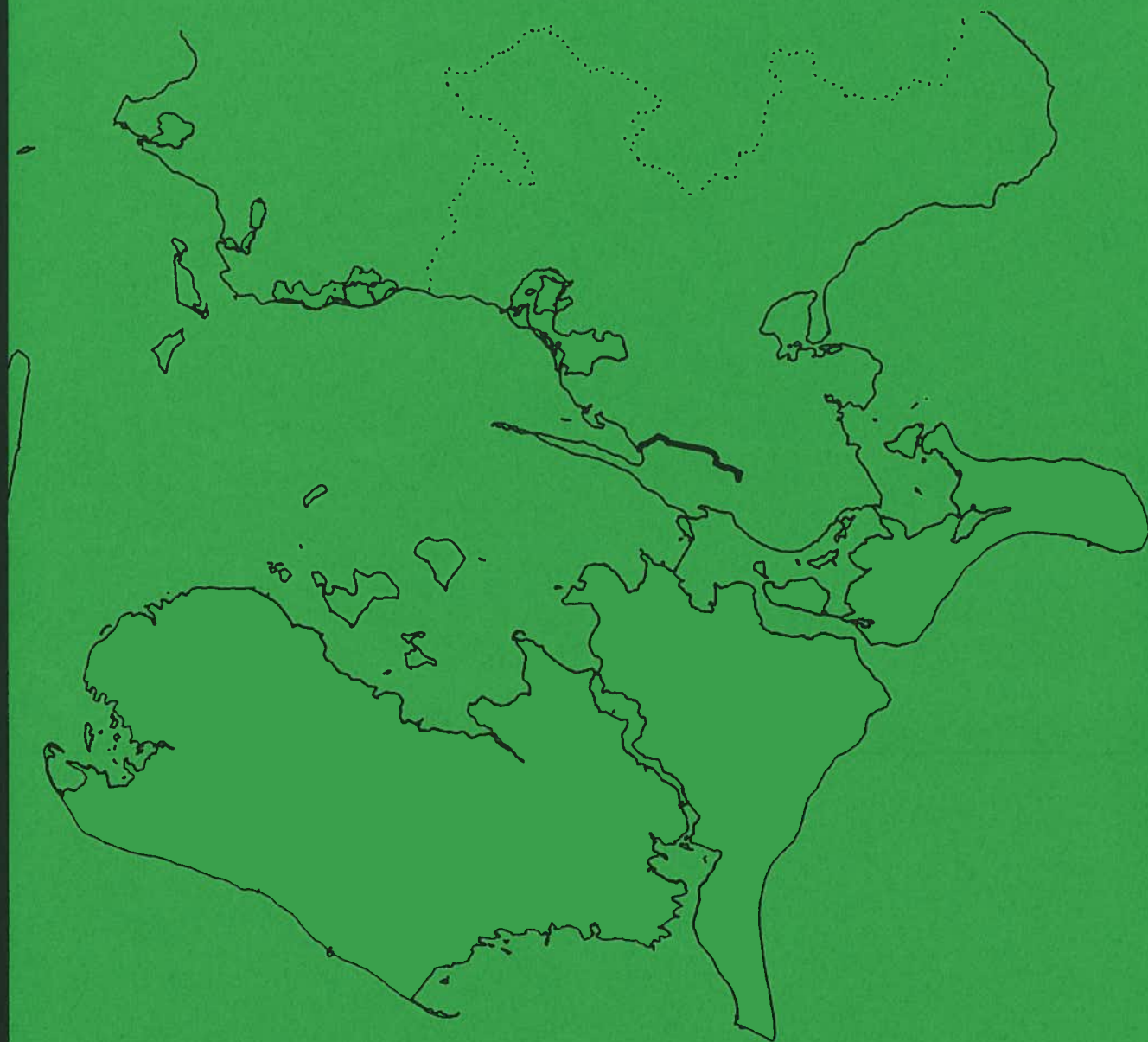


STORSTRØMS AMT



Regulativ,

15,

Næs Å

~~Amtsvandløb nr. 1 på Sjælland~~

INDHOLD:

Side

A. REGULATIVDEL

1.	Regulativgrundlag	1
2.	Vandløbssystemet	1
3.	Vandføring og dimensioner	7
4.	Administrative bestemmelser og bredejerforhold	11
5.	Vedligeholdelse	14
6.	Tilsyn	16
7.	Revision	16
8.	Regulativets ikrafttræden	16

B. REDEGØRELSESDDEL

1.	Grundlagsoversigt	17
2.	Regionplanens rammer	17
3.	Eksisterende forhold	19
4.	Ændringstiltag og konsekvensvurdering	22

C. KORT

Regulativet er udarbejdet af Storstrøms Amtsråd.

A. REGULATIVDEL

1. REGULATIVGRUNDLAG.

Næs Å er optaget som amtsvandløb nr. 1S i Storstrøms amt.

Dette regulativ erstatter:

- Regulativ af 26. april 1956.
- Bekendtgørelse om amtskommunens overtagelse af amtsvandløbenes vedligeholdelse af 5. juli 1963.

