbredden forøget med 10 cm fra st. 2239 - 3197, 20 cm fra st. 3197 - 4522 og med 50 cm fra st. 4522 - 4698 i overensstemmelse med de faktiske forhold ved opmålingen i 1994 og 1999.

Fra st. 4698 - 5886 er der ingen regulativmæssig bund i det gamle regulativ. De teoretiske dimensioner er lagt i overensstemmelse med de faktiske forhold ved opmålingen i 1994 og 1999.

Amtsvandløb 51L.

Den nye teoretiske skikkelse er udarbejdet på baggrund af følgende:

I regulativet fra 1929 er der ingen regulativmæssig bund. De teoretiske dimensioner er lagt i overensstemmelse med de

faktiske forhold ved opmålingen i 1984, 1994 og 1999. Fra st. 0 - 970 er bestemmelserne i landvæsenskommissionskendelsen af 18. oktober 1923 lagt til grund for bundkoten.

For at kunne overholde kravene i afsnit 3, vandføring og dimensioner, er der behov for små profiljusteringer i st. 11570.

Beplantning.

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

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

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

Eventuelle træplantninger vil foregå over vintervandspejlsniveau.

Restaureringer.

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

Den ændrede vedligeholdelsespraksis vil virke variationsskabende, og dermed medvirke til et mere naturligt vandløb.

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

Miljøforhold.

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

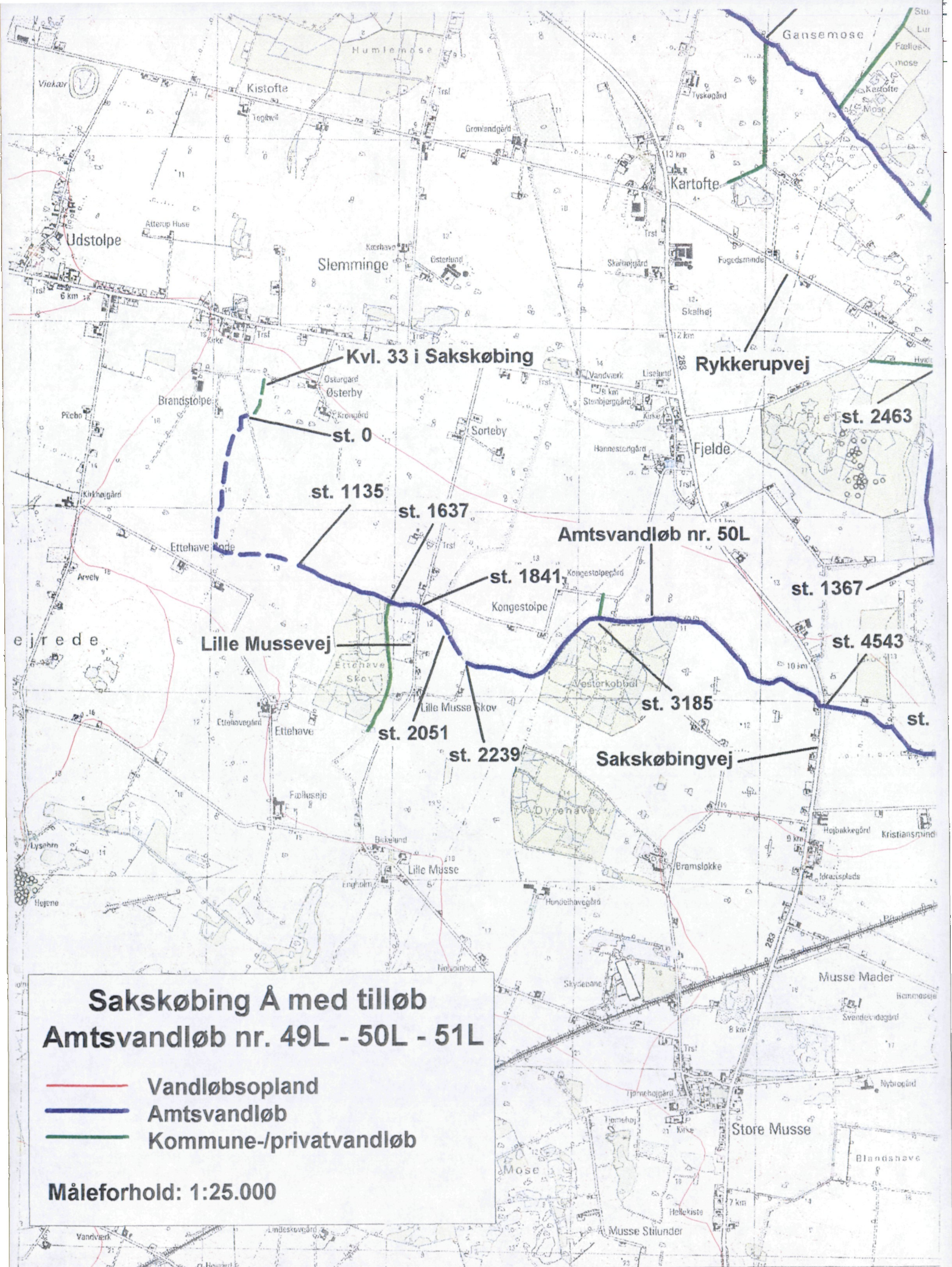
Den forventede formudvikling og forøgede formstabilisering vil i perioden frem til næste regulativrevision løbende danne erfaringsgrundlag for, hvorvidt der vil være behov for res-

