



# **Regulativ for Langvad å.**

**Amtsvandløb nr. 3.**

**(omfatter også "Biløbet", og søerne  
Kornerup sø, Bue sø, Svogerslev sø, samt  
Lille- og store Kattinge sø)**

**April 1992**

## **Regulativ for Langvad å.**

**Amtsvandløb nr. 3.**

**(omfatter også "Biløbet", og søerne  
Kornerup sø, Bue sø, Svogerslev sø, samt  
Lille- og store Kattinge sø)**

Udført af:

**Teknisk forvaltning**

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

INDHOLDSFORTEGNELSESIDE.

1	GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	2
2	BETEGNELSE AF VANDLØBET	3
3	VANDLØBETS AFMÆRKNING OG STATIONERING	5
4	VANDLØBETS VANDFØRINGSEVNE	7
	4.1. Flodemål og afløb fra St. Kattinge Sø.	10
	4.2. Fordeling af vandføring mellem Biløbet og Langvad å	11
5	BYGVÆRKER m.v.	12
6	ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	14
7	BESTEMMELSER OM SEJLADS	15
8	BREDEJERFORHOLD	16
9	VEDLIGEHOLDELSE	20
10	TILSYN	25
11	REVISION	26
12	REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	27

Appendiks 1: Kort over Langvad å i 1:10.000

Regulativet er vedlagt "Redegørelse vedrørende regulativ for Langvad Å", bilag 1.

## 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.

Langvad å er optaget som amtsvandløb i Roskilde amt på strækningen fra udløbet af underføringer under kommunevejen Ramsømagle - Brordrup, til udløbet i Kattinge Vig, jvf. kortet appendiks 1. Strækningen opstrøms er kommunevandløb og administreres af Ramsø kommune.

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.

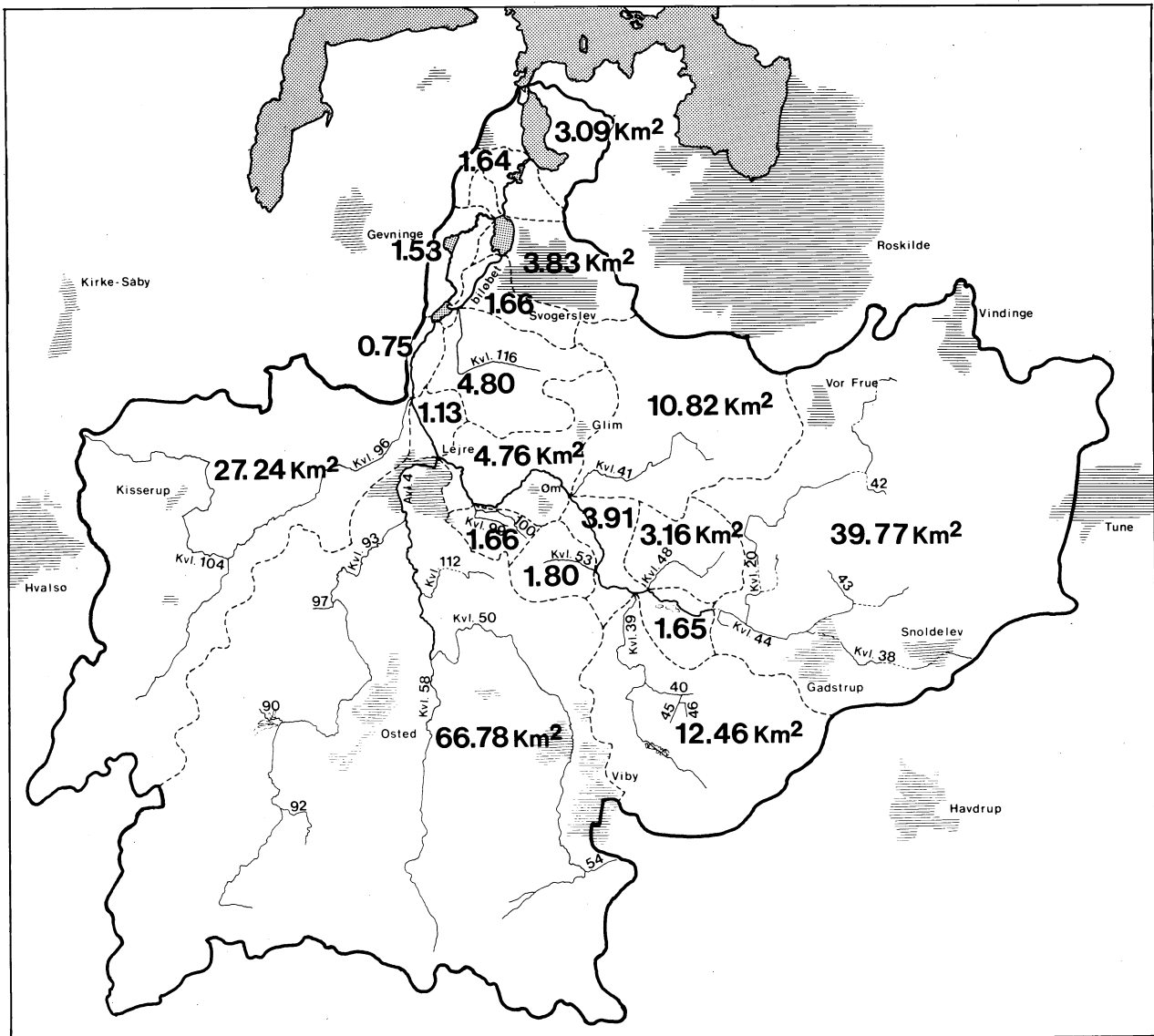
Regulativet er udarbejdet under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, der er fastsat i recipientkvalitetsplanen samt øvrige sektorplaner for området vedrørende bebyggelse, fredninger, vandindvinding m.m. Angående disse forhold henvises til den vedlagte redegørelse, bilag 1.