2. VANDLØBSSYSTEMET.

Regulativet omfatter:

- Næs Å.
Startpunkt i skellet mellem matr. nr. 87 bæ og 87 æ, begge Ørslev by, Ørslev, 5 m nord for det sydøstre hjørne af matr. nr. 87 bæ, Ørslev by, Ørslev. UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.102.366 m, X = 689.908 m.
Slutpunkt ved udløb i Avnø Fjord, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.104.677 m, X = 680.750 m.
Længde: 11510 m.
- Ørslev Frage Kanalen.
Startpunkt i det nordøstre hjørne af matr. nr. 1 l, Bjærgemarken, Vordingborg købstads jorder, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.101.988 m, X = 689.655 m.
Slutpunkt ved udløb i Næs Å, st. 283, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.102.469 m, X = 689.659 m.
Længde: 544 m.
- Rismosekanalen.
Startpunkt i skellet mellem matr. nr. 1 at og 1 ae, 4 m øst for det sydøstre hjørne af matr. nr. 1 Z, alle Bjærgemarken, Vordingborg købstads markjorder, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.101.719 m, X = 689.711 m.
Slutpunkt ved udløb i Ørslev Frage Kanalen, st. 182, UTM - zone 32 - koordinater: Y = 6.102.131 m, X = 689.650 m.
Længde: 642 m.

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

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

2.1 Næs Å (1S)

STATIONERING AF BYGVÆRKER, STØRRE TILLØB M.M.

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
0	Rørindløb	Ø 0,60	Beg. punkt
5	1 m brønd	Ø 0,60	
5	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,25	
10	Rørudløb	Ø 0,60	
159	Rørindløb	Ø 0,60	
165	1 m brønd	Ø 0,60	
170	Rørudløb	Ø 0,60	
283	Åbt. tilløb fra venstre		Ørslev Frage Kanalen
286 - 295	Rørbro	Ø 1,00	
559 - 567	Rørbro	Ø 1,00	
694	Åbt. tilløb fra højre		
714 - 722	Rørbro	Ø 1,00	
841	Rørindløb	Ø 1,00	
901	Rørudløb	Ø 1,00	
983	Rørtilløb fra højre	Ø 0,60	
989	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,33	
991 - 999	Rørbro	Ø 1,00	
999	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,25	
1088	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,60	
1197 - 1202	Rørbro	Ø 0,95	

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
1197 - 1202	Bro	2,20	
1497	Rørtilløb fra højre	Ø 0,90	
1568 - 1597	Rørbro	Ø 1,40	Kallevad bro Københavnsvej
1598	Rørtilløb fra højre	Ø 0,35	
1598	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,25	
1769	Rørtilløb fra højre	Ø 0,60	
1789	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,25	
1860	Åbt. tilløb fra venstre		
1936	Spang		1,25 m
1991	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,35	
2097 - 2102	Bro	2,20	
2502	Spang		0,6 m
2587	Åbt. tilløb fra venstre		
2673 - 2677	Bro	3,20	
2824	Spang		0,6 m
2937	Åbt. tilløb fra venstre		
2963	Åbt. tilløb fra højre		
3067	Åbt. tilløb fra højre		
3093	Spang		1,25 m
3164	Åbt. tilløb fra venstre		
3645 - 3650	Bro	3,70	
3985 - 3989	Bro	3,20/6,00	

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
4087	Rørtilløb fra højre	Ø 0,30	
4127 - 4133	Bro	3,70	
4232	Rørtilløb fra højre	Ø 0,30	
4236	Rørtilløb fra højre	Ø 0,30	
4312	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,30	
4324	Spang		1,0 m
4398	Åbt. tilløb fra højre		Kvl. Ellerenden
4893	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,25	
5214	Spang		1,2 m
5410	Åbt. tilløb fra venstre		
5656	Rørtilløb fra højre	Ø 0,60	
5910	Åbt. tilløb fra venstre		
6641	Rørtilløb fra højre	Ø 0,25	
6834	Åbt. tilløb fra venstre		
7297	Åbt. tilløb fra højre		
7387 - 7391	Bro	5,00	
7709 - 7714	Bro	4,00	Hovvejen
7794 - 7812	Bro	3,50	Jernbane
7865 - 7871	Bro	5,00	Ålekistevej
8385	Spang		1,25 m
8807	Rørtilløb fra højre	Ø 0,25	Kvl. Klarskov Bækken

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
8841	Åbt. tilløb fra højre		
8873	Åbt. tilløb fra højre		
9088 - 9109	Bro	4,2 buet top	Hellevad Bro Næstvedvej
9110	Rørtilløb fra venstre	Ø 0,25	
9155	Spang		1,4 m
9245	Spang		1,25 m
9745 - 9749	Bro	7,7 buet bund	
9903	Rørtilløb fra højre	Ø 0,35	
9904	Rørtilløb fra højre	Ø 0,35	
9905	Rørtilløb fra højre	Ø 0,35	Pumpeudløb Skaverup nor
9915	Spang		0,6 m
9922	Rørtilløb fra venstre	Ø 1,00	Pumpeudløb Purremosen
10332-10337	Bro	5,80	
10347	Pumpebassin		Start
10371	Pumpestation		Indløb
10384	Pumpestation		Udløb
10416	Pumpebassin		Slut
10841-10846	Bro	6,00	
11004-11008	Bro	5,90	Næsbyvej
11440	Spang		1,5 m
11510	Udløb		Slutpunkt