taureringstiltag eller ændringer i vedligeholdelsesbestemmelserne.

Vandføringsevne.

De teoretiske dimensioner er identiske med de gamle regulativbestemmelser, bestemmelserne i landvæsenskommissionskendelserne fra 1923, 1960 og 1965, eller de er fastlagt på grundlag af de faktiske forhold. Vandføringsevnen vil derfor ikke blive ændret i forhold til vandløbets nuværende vandføringsevne og de afvandingsforhold, som bredejerne har kendt til de seneste år.

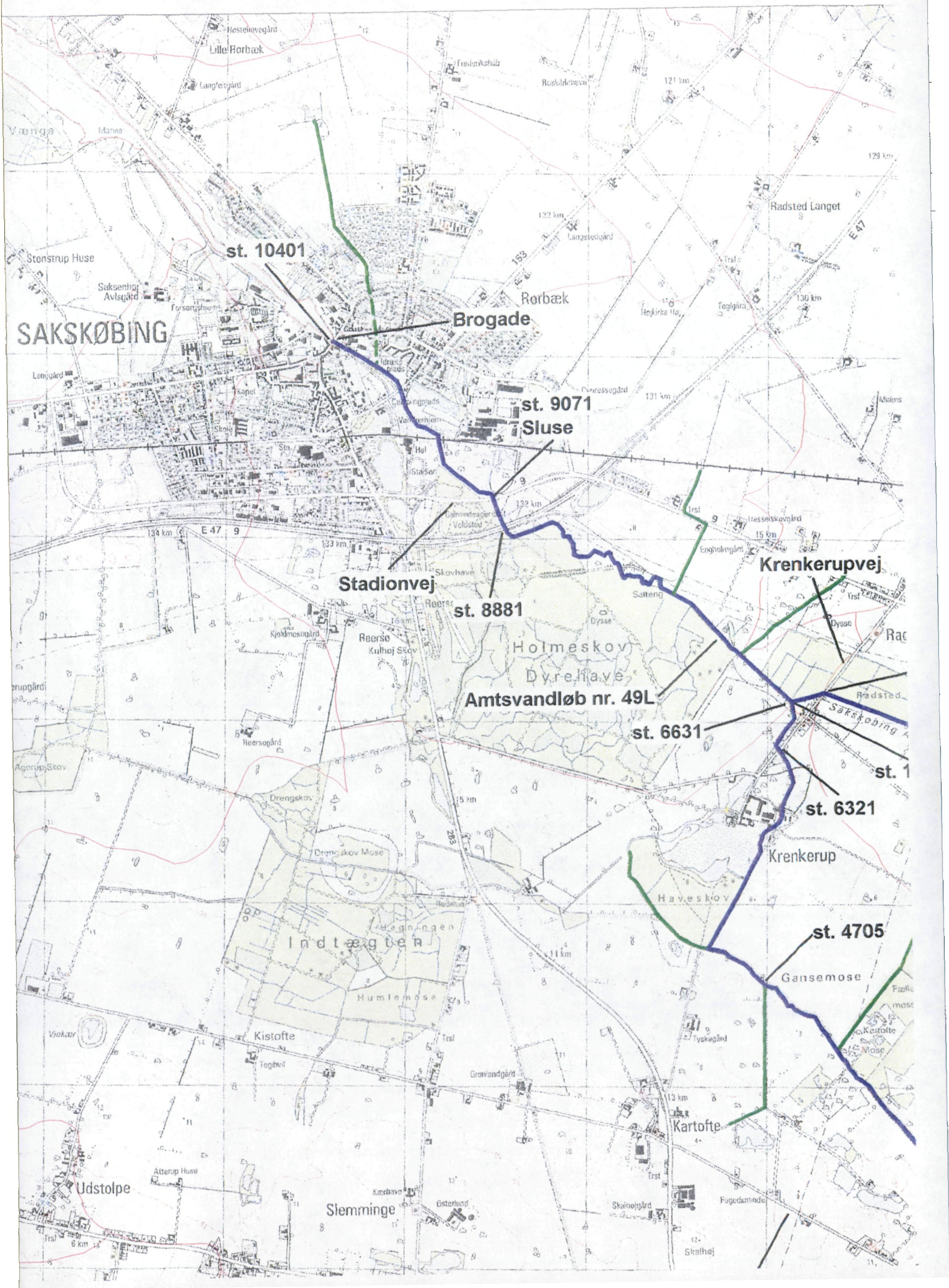
Samlet vurderes det, i forhold til opmålingerne fra 1984, 1990, 1994 og 1999 at vandføringsevnen i vinterhalvåret ikke vil blive ændret væsentligt. Vandføringsevnen mellem sommer og efterårs grødeskæring vil være forringet lidt i forhold til det tidligere fællesregulativs bestemmelser, da der nu ikke slås vegetation på sideskråningerne ved sommer grødeskæringen.