Dette regulativ erstatter det hidtil gældende regulativ for Langvad å af 10. april 1974, tillægsregulativ af 8. maj 1984, samt tillægsregulativ af 10. maj 1988, for så vidt angår Langvad å.

## 2. BETEGNELSE AF VANDLØBET.

**Hovedløbet** omfatter strækningen af Langvad å fra station 0 beliggende ved udløbet af rørunderføringen under kommunevejen Ramsømagle - Brordrup på matr.nr. 6-a Ramsømagle by, Gadstrup sogn, til udløbet i Kattinge Vig, station 17334. Hovedløbet gennemløber Kornerup Sø, Bue Sø, Svogerslev Sø, Lille Kattinge Sø og Store Kattinge Sø. De nævnte søer er også omfattet af dette regulativ. Se kortene appendiks 1, side 1 og 2.

**Biløbet** omfatter strækningen fra strømløbet i Kornerup Sø station 0, til strømløbet i Svogerslev Sø, station 2430. Se kortet appendiks 1 side 2.



**OPLANDSGRÆNSER**  
Samlet opland 190.79 Km<sup>2</sup>

Langvad å udgør hovedløbet i et opland på i alt 190.3 km<sup>2</sup>. Sideløbene fremgår af nedenstående skema.

Navn	Nr.	Udløb i hovedløb	Kommune
Skelbækken	44	Station 0	Ramsø
Gøderuprenden	48	Station 1472	Ramsø/Lejre
Syvbækken	39	Station 1756	Ramsø
Kumlehusrenden	53	Station 2779	Lejre/Ramsø
Daruprenden	41	Station 4463	Lejre
Moserenden	99	Station 6972	Lejre
Lavringså	4	Station 8358	Roskilde amt
Ledreborg å	96	Station 9607	Lejre

Navn	Nr.	Udløb i biløb	Kommune
Skovbækken	116	Station 365	Roskilde/Lejre

### 3. AFMÆRKNING OG STATIONERING

Hovedløbet er afmærket med 37 stationeringspæle jævnt fordelt fra station 0 til udløbet i Kattinge Vig.

Stationeringspælernes placering er angivet i nedenstående tabel.

