



Regulativ for Lavringe å.

Amtsvandløb nr. 4.

April 1992

Regulativ for Lavringe å.

Amtsvandløb nr. 4.

Udført af:

Teknisk forvaltning

Amtsgården
Køgevej 80
Postbox 170
4000 Roskilde
Telefon 46 32 32 32

INDHOLDSFORTEGNELSE:

SIDE.

1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	2
2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	3
3	VANDLØBETS AFMÆRKNING OG STATIONERING	4
4	VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE	5
5	BYGVÆRKER	7
6	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	8
7	BESTEMMELSER OM SEJLADS	9
8	BREDEJERFORHOLD	10
9	VEDLIGEHOLDELSE	13
10	TILSYN	17
11	REVISION	18
12	REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	19

Appendiks 1: Kort over Lavringe å i 1:10.000

Regulativet er vedlagt "Redegørelse vedrørende regulativ for Lavringe å", bilag 1.

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.

Lavringe å er optaget som amtsvandløb i Roskilde amt på strækningen fra Roskilde-Ringsted landevejen og til udløbet i Langvad å i Lejre. Vandløbet opstrøms er kommunevandløb.

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

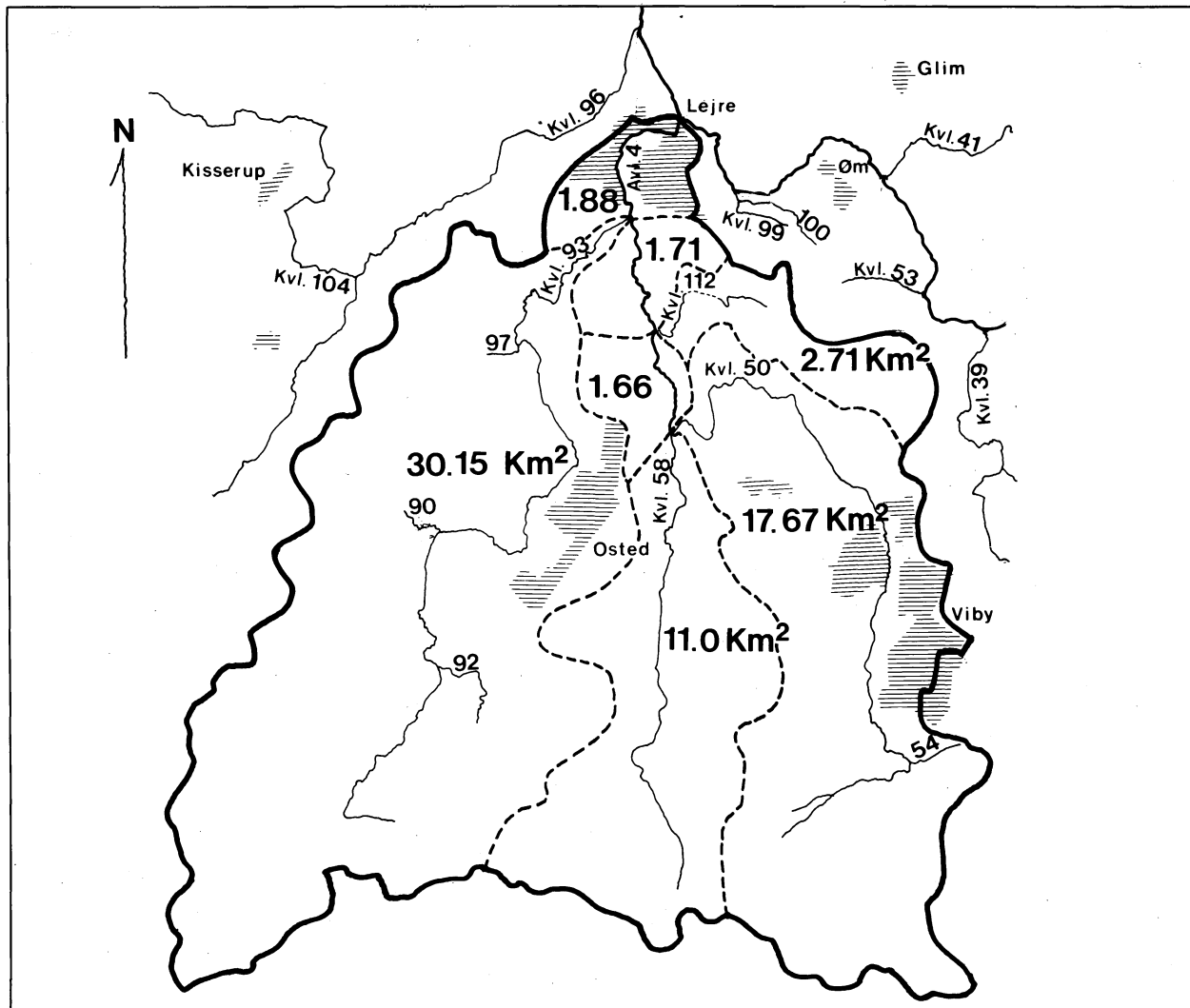
De hidtil gældende skikkelseskrav ophæves, og i stedet er der fastsat krav til vandløbets vandføringsevne.