**2.2 Ørslev Frage Kanalen.
STATIONERING AF BYGVÆRKER, STØRRE TILLØB M.M.**

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
0	Beg. punkt		
182	Åbt. tilløb fra højre		Rismosekanalen
307 - 312	Rørbro	Ø 0,70	
389 - 397	Rørbro	Ø 0,70	
451 - 459	Rørbro	Ø 0,70	
533 - 541	Rørbro	Ø 0,70	
544	Udløb		Næs Å

**2.3 Rismosekanalen.
STATIONERING AF BYGVÆRKER, STØRRE TILLØB M.M.**

Station m	Betegnelse	Dimension m	Bemærkninger
0	Rørindløb	Ø 0,40	Beg. punkt
4	1 m brønd		
9	Rørudløb	Ø 0,40	
177 - 185	Rørbro	Ø 0,60	
357	Rørtilløb fra højre	Ø 0,25	
425 - 433	Rørbro	Ø 0,60	
440	Rørtilløb fra højre	Ø 0,30	
642	Udløb		Ørslev Frage Kanalen

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 vandførings-
evnen er lige så stor som den ville have været, såfremt
vandløbet havde haft den teoretiske skikkelse og det teore-
tiske fald.

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

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

Ovenstående formulering forhindrer ikke, at pumpelagskanaler
vedligeholdes efter samme praksis, som hidtil er benyttet.

3.1 Teoretiske dimensioner og fald for Næs Å.

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
0	3,40			
		2,00	Ø 0,60	
5	3,39/2,49			
		4,61	Ø 0,60	
10	2,47			
		4,61	0,60	1,00
159	1,78			
		4,61	Ø 0,60	
170	1,73			
		4,61	0,60	1,25
222	1,49			
		0,26	1,00	1,25
841	1,33			
		0,26	Ø 1,00	
901	1,31			
		0,26	1,00	1,25
1597	1,13			
		1,44	1,00	1,00
1722	0,95			
		4,71	1,00	1,00
1860	0,30			
		0,96	1,00	1,00
2587	- 0,40			
		0,21	2,00	1,00
3067	- 0,50			
		0,19	2,50	1,00
3440	- 0,57			
		0,19	2,50	1,25
5410	- 0,95			

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
		0,20	3,00	1,25
6834	- 1,23			
		0,15	3,50	1,25
9905	- 1,69			
		0,14	4,00	1,25
10347	- 1,75			
		0,00	5,70-10,20	1,25
10371	- 1,75			
		xx	xx	xx
10384	- 0,58			
		0,31	10,20-5,0	1,50
10416	- 0,59			
		0,10	5,00	1,50
11510	- 0,70			

xx = Strækningen på 13 m tilhører Landvindingslaget Næs Å.

3.2 Dimensioner og fald for Ørslev Frage Kanalen.

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
0	2,50			
		12,00	0,60	1,0
80	1,54			
		0,19	0,60	1,0
544	1,45			

3.3 Dimensioner og fald for Rismosekanalen.

Station m	Bundkote m	Fald ‰	Bundbredde/ Rørdiameter	Anlæg
0	2,92			
		5,00	Ø 0,40	
4	2,90/2,43			
		1,43	Ø 0,40	
8	2,42			
		1,43	0,60	1,00
642	1,52			

4. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER OG BREDEJERFORHOLD.

Vandløbsmyndighed for vandløbene er Storstrøms amt.

1. Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.
2. Vandløbenes vedligeholdelse - men ikke fornyelse (hel eller delvis) af rørlagte strækninger - påhviler amtsrådet.
3. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger, behandles sagen af vandløbsmyndigheden som 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 grødebevægsende 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 bræmmearealet.
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 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.

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

Der er udlagt 2 m brede bræmmer på alle åbne vandløbsstrækninger.

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 vandløbet eller forurener dets vand, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27.
12. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreatur/dyrevanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.
13. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal ved krav fra vandløbsmyndigheden forsynes med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbenes vedligeholdelse.
14. Den på vandløbenes arealer værende afmærkning med skalapæle og anden tydelig afmærkning herunder måle-

udstyr opsat af vandløbsmyndigheden må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.

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

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

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

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

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

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

5. VEDLIGEHOLDELSE.

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

Efter ansøgning fra bestyrelsen for Landvindingslaget

Næs Å, har amtsrådet i skrivelse af 9. november 1963 anmodet om Landbrugsministeriets godkendelse af, at Næs Å, under landvindingslaget, optages som amtsvandløb i henhold til vandløbslovens § 36, stk. 2, som ændret ved lov nr. 171 af 3. maj 1963.

Landbrugsministeriet har, ved brev af 11. maj 1964, godkendt anmodningen således at Næs Å fra st. 1597 (vest for hovedvej 2) til st. 10371 (indløb i pumpestation) og fra st. 10384 (udløb fra pumpestation) til st. 11510 (udløb i Avnø Fjord), optages som amtsvandløb nr. 1 på Sjælland. Pumpestationen fra st. 10371-10384, omløbskanalen og alle diger, er ikke omfattet.

Landvindingslaget Næs Å forestår, indtil videre, den almindelige vedligeholdelse af ovennævnte strækning og Storstrøms Amt betaler 60% af de dermed forbundne omkostninger.

- 5.4 Vandløbene er, jf. regionplanens bilag 1, målsat som følger:
Næs Å, B3.
Ørslev Frage kanal og Rismosekanalen, C.
- 5.5 Vandløbsmyndigheden har, med udgangspunkt i nærværende regulativs redegørelse, 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:

5.5.1. Grødeskæring m.m.

På alle vandløbsstrækningerne foretages grønnskæring 2 gange årligt i forsommeren og om efteråret.