Skala- pæl nr.	Sta- tion meter	"Teore- tisk bund- kote" cm.	Skala- pæl nr.	Sta- tion meter	"Teore- tisk bund- kote" cm.
1	0049	2132	20	8369	748
2	0323	2032	21	8667	739
3	1006	1973	22	9125	724
4	1459	1959	23	9620	588
5	1760	1950	24	10097	548
6	2308	1876	25	10445	519
7	2774	1838	26	10815	488
8	3219	1829	52.30	10959	476
9	3662	1820	28	11134	459
10	4096	1812	29	11863	372
11	4463	1804	52.10	12080	270
12	4600	1800	31	12217	245
13	4899	1791	32	12675	217
14	5553	1574	33	13514	182
15	6068	1360	34	14645	142
16	6495	1293	35	15684	131
17	7091	1263	36	17134	-46
18	7609	1208	37	17300	-71
52.15	8192	920			

Biløbet er afmærket med 6 stationeringspæle:

1	0285	374	4	0790	246
52.11	0658	283	5	0890	221
52.11	0730	264	6	1472	171

**Fixpunkter:**

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

Ca. st.	Punkt nr:	kote	Lokalitet
0	5-05-9003	33.975	Kryds Ramsømagle/Brordrup og Kamstrupvejen, V. gavl af vinkelejeendom.
1800	5-08-9030	39.750	Øster Syv (ingen beskrivelse).
3200	3-04-9047	27.367	Første hus til v. i Gøderup (ingen beskrivelse).
4400	3-04-9030	22.810	Langvad forsamlingshus, SØ gavl, 0.25 m o.t.
4500	3-04-9011	20.798	Hugget mærke i Langvad bro, N brofløj, 1.9 m u.t
5500	5-08-9024	20.825	Gult hus i Øm (ingen beskrivelse).
7900	3-04-9028	11.321	S gavl af stuehus på Asser mølle.
10600		11.614	Bolt under motorvejen v. Ravneshøjvej.
12000	3-11-9002	4.49	Bolt midt broindløb.
13100	3-11-9013	22.006	Hanebjerggård, stuehus, S gavl 0.73 m o.t.
15600	3-13-9008	17.211	Bellavista, S gavl af V længe.
17000	3-13-9007	4.266	Kattinge sluseværk, S gavl.
Biløbet		6.410	Indløb Munkebro, mærke i S vange.



#### 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 perioden 1. jan - 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"	Anmærk- ning
0	2136	0.78	100	1.00	Skelbækken, kvl. 44
231	2118	9.35	100	1.00	Arbejdsbro
323	2032	0.86	100	1.00	Skalapæl nr. 2
1006	1973	0.31	200	1.00	Skalapæl nr. 3
1756	1950	0.19	250	1.00	Syvbækken
1968	1946	14.06	250	1.00	Jernbanebro
2000	1901	0.81	250	1.00	Gangbro
2779	1838	0.20	250	1.00	Kumlehusrenden
4463	1804	0.30	250	1.00	Daruprenden
4936	1790	2.75	250	1.50	
5256	1702	4.31	250	1.50	
6041	1364	1.62	250	1.50	
6474	1294	0.50	250	1.50	
7556	1240	6.12	250	1.50	
7863	1052	4.11	250	1.50	Klostergårdsvej
8201	913	65.40	250	1.50	Stryg
8226	751	0.30	250	1.50	
8358	748	0.30	400	1.50	Lavringe å
9152	724	13.21	550	1.00	Stryg
9230	621	0.84	550	1.00	Ledningsoverføring
10978	474	0.98	550	1.00	Møllebro
11234	449	0.98	800	-	Kornerup Sø, indløb

(Fortsættes)

Station meter	"Bund- kote" cm	Fald o/oo	"Bund- bredde" cm	"Anlæg"	Anmærk- ning
11634	410	0.50	600	1.00	Kornerup Sø, udløb
11814	401	6.00	400	1.00	
12004	287	2.23	320	1.00	Gl. Holbækvej
12183	247	0.60	400	1.00	Holbæk landevej
12714	215	0.26	800	-	Bue Sø, indløb
13094	205	0.54	500	1.00	Bue Sø, udløb
14164	147	0.12	800	-	Svogerslev Sø ind.
14414	144	0.10	500	1.00	Svogerslev Sø udl.
15014	138	0.09	800	-	Ll. Kattinge Sø, i.
15684	131	0.18	500	1.00	Kongebro
15739	130	0.10	800	-	St. Kattinge Sø, i.
16984	118	0.15	300	1.50	St. Kattinge Sø, u.
17049	117	123.75	300	1.50	Stemmeværk
17057	18	0.91	300	1.50	Boserupvej
17090	15	13.86	400	1.50	
17134	-46	1.50	500	1.50	Skalapæl
17334	-76		-		Roskilde Fjord