Regulativet er udarbejdet under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, der er fastsat i recipientkvalitetsplanen samt øvrige sektorplaner for området vedrørende bebyggelse, fredninger, vandindvinding m.m. Angående disse forhold henvises til den vedlagte planredegørelse (Bilag 1).

Dette regulativ erstatter det hidtil gældende regulativ for Lavringe å af 10. april, 1974 samt tillægsregulativ af 10. maj, 1988 for så vidt angår Lavringe å.

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET.

Regulativet omfatter strækningen af Lavringe å fra st. 0 ved indløb under Roskilde-Ringsted landevej, til udløbet i Langvad å, i alt ca. 5.126 meter, se kortet appendiks 1.



OPLANDSGRÆNSER

Samlet opland 66.78 Km²

Lavringe å udgør hovedløbet i et opland på i alt 66.80 km². Sideløbene og den øvre del af hovedløbet er kommunevandløb, se nedenstående skema.

Navn	Nr.	Udløb i Langvad å	Kommune
Bregnetved å	58	station 0	Ramsø
Viby å	50	station 0	Ramsø
Roruprenden	112	station 1372	Lejre
Tokkerup å	93	station 3204	Lejre

3. AFMÆRKNING OG STATIONERING

Vandløbet er afmærket med 12 stationeringspæle jævnt fordelt fra station 0 til udløbet i Langvad å.

Stationeringspælernes placering er angivet i nedenstående tabel.

Skalapæl nr	Station meter	"Teoretisk bundkote" cm.
1	0025	2271
2	0214	2258
3	0722	2222
4	1222	2204
5	1630	2190
6	1930	2179
7	2800	1727
8	3300	1605
9	3848	1326
10	4282	1170
52.17	4714	1012
12	5049	862

Fixpunkter:

De anførte koter referer til D.N.N., G.I., idet følgende fikspunkter er anvendt ved opmåling af vandløbet.

Punkt nr.	Kote	Station	Lokalitet
Bro	24.99	22	Betonvange over midterste underløb.
Bro	23.94	1741	Betonvange, midte.
6-01-9011	22.14	3100	N gavl hestestald v. indk. til materielgård
6-01-9009	29.24	3700	Allerslev kirke.
6-01-9003	14.72	4500	Mejeri Lejre.

4. VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE.

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske med henblik på at sikre de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten og vandløbets vandføringsevne.

Vandføringsevnen beskrives ved en teoretisk skikkelse og fald gældende for vinterperioden, 1. januar til 30. april. Skikkelsen og faldet angiver den vandføringsevne, der mindst skal være til stede i vandløbet. Vandløbet kan antage en vilkårlig skikkelse, blot vandføringsevnen er mindst lige så stor, som den ville have været, hvis vandløbet havde haft den angivne teoretiske skikkelse og fald.

Vandføringsevnen kontrolleres mindst hvert tredje år ved opmåling eller pejling af vandløbets skikkelse. På strækninger hvor der erfaringsmæssigt er risiko for aflejringer foretages kontrollen af vandføringsevnen hvert år. Der skal foretages oprensning af vandløbet, hvis den opmålte skikkelse ved en vilkårlig vandføring giver anledning til en højere vandstand end den ville have været, hvis vandløbet havde haft den angivne teoretiske skikkelse og fald.