**Saksøbing Å med tilløb
Amtsvandløb nr. 49L - 50L - 51L**

- Vandløbsopland
- Amtsvandløb
- Kommune-/privatvandløb

Måleforhold: 1:25.000



SAKSØBING

st. 10401

Brogade

**st. 9071
Sluse**

Stadionvej

st. 8881

Amtsvandløb nr. 49L

st. 6631

Krenkerupvej

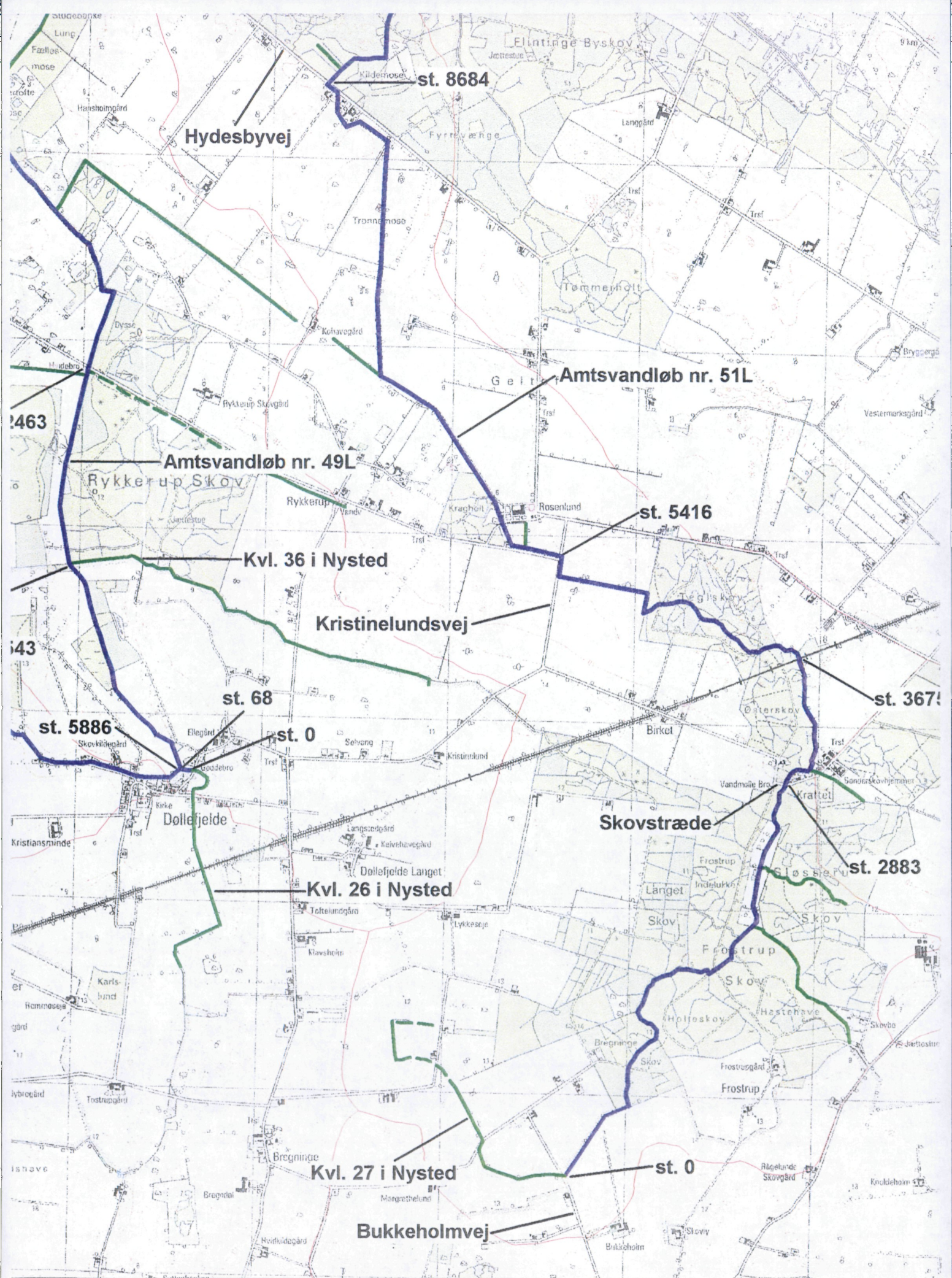
st. 6321

st. 4705

Udstolpe

Slemminge

Kartofo



st. 8684

Hydesbyvej

Amtsvandløb nr. 51L

Amtsvandløb nr. 49L

st. 5416

Kvl. 36 i Nysted

Kristinelundsvej

st. 68

st. 5886

st. 0

st. 367L

Døllefjelde

Skovstræde

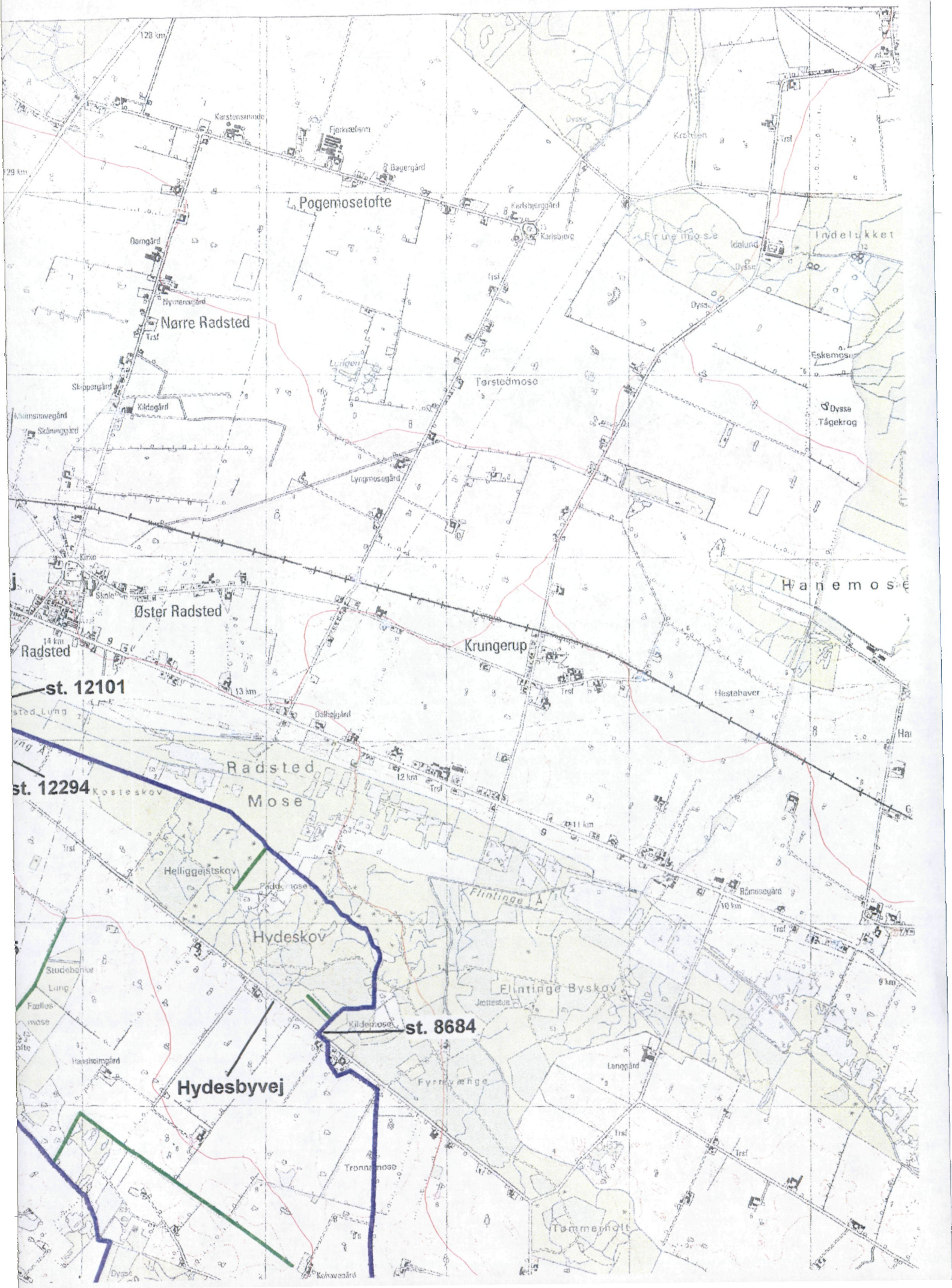
Kvl. 26 i Nysted

st. 2883

Kvl. 27 i Nysted

st. 0

Bukkeholmvej



Pogemosetofte

Nørre Radsted

Øster Radsted

Krungerup

Radsted

Mose

Hedeskov

Flinlinge Byskov