LANGVAD Å, BILØB

Station meter	"Bund- kote" cm	Fald o/oo	"Bund- bredde" cm	"Anlæg"	Anmærk- ning
0	390	-1.00	350	1.00	
200	400	-	350	1.00	Overfaldskant
201	388	1.62	350	1.00	
349	364	2.61	300	1.00	Privat bro
698	273	2.96	350	1.00	Gl. Holbækvej
867	223	0.75	350	1.00	Holbæk Landevej
1738	158	0.22	800	1.00	Svogerslev Sø, ind.
2430	143	-	-		Strømløb

4.1 Flodemål og afløb fra St. Kattinge Sø

Flodemål fastsat efter landvæsenskommissionenskendelse af 16/4 1895 og 30/12 1968:

Sommerflodemål gældende fra 1/4 - 1/10: kote 2,396 meter.

Vinterflodemål gældende fra 1/10- 1/4 : kote 2,663 meter.

Flodemålene er maksimumshøjder for vandspejlet om sommeren og om vinteren ved udløbet fra St. Kattinge Sø.

Udløb fra St. Kattinge Sø til Roskilde fjord sker dels gennem Kattinge Værk, og dels gennem stemmeværket i amtsvandløbets st. 17.049. Driften af begge afløb, herunder sikring af flodemålets overholdelse, påhviler ejeren af de pågældende stemmeværk. Tilsynet med stemmeværkerne og flodemålet føres af Roskilde amt.

Ved landvæsenskommissionskendelse af 22. juni 1990 vedrørende fisketrappe ved Kattinge Værk, er der yderligere fastsat følgende:

Fisketrappens åbningstid: 1. oktober - 30. april. Dog skal fisketrappens drift standses under følgende forhold:

- 1: Hvis vandpejlet falder til under 20 cm. under sommerflodemål, gældende for 1. okt. til 15. dec.
- 2: Hvis vandspejlet falder til under sommerflodemål, gældende for perioden 16. dec. til 30. april.

#### 4.2. Fordeling af vandføringen mellem Biløbet og Langvad å.

Overfaldskant i Biløbets st. 200, kote 4.00 meter, er efter landvæsenskommissionskendelse af 30. august 1968 anlagt således, at 2/3 af vandføringen ledes gennem Langvad å, og 1/3 gennem Biløbet.

5. BYGVÆRKER

Station	Art og dimension	Opmålt bundkote meter	Ejerforhold
0	Rørudløb	21,25	
227-231	Privat betonbro, slug 1.7m	21,08	6a Ramsømagle
1899-1903	Arbejdsbro, åprofil frit	-	Roskilde Amt
1939-1968	Jernbanebro i granit, slug 3,1 m.	19,42	DSB
2000-2001	Gangbro, åprofil frit	-	Roskilde amt
2852-2856	Arbejdsbro, åprofil frit	-	Roskilde amt
4511-4539	Granitbro, Ringstedvej, slug 3,7m.	17,94	Roskilde amt
4550-4555	Gangbro, betondæk, åprofil frit	-	Lejre kommune
5346-5350	Privat bro, svelledæk, slug 3,0 m.	-	13 + 1b, Glim
5582-5594	Betonbro, slug 3,3 m.	15,52	Lejre kommune
5843-5845	Privat bro	-	Øm Klostergård
7648-7651	Privat bro	-	14a Helvig. Glim
7863-7923	Rørunderløb under vej, 2 x ø100	10,41	Lejre kommune
8201-8226	Stryg af sten	9,12	Lejre kommune
8313-8316	Træbro, åprofil frit	-	Kbh.s vandforsyning
8441-8475	Jernbanebro i granit slug 7,4 m.	7,45	D.S.B.
9114-9122	Granitbro, slug 2 x 3,4 m.	6,78	Lejre kommune
9152-9222	Stryg af sten	-	Roskilde amt
9230-9233	Gangbro + ledningsoverf i beton.	6,10	Kbh.s vandforsyn.
10097-10101	Betonbro, slug 6,0 m.	5,19	Lejre kommune/privat
10598-10628	Motorvejsbro, åprofil frit	-	Vejdirektoratet
10969-10978	Betonbro, slug 10 m., 6 m. i bund	4,50	Lejre kommune
11839-11841	Privat bro, slug 4-5 m.	-	5-a, Kornerup
11959-11960	Privat bro	-	5-a, Kornerup
12003-12014	Rørunderløb under bro, 1 x ø100	2,83	Lejre kommune
12004-12014	Betonbro, slug 2 m.	2,73	Lejre kommune
12183-12216	Betonbro Holbæk landev. slug 3,3 m	2,27	Roskilde amt
12240-12243	Privat bro, slug 3,8 m.	-	1-f Kornerup
15684-15688	Kongemarksbroen, slug 4,0 m.	1,19	Lejre og Roskilde kommune
17049	Stemmeværk ved bro, 2 stigborde	0,86	Kbhs. vandforsyn.
17050-17057	Betonbro, slug 2,5 m.	0,03	Kbhs. vandforsyn.
<b>BILØBET</b>			
200	Overfaldskant af træ	4,00	Roskilde amt
341 - 349	Privat bro, underløb 2 x ø100	2,69/2,72	5-b, Kornerup
698 - 708	Granitbro, slug 5.6 m. bundrende af flækket ø50	2,65	Lejre og Roskilde kommune
822 - 867	Betonbro Holbæk landev. slug 2 m.	1,86	Roskilde amt
894 - 897	Arbejdsbro, åprofil frit	-	Roskilde amt