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

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

5.5.2 Bredvegetation.

Ved grønnskæring i forsommeren foretages ingen beskæring af vegetationen på vandløbsstrækningerne. Dog fjernes nedhængende vegetation, der måtte være til gene for vandføringen i vandløbets strømløb.

Ved grødeskæring om efteråret slås vegetationen på vandløbsskråningerne.

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

Træer og buske langs vandløbene beskæres, 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 koncentrere behovet for at fjerne materiale, er der udlagt sandfangsstrækning fra st. 300 - 500.

Oprensningsarbejdet i sandfanget iværksættes senest når bundkoten overstiger 1,43 og der må oprenses til kote 0,43.

Etablering af sandfangsstrækningen 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, bortset fra tinglyste særaftaler.

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 vedlige-

holdelsesarbejder påføres ejere eller brugere væsentlig skade eller ulempe, har den pågældende ret til erstatning herfor jf. vandløbslovens § 28.

5.7 Spredning af oprenset grøde m.m.

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

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

5.8 Henvendelser om vedligeholdelse

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

6. TILSYN.

Tilsynet med Næs Å, Ørslev Frage Kanalen og Rismosekanalen udøves af Storstrøms amtsråd.

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

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

7. REVISION.

Dette regulativ skal senest optages til revision i år 2009.

8. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

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

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

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

B. REDEGØRELSESDDEL

1. GRUNDLAGSOVERSIGT

Regulativet har taget sit udgangspunkt i:

- Eksisterende regulativer.
- Opmåling af eksisterende fysiske dimensioner i 1992.
- Vedtægt for landvindingslaget Næs Å af 15.01.1952.
- Amtsrådets skrivelse, af 9. november 1963, til landbrugsmi-
nisteriet om godkendelse af at Næs Å optages som amtsvand-
løb, samt ministeriets godkendelse ved skrivelse af 11. maj
1964.
- Nuværende vedligeholdelsespraksis og erfaringsmateriale.
- Vandføringsdata (Storstrøms amts målestation).
- "Miljøtilstanden i vandløb 1990 - 1996" udgivet af
Storstrøms Amt's Vandmiljøkontor 1998.
- "Vandløbenes fiskebestande i Storstrøms Amt, 1980 - 1990"
udgivet af Storstrøms Amt's miljøkontor 1992.
- Regionplan 1997 - 2009.
- Data fra amtets tilsyn med forureningstilstanden, amtets
fiskeundersøgelser og fiskeriministeriets udsætningsplaner.

2. REGIONPLANENS RAMMER

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

Den øvrige planlægning må ikke stride mod regionplanen.

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

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

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

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

- a. Områder med væsentlige jordbrugsinteresser.

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

Endvidere indeholder regionplanen følgende retningslinier for vandløb:

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

Målsætninger:

Følgende målsætninger anvendes for vandløb:

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

Faunaklasser i vandløb.

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

Der anvendes følgende faunaklasser ved bedømmelse af vand-

løbskvaliteten.

Faunaklasse I	Næsten uforurenet.
Faunaklasse I-II	Overgangsform.
Faunaklasse II	Ret svagt forurenet.
Faunaklasse II-III	Overgangsform.
Faunaklasse III	Ret stærkt forurenet.
Faunaklasse III-IV	Overgangsform.
Faunaklasse IV	Overordentligt stærkt forurenet.

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

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

Den i () angivne faunaklasse accepteres i visse langsomtflydende 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 vandløbene ikke svarer til den fastsatte målsætning, kan tilstanden forbedres ved udlægning af sten og grus.

3. EKSISTERENDE FORHOLD

Vandløbene afvander et ca. 43 km² stort område af Sydsjælland.

Næs Å.

Vandløbet er B3-målsat, det vil sige, at faunaklassen ikke må overstige faunaklasse II, dog faunaklasse II - III på langsomt flydende strækninger.

Ørslev Frage kanalen og Rismosekanalen.

Begge vandløbene er C-målsatte, det vil sige, at faunaklassen ikke må overstige II-III, dog faunaklasse III på langsomt flydende strækninger.

Næs Å er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, hvilket indebærer, at der ikke må foretages indgreb i vandløbets forløb uden amtsrådets tilladelse.

Nedstrøms st. 1597 er Næs Å omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 16, hvilket indebærer, at der som hovedregel ikke må placeres bebyggelse, campingvogne og lignende eller foretages beplantninger eller ændringer i terrænet inden for en afstand af 150 m fra vandløbet uden amtsrådets tilladelse.

Fra st. 4398 til st. 10720 udgør Næs Å en økologisk forbindelse.

De to tilløb samt Næs Å opstrøms st. 4563 er i et område der i regionplanen er henført til "Regionale naturområder med jordbrugsinteresser", bortset fra løbet langs med Ørslev mose, der delvist er henført til "Regionale naturområder". Fra st. 4563 til st. 5395 er området henført til "Øvrige områder". Frem til st. 10550 er området henført til "Områder med væsentlige jordbrugsinteresser". Fra st. 10550 er området på en strækning af 340 m henført til "Regionale naturområder med jordbrugsinteresser" og endeligt løber Næs Å gennem et sommerhusområde.