Vandføringsevnen beskrives ved følgende teoretiske dimensioner og fald:

Station meter	"Bund- kote" cm	"Fald" o/oo	"Bund- bredde" cm	"Anlæg"	Anmærkning
0	2273	0.7	150	1.00	kv1 58 og 50
722	2222	0.35	150	1.00	skalapæl
1372	2199	0.35	150	1.50	Roruprenden
1930	2180	5.2	200	1.00	skalapæl
2840	1706	2.2	200	1.00	
3204	1626	2.2	300	1.50	Tokkerup å
3300	1605	5.1	300	1.50	skalapæl
3848	1326	3.6	300	1.50	skalapæl
4695	1021	4.5	300	1.50	Flædevad bro
5049	862	34.55	300	1.50	skalapæl
5082	748	0.0	300	1.50	
5126	748	-	-	-	

5. BYGVÆRKER

Station	Art og dimension	Opålt bundkote meter	Ejerforhold
0-22	Rørunderløb, 1 ø100 2 ø120	22.56	Roskilde Amt
208-213	Arbejdsbro	-	Roskilde Amt
744-746	Træbro, åprofil frit	-	9-a, Osted
1741-1745	Betonbro, åprofil frit	-	Kbh's Vandforsyn.
3388-3391	Bro betonsider, svelledæk	15.51	Lejre kommune
3667-3670	Betonbro	14.01	Lejre kommune
3895-3899	Stibro	13.05	Lejre kommune
4443-4446	Stibro	11.20	Lejre kommune
4496-4498	1,25 m. træbro, åprofil frit.	-	14-ac, Allerslev
4517-4519	1,25 m. træbro, åprofil frit	-	14-k Allerslev
4555-4557	1,25 m. træbro, åprofil frit	-	14-k Allerslev
4660-4661	0,80 m. træbro, åprofil frit	-	14-y Allerslev
4695-4704	Betonbro.	9.80	Lejre kommune
5049-5082	Stryg af granitsten,	8.42	Lejre kommune
5084	Ledningsoverføring, omstøbt betonkasse 0,77 x 0,65 m.	-	Lejre kommune

Krydsende kabler og ledninger.

Nedenstående liste rummer oplysninger om krydsende ledninger og kablers omtrentlige placering i forhold til vandløbets stationering. For oplysninger om ledningers nøjagtige krydsningssted henvises til ejeren. Listen er baseret på oplysninger, der løbende er tilgået amtets vandløbsarkiv.

Station	Art og dimension	Ejerforhold
22	Gasledning	HNG
844	10 kV jordkabel	NESA
1922	Vandledning	Københavns vandforsyning
2022	Vandledning	Københavns vandforsyning
2422	Signalkabel	P&T
3662	Rentvandsledning	Lejre kommune
3402 4002	Lyslederkabel	KTAS
4159	Hovedvandsledning	Lejre kommune
4711	Telefonkabel	KTAS
4502	Hovedvandsledning	Lejre kommune
4706	Vandledning	I/S L.S.vandværk
4709	Gasledning	HNG
5084	Ledningsoverføring	Lejre kommune

6. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.

1. Vandløbet administreres af Roskilde amt, der er vandløbsmyndighed.
2. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at vandløbets vandføringsevne ikke ændres.
3. Vandløbets vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden. Med hensyn til de fastlagte vedligeholdelsesbestemmelser henvises til kapitel 8.
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, bolværker m.v., påhviler de respektive ejere eller brugere. Bygværker der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan på vandløbsmyndighedens foranstaltning fjernes eller istandsættes på ejerens bekostning. Ejere eller brugerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jfr. vandløbslovens paragraf 27, stk. 4.

7. BESTEMMELSER OM SEJLADS.

1. Det er tilladt at sejle på vandløbet med ikke-motordrevne småfartøjer som robåde, kajaker og kanoer. Sejladsen må ikke være til skade eller ulempe for vandløbet eller for andres jagt, fiskeri eller rørskær.
2. Den, der lovligt spærrer for sejlads som nævnt i pkt. 1, skal anvise anden adgangsvej over sin ejendom.
3. Retten til sejlads giver ikke adgang til at betræde andres ejendom.
4. Begrænsningerne i sejladsretten (pkt.ne 1-3) gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.

8. BREDEJERFORHOLD.

Friholdte banketter.

1. Vandløbets banketter er arealer langs vandløbet, hvor jorden skal henligge udyrket. Banketbredden måles fra vandløbets øverste kant.

Byzone	-
Landzone	2.0 meter

Arbejdsbælte langs åen.

2. Ejere eller brugere af ejendomme der grænser op til vandløbet er pligtige til at tåle udførelsen af de nødvendige vedligeholdelsesarbejder. Herunder er bl.a. transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 meter bredt. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art, må ikke anbringes nærmere end 8 meter fra vandløbets øverste kant uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Afgræsning langs vandløbet.

3. Arealer der grænser op til vandløbet må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegn op langs med vandløbet på vandløbets øverste kant. Sådanne hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.
4. 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.