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
0356	Lyslederkabel	Statens Teletj.
3560	Vandleddning	Lejre kommune
4056	Koaksialkabel	P&T
4565	Vandleddning	Lejre kommune
7326	Gasledning	HNG
7881	Gasledning	HNG
7956	Rentvandsledning	Privat
8308	Vandleddning	Kbhs. vandforsyn.
8318	Vandleddning	Kbhs. vandforsyn.
9174	Vandleddning	Kbhs. vandforsyn.
9232	Ledningsoverføring v.bro	Kbhs. vandforsyn.
9309	Vandleddning	Kbhs. vandforsyn.
9312	Vandleddning	Kbhs. vandforsyn.
10119	El-kabel	NESA
10364	Olierørledning	Danske Olieberedsk.
10453	El-kabel	NESA
12238	Gasledning	DONG
13415	Lyslederkabel	KTAS
15711	Rentvandsledning	Rosk. vandforsyn.
BILØBET .		
715	El.kabel	NESA
898	Gasledning	DONG
1155	Lyslederkabel	KTAS

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 9.
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 brugere har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jfr. vandløbslovens § 27, stk. 4.



7. BESTEMMELSER OM SEJLADS.

1. Det er tilladt at sejle på vandløbet og søerne med ikke-motordrevne småfartøjer som robåde, kajaker og kanoer. På St. Kattinge Sø er det tilladt at anvende motorbåd i forbindelse med erhvervsmæssig fiskeri. 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 skrånninger. 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 § 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 forurene 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 dræneldeledninger 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 kap. 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 § 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 § 55.

13. Afmærkningen med kantpæle og skalapæle 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 bredder 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 § 27 stk.2. Udgiften til ny beplantning og vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden.

Fiskeredskaber i vandløb.

15. Fiskeredskaber, såsom ruser m.v., skal afmærkes med en 1,5 meter høj pæl, anbragt på vandløbets øverste kant. Fiskeredskaberne skal fjernes i forbindelse med grødeskæring i vandløbet. Det påhviler ejerne af fangstredskaberne selv at holde sig underrettet om tidspunkterne for grødeskæring.

Overtrædelse af bestemmelserne.

16. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jfr.  
§ 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. Amtsvandløbet Langvad å er målsat som B3-vandløb (karpefiskevand) fra station 0 - 4539, og herfra og til udløbet i Roskilde fjord som B2-vandløb (laksefiskevand), St. Kattinge Sø, Ll. Kattinge Sø, Svogerslev Sø, Bue Sø og Kornerup Sø er dog målsat som C1 (Sø påvirket af spildevand) 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 foranstaltes 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 vandløbene utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

Vedligeholdelse.