Forureningstilstand:

Forureningstilstanden i vandløbene er nærmere beskrevet i rapporten: "Miljøtilstanden i vandløb 1990 - 1996" udgivet i 1997 af Storstrøms Amt.

Det fremgår af rapporten, at Næs Å er bedømt til faunaklasse II-III i st. 1597, til III i st. 7871 og til III i st. 9109, hvilket bevirker, at målsætningen ikke er opfyldt.

Grunden til at målsætningen ikke kan opfyldes er dels, at vandløbet på strækninger har manglende variation i de fysiske forhold, dels tilledning af utilstrækkeligt rensset spildevand.

Fiskefaunaen:

Fiskebestanden er i st. 1597 sidst bedømt i 1992. Der er fanget gedder og hundestejler og målsætningen har ikke været opfyldt, med hensyn til fisk, på noget tidspunkt. Fiskebestanden i st. 7871 er sidst bedømt i 1989 og med samme resultat som i st. 1597.

Fysiske forhold:

Næs Å:

På nær en strækning på 60 m er vandløbet åbent og har et gns. fald på 0,36 ‰.

Vandløbet består hovedsageligt af en gravet kanal, med negative bundkoter og ringe fald. Vandet pumpes til udløb i Gavnø Fjord.

Vandløbsbunden har meget varierende jordtype.

På strækningen med negative bundkoter, er den opmålte bund betydeligt lavere end den regulativmæssige.

Ørslev Frage kanalen:

Vandløbet er åbent og har et gns. fald på 1,93 ‰.

Vandløbsbunden består overvejende af gytje.

Rismosekanalen:

Bortset fra de øvre 8 m er vandløbet åbent med et gns. fald på 2,18 ‰.

Vandløbsbunden består overvejende af sand og gytje.

Beplantning

Der er ikke foretaget større sammenhængende beplantninger langs vandløbet.

Der er ikke udarbejdet beplantningsplaner.

4. ÆNDRINGSTILTAG OG KONSEKVENSVURDERINGVandløbenes dimensioner og vedligeholdelse.

Vandløbenes geometriske skikkelse er hovedsageligt fastlagt på baggrund af regulativet af 26. april 1956 og vedtaget for landvindingslaget Næs Å, bortset fra følgende to ændringer på Næs Å.

Udjævning af brøndstyrtet i station 165 og en bundkotetilpas-

ning til de faktiske forhold på strækningen st. 1722 - 2587, hvilket indebærer en maksimal bundkotesænkning på 40 cm i st. 1860.

For at kunne overholde kravene i afsnit 3, vandføring og dimensioner, er der i Næs Å behov for små profiljusteringer i st. 278, 694, 1007, 10738, 10838, 11002, 11125, 11233, 11438 og 11510.

Vandløbssystemets profiler er på trods af uddybninger og jordtype rimeligt stabile på grund af fladere anlæg og ringe vandhastighed.

Gravning i vandløbsbund og brinker foretages ikke, med mindre der er tale om udskridende brinker eller aflejringer over regulativmæssig bund, som nedsætter vandføringsevnen.

Beplantning.

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

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

Udover den eksisterende beplantning kan vandløbsmyndigheden efter aftale med bredejerne søge at etablere nyplantninger på strækninger hvor der opstår et behov.

Træplantningerne vil foregå over vintervandspejlsniveau.

Restaureringer.

De mange uddybninger har medført, at bundforholdene på de fleste delstrækninger er for ensartede i forhold til vandløbsmålsætningen. Vandløbsmyndigheden kan udlægge sten og grus i vandløbet på strækninger, hvor det målte tværprofil er større end det teoretiske, jf. afsnit 3.

Miljøforhold.

Det forventes ikke, at bestemmelserne i dette regulativ medfører nævneværdige ændringer i de fysiske forhold for vandløbsfaunaen.

Forbedringer af vandløbenes kvalitet må ske ved at formindske forureningstilstrømningen i form af bedre og mere intensiv spildevandsrensning.

Vandføringsevne:

Dimensionerne vil ikke blive ændret.

Det vurderes, at vandføringsevnen ikke vil blive ændret i forhold til nuværende forhold.