Bortledning af vand.

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

Regulering m.m.

6. Regulering, rørlægning af vandløbet, faskinsætning, etablering af broer og overkørsler, udførsel af rørledninger, lægning af kabler m.m. må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens godkendelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller vandløbsloven.

Forurening m.v.

7. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan foranledige aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jfr. miljøbeskyttelseslovens paragraf 17.

Drænudløb og grøfter.

8. Nye tilløb og tilløb der reguleres, skal forsynes med en 5 meter bred overkørsel ved udløbet, til brug ved transport af materiel der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.
9. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrånninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.
10. Nye drænudløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 20 cm. over den teoretiske bundkote som er angivet i afsnit 4.

11. For at skåne drænudløb og andre udløb i vandløbet under vedligeholdelsen, kan ejerne markere disse med en træpæl på mindst en meters højde, anbragt på vandløbets øverste kant.

Skade på bygværker m.v.

12. 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 forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens paragraf 54.

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

13. Afmærkningen med kantpæle, skalapæle og bundpæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette er skadevolderen pligtig til at bekoste retableringen.

Træer og buske skal bevares.

14. Træer og buske på vandløbets skråninger og banketter må ikke fjernes uden vandløbsmyndighedens tilladelse. Vandløbsmyndigheden kan træffe beslutning om ny beplantning langs vandløbet for at øge beskygningen af vandløbet, jvf. vandløbslovens paragraf 27 stk.2. Udgiften til ny beplantning og vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden.

Overtrædelse af bestemmelserne.

15. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jfr. paragraf 85 i vandløbsloven.

9. VEDLIGEHOJDELSE.

Vandløbsmyndigheden har med udgangspunkt i regulativets 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. Lavringe å er målsat som B3-vandløb fra st. 0 - 1372, og herfra og til udløbet i Langvad å som B1-vandløb (gyde - og yngelopvækstområde for laksefisk) jfr. bilag 1, redegørelsen. Vandløbsmyndigheden har i konsekvens heraf besluttet følgende vedligeholdelsesprincipper:

Generelle bestemmelser.

1. Vandløbsmyndigheden afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Vandløbet foranstaltet vedligeholdt af amtets tekniske forvaltning på amtsrådets vegne.
3. Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbende utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

Vedligeholdelse.

4. Strømrøndebedder i meter.

Station	grødeskæring juni - august	grødeskæring sept. - okt.	oprensning
0000-3204	0.6 - 0.8	0.9 - 1.1	0.9 - 1.1
3204-5130	1.0 - 1.2	1.4 - 1.6	1.4 - 1.6

5. Oprensning.

Oprensning foretages ud fra krav til vandløbets vandføringsevne, som angivet i kap. 4.

Når det efter opmåling eller pejling af vandløbet er konstateret at vandføringsevnen er blevet for lille, foretages oprensning i førstkomende 1. august - 31. oktober.

Oprensningen begrænses til vandløbets naturlige strømrønde i en bredde som angivet i ovenstående tabel under punkt 4. Det skal tilstræbes at placere strømrønden så dræn og andre rørudløb friholdes for aflejringer. Det påhviler ejeren af disse at underrette vandløbsmyndigheden, hvis aflejret sand i vandløbet forhindrer frit udløb.

Oprensningen må kun omfatte sand og mudder-aflejringer. Sten og grus, herunder gydebanker må ikke graves op, og overhængende brinker, trærodde m.m. må ikke beskadiges.

Ved oprensningen forbedres vandføringsevnen ikke mere end hvad der svarer til en sænkning af den angivne bundkote i kap. 4 med 20 cm.

6. Grødeskæring.

Grødeskæring foretages op til tre gange årligt i grødeperioden normalt juni, juli-august og september-oktober.

På strækninger med begrænset grødevækst kan grønnskæring udelades

Ved unormal høj vandstand kan der iværksættes ekstra grønnskæring, hvis der fremsættes ønske herom fra lodsejere, og vandløbsmyndigheden skønner at der er fare for betydelige afgrødeskader.

Grøden skal skæres i et slynget forløb, således at der fremkommer eller bibeholdes en eventuel eksisterende strømrønde i en bredde som angivet i ovenstående tabel under punkt 4. Slynningerne skal såvidt muligt forløbe således at drænudløb og andre udløb munder ud i den grønnefri strømrønde.

Grønnskæringen skal foretages så skånsom som muligt, og under arbejdet må vandløbsbunden ikke forstyrres

7. Vedligeholdelse af gydebanker.

Gydebanker der etableres i forbindelse med restaureringsprojekter, vedligeholdes således at deres funktion opretholdes.