4. Strømrendebredder i meter.

station	grødeskæring juni - august	grødeskæring sept. - okt.	oprensning
<b>ÅSTRÆKNINGER:</b>			
0000 - 1006	0.4 - 0.6	0.6 - 0.8	0.6 - 0.8
1006 - 2774	0.7 - 1.0	1.0 - 1.5	1.0 - 1.5
2774 - 4899	1.0 - 1.5	1.5 - 2.0	1.5 - 2.0
4899 - 8369	0.7 - 1.0	1.0 - 1.5	1.0 - 1.5
8369 - 9125	1.0 - 2.0	2.0 - 3.0	2.0 - 3.0
9125 -16984	2.0 - 3.0	3.0 - 4.0	3.0 - 4.0
16984-17334	1.0 - 2.0	2.0 - 3.0	2.0 - 3.0
<b>BILØB:</b>			
0000 - 867	1.0 - 1.5	1.5 - 2.0	1.5 - 2.0
867 - 2430	2.5 - 3.0	2.5 - 3.0	3.0 - 3.5
<b>STRØMLØB GENNEM SØER:</b>			
alle søer:	2.0 - 3.0	4.0 - 8.0	4.0 - 8.0

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 førstkommende 1. august - 31. oktober.

Oprensningen begrænses til vandløbets naturlige strømrende i en bredde som angivet i ovenstående tabel under punkt 4. Det skal tilstræbes at placere strømrenden 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 mudderaflejringer. Sten og grus, herunder gydebanks, 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 grødeskæring udelades.

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

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, (punkt 4). Slynngningerne skal såvidt muligt forløbe således at drænudløb og andre udløb munder ud i den grødefri strømrønde.

Grødeskæringen 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 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 skæringer i løbet af grødesæsonen.

Grøde og oprenset fyld.

9. Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jfr. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt 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 placeres mindst en meter fra vandløbets øverste kant, eller samles sammen og tages op på dertil indrettede grødeoptagningspladser. Grøden der er taget op på grødeoptagningspladser skal vandløbsmyndigheden fjerne senest 3 dage efter optagning.

11. Grøde, 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 grøde, 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, grøde og mudder op, som skal udjævnes. Undlades dette, kan vandløbsmyndigheden efter forudgående varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet 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.

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

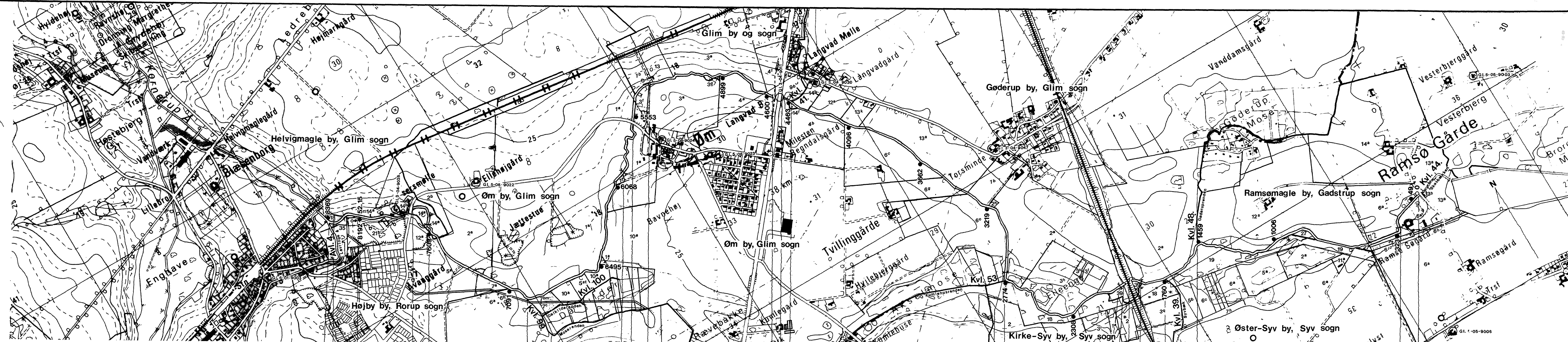


Ove Eriksen

Forvaltningschef



ISBN 87 7800 010 6



fortsat på tegning 2.