Hydesbyvej

st. 8684

st. 12101

st. 12294

12.9 km

12.8 km

13 km

12 km

11 km

9 km



Tillæg til regulativ for Saksøbing å, amtsvandløb nr. 49, 50 og 51 på Lolland.

Tillægget er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

Det bestående regulativ, godkendt den 10.01.2000, er fortsat gældende i det omfang, regulativbestemmelserne ikke ophæves eller ændres af dette tillægsregulativ.

Tillægsregulativet ændrer vedligeholdelsesbestemmelserne i det gældende regulativ, så der ordinært kun udføres vandløbsvedligeholdelse 1 gang årligt, om efteråret.

Tillægsbestemmelserne gælder for amtsvandløb nr. 51 L, strækningen station 6299 - 8678.

Den ændrede vedligeholdelse forventes ikke at medføre problemer for afvandingsforholdene i år med normalnedbør. I år med stor nedbør i sommerhalvåret, betyder ændringen en forringelse af afvandingsikkerheden i forhold til nu.

Tillægsregulativet optages senest til revision i forbindelse med revisionen i år 2010 af regulativet for amtsvandløb nr. 49, 50 og 51 på Lolland.

Tillægsregulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive indsigelser og ændringsforslag inden den 19. marts 2001.

Tillægsregulativet er vedtaget af Storstrøms Amtsråds Udvalg for Teknik og Miljø den 23. april 2001.

Tillægsregulativet træder i kraft fra vedtagelsesdatoen.

Storstrøms Amt
Parkvej 37
DK-4800 Nykøbing F.

Telefon 54 84 48 00
Telefax 54844848
E-post stoa@stam.dk
www.stam.dk

J.nr. 9-21-19-2000