Tilsander gydebankerne i sommerperioden ved små vandføringer, renses bankerne for sand og slam til en dybde af 20 - 30 cm. inden 1. oktober.

Bortskylles grus fra gydebankerne ved ekstreme vandføringer, tilføres supplerende gydegrus.

8. Slåning af skråninger og banketter.

Vegetationen på vandløbets skråninger og banketter skal henligge uslået medmindre særlige forhold gør sig gældende.

Ved særlige forhold skal forstås følgende:

- pleje af nyetablerede skyggegivende træbeplantninger eller lignende. Slåning må foretages hele sommerperioden.
- risiko for skade på grund af is, der skønnes at kunne ødelægge kanterne ved træk i vegetationen. Slåning må foretages på de udsatte steder, dog først efter 1/10.
- stivstænglet vegetation på skråningerne, der væsentligt forringer vandføringsevnen. Slåning må først foretages efter 1/10
- vækst af arten kæmpe-bjørneklo, brændenælde og rød hestehov. Disse arter skal så vidt muligt bekæmpes hele sommerperioden.
- situationer, hvor grødeskæring fordrer et vist udsyn ned i vandløbet. I sådanne tilfælde tillades den nødvendige afpudsning af vegetationens top, idet det bemærkes, at behovet i regelen først opstår ved de senere klipninger i løbet af grødesæsonen.

Grøde og oprenset fyld.

9. Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jfr. vandløbslovens paragraf 28, søges fordelt lige-
ligt på begge sider af vandløbet. Hvor der foretages maskinel grødeskæring
flere gange årligt, kan disse foretages fra samme side af vandløbet et år
ad gangen.
10. Afskåren grøde skal samles op, og så vidt muligt placeres mindst en meter
fra vandløbets øverste kant, eller samles sammen og tages op på dertil ind-
rettede grødeoptagningspladser. Grøden der er taget op på grødeoptagnings-
pladser skal vandløbsmyndigheden fjerne senest 3 dage efter optagning.
11. Sand og mudder m.m. der graves op af vandløbet ved den regulativmæssige
vedligeholdelse, skal placeres mindst en meter fra vandløbets øverste kant.
Det opgravede sand og mudder skal ejerne eller brugerne af de tilstødende
jorder udjævne langs vandløbet senest seks uger efter opgravningen. Hvis
der er uhøstede afgrøder på de pågældende arealer kan udjævningen udsættes
til efter høst.
12. Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er
gravet sand og mudder op som skal udjævnes. Undlades dette, kan vandløbs-
myndigheden efter forudgående varsel til ejeren eller brugeren lade arbej-
det udføre på den pågældendes bekostning.
13. Grøde m.v. der samler sig ved stemmeværker, broer og andre bygværker, skal
ejerne tage op, se også pkt. 6.4. side 8.

Udbedring af bygværker m.m.

14. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis udenfor
perioden maj - oktober.

10. TILSYN.

1. Tilsynet med vandløbet udøves af vandløbsmyndigheden.
2. Vandløbsmyndigheden foretager offentligt syn over vandløbet hvert efterår.
3. De der har ønske om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

11. REVISION


Dette regulativ skal senest optages til revision 10 år efter dets vedtagelse.

12. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i mindst 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 15. marts 1992. Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet 5 indsigelser og ændringsforslag til regulativets indhold og udformning. Amtsrådets behandling heraf er omtalt i vedlagte redegørelse afsnit 9.

Regulativet er herefter vedtaget af Roskilde amts udvalg for teknik og miljø den 21. april 1992, og trådt i kraft samme dato.