- st. 8358  
st. 8313 - 8316  
st. 8201 - 8226
- st. 7863 - 7923  
st. 7648 - 7651
- st. 6972
- st. 5843 - 5845  
st. 5582 - 5594  
st. 5346 - 5350
- st. 4550 - 4555  
st. 4511 - 4539  
st. 4463
- st. 2852 - 2856  
st. 2779
- st. 2000 - 2001  
st. 1971 - 1980  
st. 1939 - 1968  
st. 1899 - 1903
- st. 1756  
st. 1472
- st. 8358  
st. 8313 - 8316  
st. 8201 - 8226
- st. 7863 - 7923  
st. 7648 - 7651
- st. 6972
- st. 5843 - 5845  
st. 5582 - 5594  
st. 5346 - 5350
- st. 4550 - 4555  
st. 4511 - 4539  
st. 4463
- st. 2852 - 2856  
st. 2779
- st. 2000 - 2001  
st. 1971 - 1980  
st. 1939 - 1968  
st. 1899 - 1903
- st. 1756  
st. 1472

tilløb  
arbejdsbro

stryg

rørunderføring  
arbejdsbro

tilløb

arbejdsbro  
vejbro  
arbejdsbro

cykelbro  
vejbro  
tilløb

arbejdsbro  
tilløb

gangbro  
støjt  
jernbanebro  
arbejdsbro

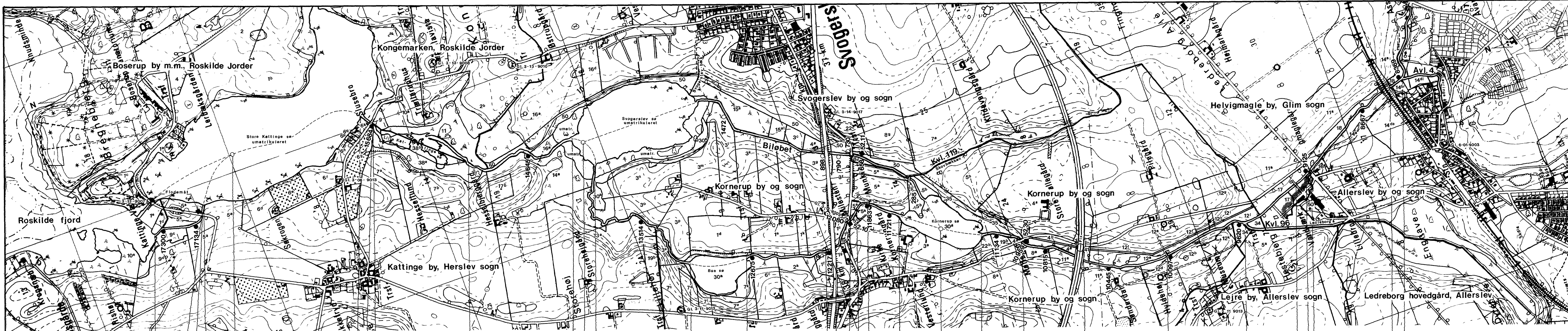
tilløb

tilløb

<p><b>ROSKILDE AMTSKommUNE</b> TEKNISK FORVALTNING AMTSGÅRDEN • KØGEVEJ 80 • 4000 ROSKILDE • 02-350335</p> <p><b>Amtsvandløb nr. 3</b> <b>Langvad å</b> Oversigtsplan st. 0 - st. 8358</p>	Mål <b>1:10.000</b>	Proj. <b>KR.</b>
	Tegn. <b>1</b>	Kontr.
Roskilde, den 19 03 90 05 09 90		
J.nr.		
Appendiks 2.		

rørdløb o st. 227 - 231





udløb Roskilde Iord st. 17334

vejbro stemmeværk 17050 - 17057  
 søudløb Store Kattinge sø st. 17049  
 st. 16984

Kattinge værk-udløbet st. 16684

søindløb Store Kattinge sø st. 15739  
 vejbro Kongebro st. 15684 - 15688  
 søudløb Lille Kattinge sø st. 15682

søindløb Lille Kattinge sø st. 15014

søudløb Svogerslev sø st. 14414  
 biløbet st. 14334  
 søindløb Svogerslev sø st. 14164

søudløb Bue sø st. 13094

søindløb Bue sø st. 12714

arbejdsbro st. 12240 - 12243  
 vejbro Holbæk (anævej) 12183 - 12216  
 vejbro (i Holbækvej) st. 12004 - 12014  
 gangbro st. 11959 - 11960  
 arbejdsbro st. 11839 - 11841

søudløb Kornerup sø st. 11634

biløbet

søindløb Kornerup sø st. 11234

vejbro Mellebro st. 10969 - 10978

motorvejsbro st. 10598 - 10628

vejbro st. 10097 - 10101

tilløb Ledreborg & st. 9607

vejbro Ledreborg Alle st. 9114 - 9122  
 stenstryg st. 9152 - 9222  
 gangbro og ledningsoverl. st. 9230 - 9233

tilløb Lavringe & st. 8358  
 jernbanebro st. 8441 - 8475

Amtsvandløb nr. 3  
 Langvad å  
 Oversigtsplan st. 8358 - st. 17334.