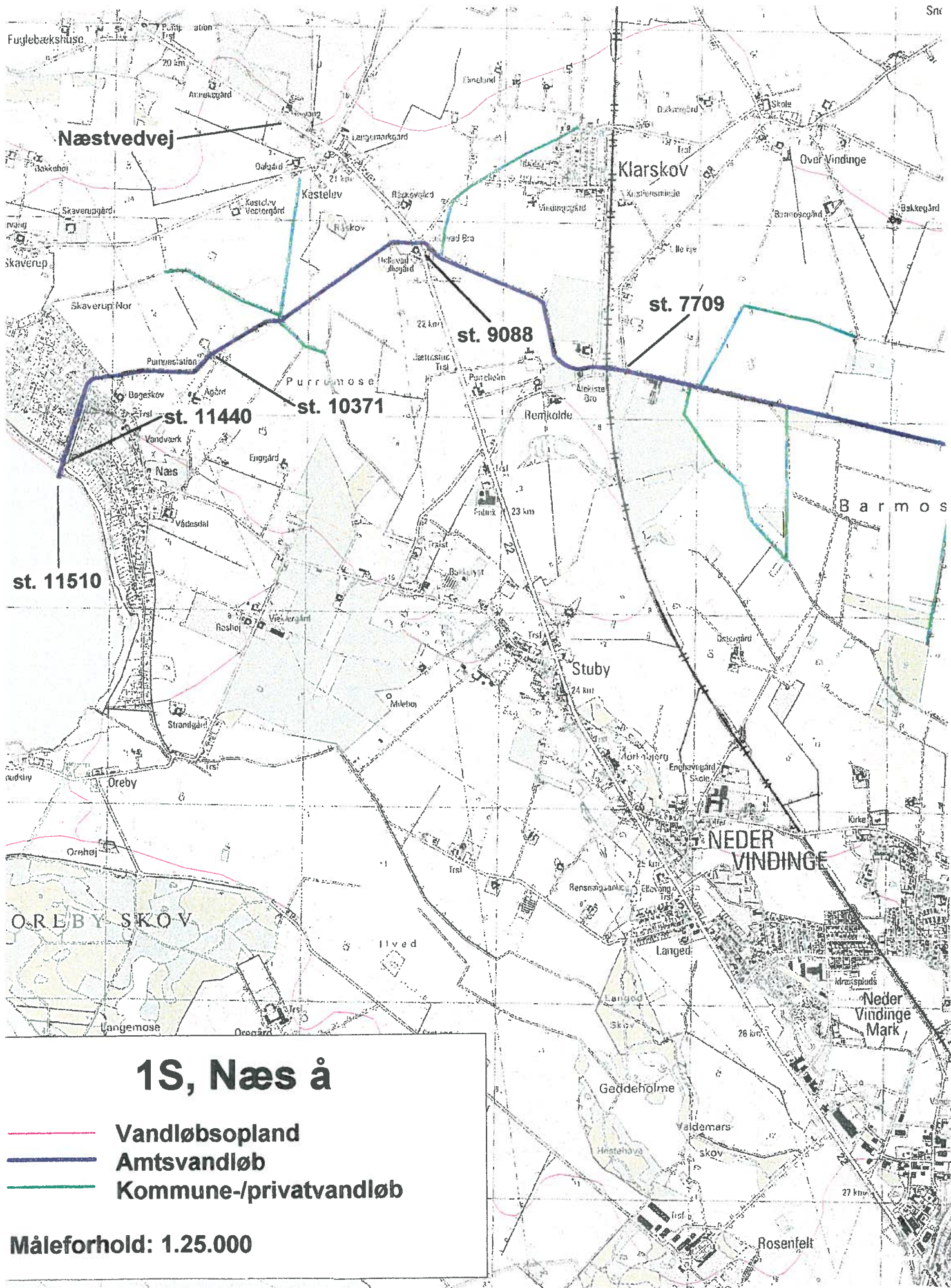
1S, Næs å

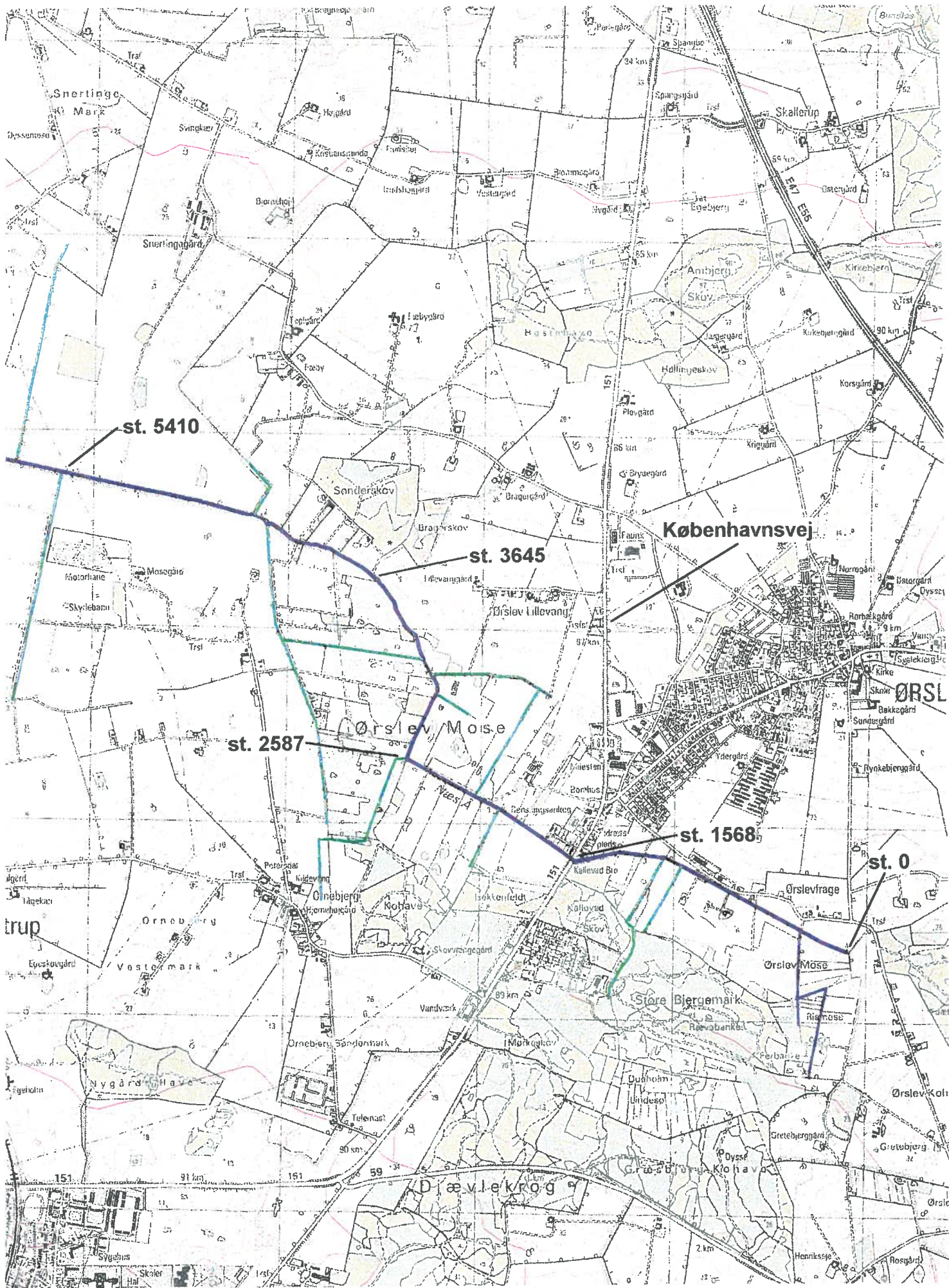
 Vandløbsopland

 Amtsvandløb

 Kommune-/privatvandløb

Måleforhold: 1.25.000





st. 5410

st. 3645

st. 2587

st. 1568

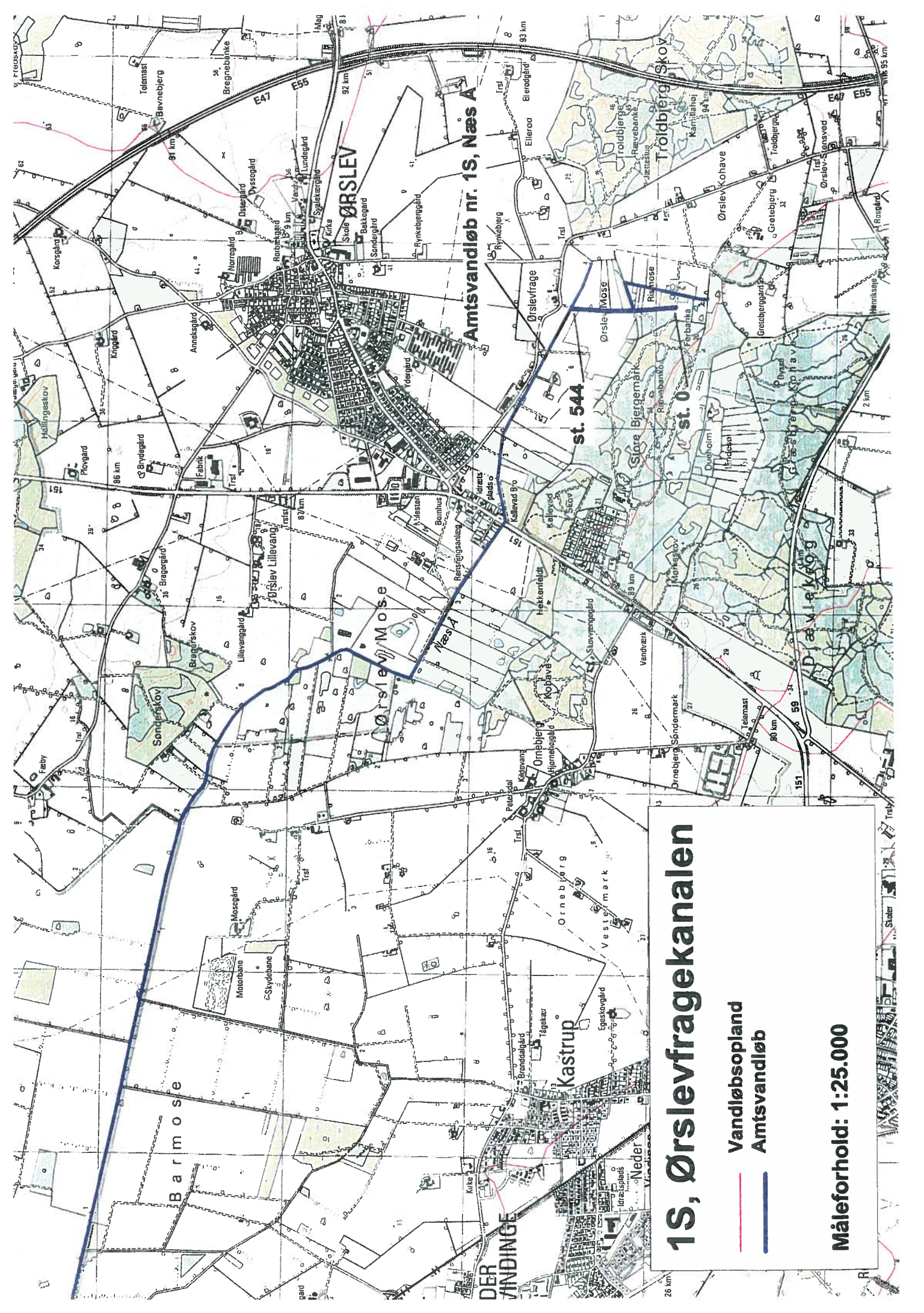
st. 0

Københavnsvej

Ørslev Møse

Store Bjergemærk

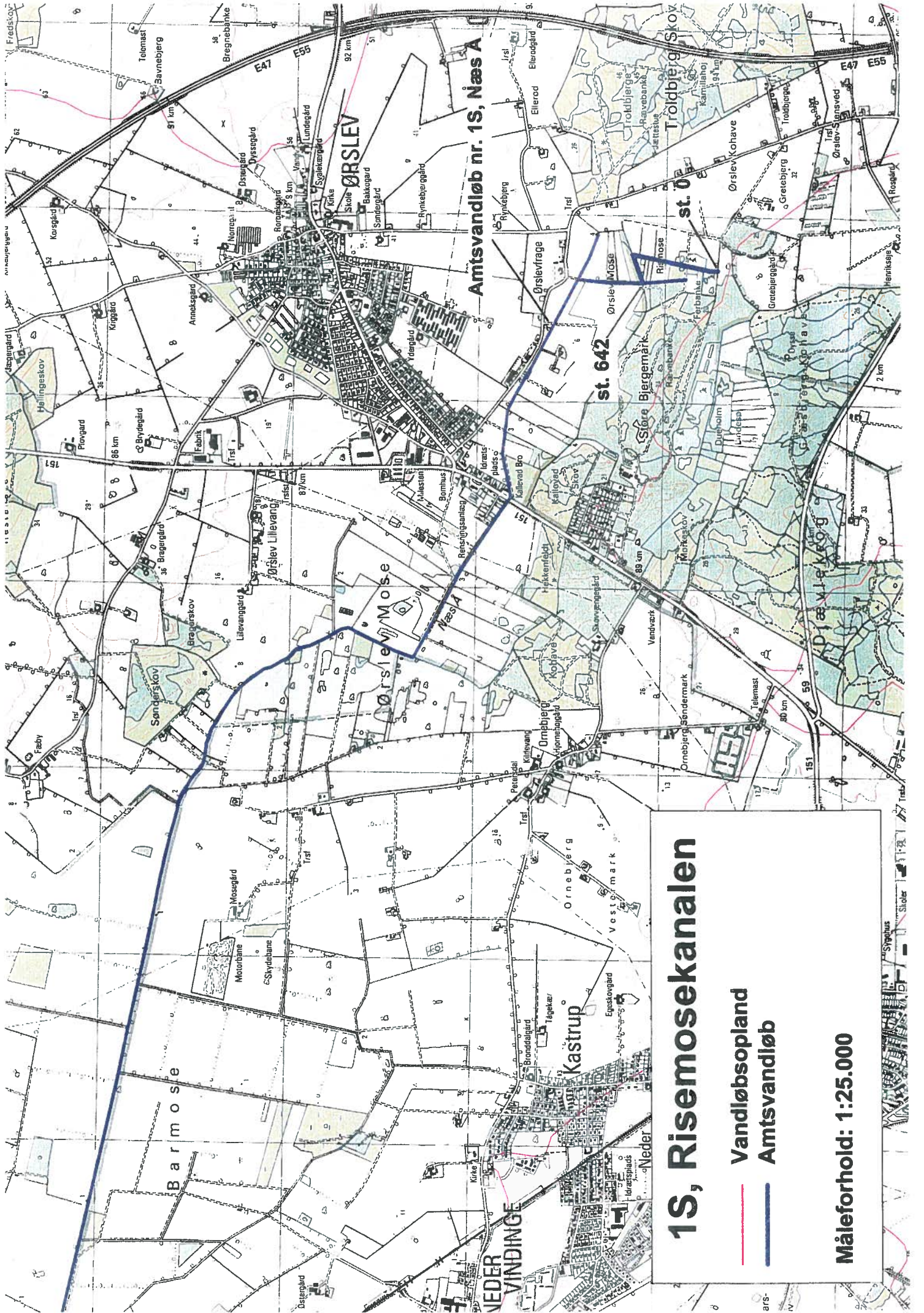
Dævlékrog



1S, Ørslevfragekanalen

- Vandløbsplan
- Amsvandløb

Måleforhold: 1:25.000



1S, Risemosekanalen

- Vandløbsopland
- Amtsvandløb

Måleforhold: 1:25.000

...and the fact that the system is not yet fully operational, the Commission has decided to postpone the start of the negotiations until the end of 1992.

The Commission has also decided to postpone the start of the negotiations until the end of 1992.

The Commission has also decided to postpone the start of the negotiations until the end of 1992.

The Commission has also decided to postpone the start of the negotiations until the end of 1992.

The Commission has also decided to postpone the start of the negotiations until the end of 1992.

The Commission has also decided to postpone the start of the negotiations until the end of 1992.

The Commission has also decided to postpone the start of the negotiations until the end of 1992.

The Commission has also decided to postpone the start of the negotiations until the end of 1992.

The Commission has also decided to postpone the start of the negotiations until the end of 1992.

The Commission has also decided to postpone the start of the negotiations until the end of 1992.

The Commission has also decided to postpone the start of the negotiations until the end of 1992.

The Commission has also decided to postpone the start of the negotiations until the end of 1992.

The Commission has also decided to postpone the start of the negotiations until the end of 1992.

The Commission has also decided to postpone the start of the negotiations until the end of 1992.

The Commission has also decided to postpone the start of the negotiations until the end of 1992.

The Commission has also decided to postpone the start of the negotiations until the end of 1992.

The Commission has also decided to postpone the start of the negotiations until the end of 1992.