Med venlig hilsen



Kirsten Jensen

Udvalgsformand

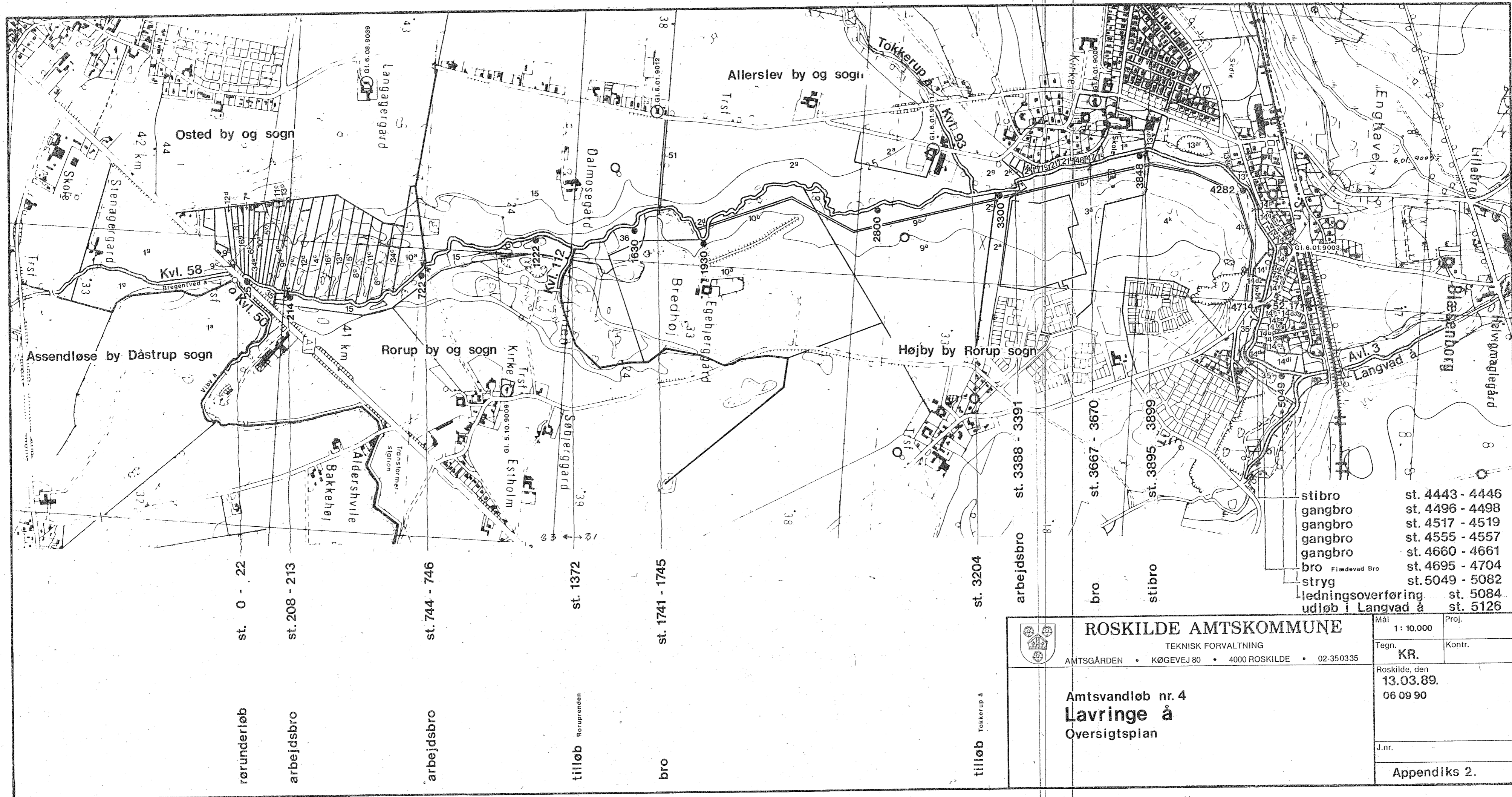


Ole Eriksen

Forvaltningschef



ISBN 87 7800 014 9



rørunderløb st. 0 - 22

arbejdsbro st. 208 - 213

arbejdsbro st. 744 - 746

tilløb Roruprenden st. 1372

bro st. 1741 - 1745

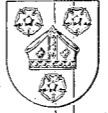
tilløb Tokkerup å st. 3204

arbejdsbro st. 3388 - 3391

bro st. 3667 - 3670

stibro st. 3895 - 3899

- stibro st. 4443 - 4446
- gangbro st. 4496 - 4498
- gangbro st. 4517 - 4519
- gangbro st. 4555 - 4557
- gangbro st. 4660 - 4661
- bro Flævedal Bro st. 4695 - 4704
- stryg st. 5049 - 5082
- ledningsoverføring st. 5084
- udløb i Langvad å st. 5126

 ROSKILDE AMTSKOMMUNE TEKNISK FORVALTNING AMTSGÅRDEN • KØGEVEJ 80 • 4000 ROSKILDE • 02-350335		Mål 1: 10.000	Proj.
Amtsvandløb nr. 4 Lavringe å Oversigtsplan		Tegn. KR.	Kontr.
		Roskilde, den 13.03.89. 06 09 90	
J.nr.		Appendiks 2.	