**ROSKILDE AMT**  
 TEKNISK FORVALTNING

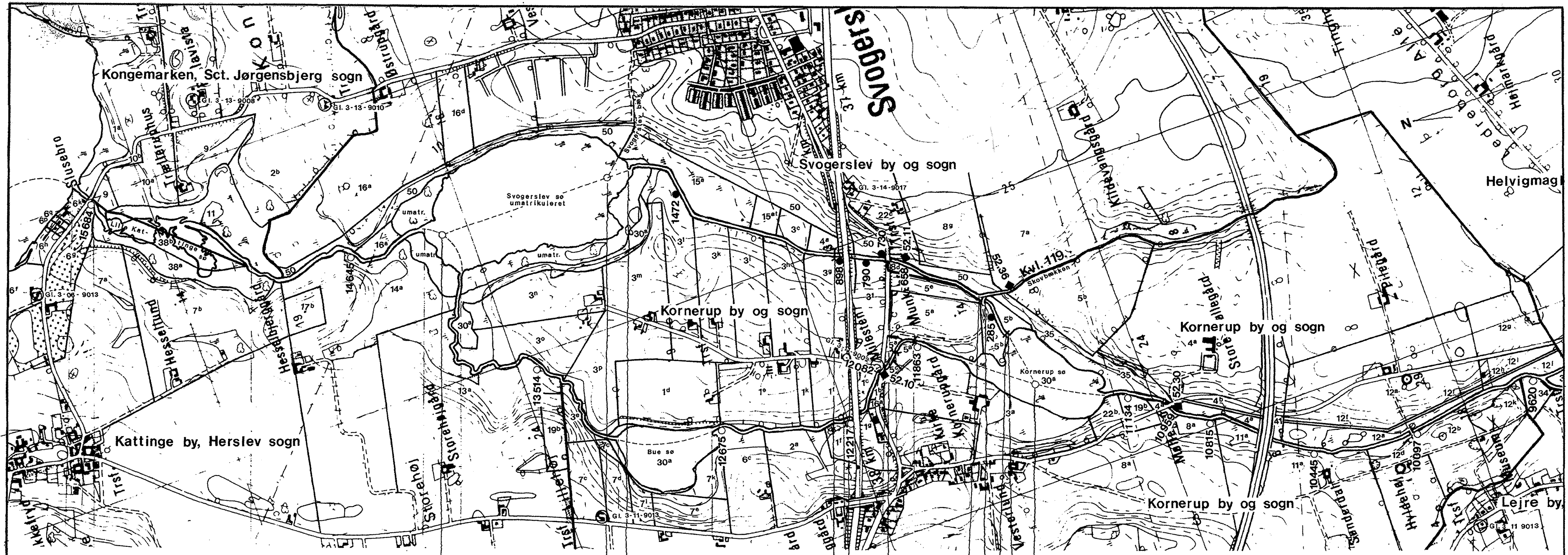
Amtsgården  
 Køgevej 80  
 4000 Roskilde  
 46 32 32

Måst. 1:10.000 Teg. nr. 2  
 Tegn.nr. Appendiks 2.

Roskilde, den  
 16 03 90  
 0509 90

J.nr.  
 Proj. KR. Kontr.





Langvad å

st. 2430

st. 1808

tilløb Svogerslev bæk  
søindløb Svogerslev sø

st. 894 - 897

arbejdsbro  
vejbro Holbæk landevej

st. 698 - 708

vejbro Munkebro

st. 353

tilløb Skovbækken  
arbejdsbro 2 x ø 100  
overfaldsbygværk  
søudløb Kornerup sø

Langvad å st. 0

Amtsvandløb nr. 3  
**Langvad å, Biløbet**  
Oversigtsplan



**ROSKILDE AMT**

TEKNISK FORVALTNING

Amtsgården  
Køgevej 80  
4000 Roskilde  
46 32 32 32

Roskilde, den  
22 03 90  
09 12 91

J.nr.

Proj. **KR.**

Kontr.

Mål  
1:10.000

Tegn. **3**

Tegn.nr.

**Appendiks 2**