

08248063175

Telefon nr.



SKØRRING Å,

inkl. tilløbet Skel Å og Mørke Mosesø
regulativ

Amtsvandløb nr. 16, beliggende i Rosenholm og Hadsten Kommuner.



FORORD

Dette regulativ er retsgrundlaget for administrationen af amtsvandløbet Skørring Å, Skel Å og Mørke Mosesø.

Det indeholder bestemmelser om vandløbets fysiske udseende, vedligeholdelse samt amtets og lodsejernes forpligtelser og rettigheder ved vandløbet og er derfor af stor betydning for såvel de afvandingsmæssige forhold som miljøet i og ved vandløbet

Som bilag til regulativet er lavet en redegørelse, der nærmere beskriver baggrunden for og konsekvenserne af regulativet for Skørring Å, Skel Å og Mørke Mosesø

Der kan siden regulativets vedtagelse være fremkommet mindre ændringer, eller tilføjelser til regulativet. Forespørgsler herom, samt øvrige spørgsmål vedrørende regulativet, kan rettes til:

*Århus Amt
Natur og Miljø
Lyseng Allé 1
8270 Højbjerg
Tlf. Telefon nr.*

*Århus Amt
Natur og Miljø
Vestervold 24
8900 Randers
Tlf. Telefon nr.*

1. GRUNDLAG FOR REGULATIVET.

Skørring Å, Skel Å og Mørke Mosesø er optaget som amtsvandløb nr. 16 i Århus Amt.

Regulativet er udarbejdet med udgangspunkt i de faktiske fysiske forhold og på baggrund af lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb (vandløbsloven) samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb

Regulativet er endvidere udarbejdet i overensstemmelse med Århus Amts vandkvalitetsplan 1997.

Der henvises i øvrigt til bilag 1, redegørelsesdelen.

Regulativet erstatter det tidligere regulativ for Skørring Å, Skel Å og Mørke Mosesø af 12. januar 1961, for den del af vandløbene, der stadig er amtsvandløb

2. BESKRIVELSE AF VANDLØBET.

Regulativet for amtsvandløbet Skørring Å, Skel Å og Mørke Mosesø omfatter en samlet vandløbsstrækning på 13.370 m og et søareal på ca. 27 ha.

Amtsvandløbet Skørring Å begynder ved Rosenholm Mølle og løber herfra i nordøstlig retning langs landevejen fra Hornslet til Termestrup. I st. 719 optages tilløbet Skel Å, og vandløbet løber herefter i nordvestlig retning forbi Skørring og Mygind til sit udløb i Alling Å i st. 13'202

Amtsvandløbet Skel Å begynder, hvor Mørke Bæk løber i Skel Å. Herfra løber det i nordvestlig retning, udmunder i Mørke Mosesø i st. 33 og fortsætter fra søens udløb i nordvestlig retning indtil udløbet i Skørring Å i st. 168 (Skørring Å's st. 719).

Skørring Å løber fra vandløbets begyndelse til st. 9.266 (Mellemmølle) i Rosenholm Kommune og herfra til udløbet i Alling Å i skellet mellem Rosenholm og Hadsten Kommuner.

Skel Å og Mørke Mosesø er beliggende i Rosenholm Kommune.

3.2. Strækningsoversigt og målsætning.

Vandløbet er, med baggrund i retningslinier for vedligeholdelsen, inddelt i 3 delstrækninger, jf. følgende skema:

Strækning	Fra station nr til station nr.	Længde m
1	st 0 (Rosenholm Mølle)	5.147
	st 4.979 (Ridsegårdens Bro)	
	Skel Å st. 0 (Mørke Bæk)	
	Skel Å st.168 (Udløb i Skørring Å)	
2	st 4 979	4 287
	st 9.266 (Mellemmølle)	
3	st 9 266	3.936
	st. 13 202 (Alling Å)	

Vandløbet er i vandkvalitetsplan 1997 målsat som følger:

Station m	Målsætning i vandkvalitetsplanen
Skørring Å 0 - 718 (Start - tilløb Skel Å) og 9 266 - 13.202 (Mellemmølle - Alling Å)	Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk (B1)
Skørring Å 718 - 9 266 (Stryg - Mellemmølle)	Laksefiskevand (B2)
Skel Å 0 - 168	Karpefiskevand (B3)

Forklaring til målsætning af vandløb findes i bilag 1, afsnit 2.

3.3. Dimensioner.

Vandløbets dimensioner er fastlagt med udgangspunkt i at sikre den vandføringssevne, der hidtil har været gældende.

Dimensionerne er udtrykt ved 2 tværsnitsarealer, der skal være til rådighed under 2 fastlagte koter. Koterne benævnes "kravvandspejl 1 og 2" og tværsnitsarealet "kravtværsnitsareal 1 og 2".

For at sikre kravtværnsarealerne vedligeholdes vandløbet i en vejledende strømrendebredde

Fra st. 9 266 til st. 13.202 er der alene fastsat en vejledende strømrendebredde

For hovedløbet Skørring Å gælder følgende:

Station m	Kravvand- spejl 1 m	Kravtvær- snitsareal 1 m ²	Kravvand- spejl 2 m	Kravtvær- snitsareal 2 m ²	Vejledende strømrendebredde m
0	13,52	0,30	13,76	0,75	1,0
270	12,98	0,45	13,22	1,1	1,5
300	12,40		12,67		
697	12,14		12,41		
718	11,80		12,30		
2 894	11,25	1,85	11,75	4,6	3,0
3 700	11,05	2,05	11,55	5,05	
7 260	10,46	2,25	10,96	5,5	
8 139	9,16	1,45	9,66	3,7	2,0
8 585	8,71	1,85	9,21	4,6	3,0
9 266	8,57		9,07		
13 202	-	-	-	-	2,8

For tilløbet Skel Å gælder følgende.

Station m	Kravvand- spejl 1 m	Kravtvær- snitsareal 1 m ²	Kravvand- spejl 2 m	Kravtvær- snitsareal 2 m ²	Vejledende strømrendebredde m
0	11,85	0,40	12,35	1,6	1,0
33	11,84	1,25	12,34	3,25	2,5
168	11,80		12,30		

Det skal bemærkes, at st. 33 refererer til både indløb og udløb af Mørke Mosesø.

I bilag 1 - redegørelse for regulativet - er der i afsnit 3 yderligere oplysninger om forudsætningerne for vandløbets dimensioner m.v.

Bilaget indeholder endvidere et længdeprofil for Skørring Å, hvor kravvand-spejl 1 og 2 er indtegnet.

4. BYGVÆRKER.

4.1. Broer og overkørsler.

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler

Station m	Beskrivelse	Vandslug cm	Ejerforhold
Skørring Å			
st 144 - 149	Rørbro	Ø 140	Privat
st 816 - 818	Bro uden dæk, stål	Vandløbets profil (VP)	Privat
st 888 - 893	Jernbanebro, beton	450	DSB
st 4.979 - <small>telefo n nr.</small>	Ridsegårdens Bro, beton	560	Privat
st - 6 044	Bro ved Skørring by, beton	600	Kommunebro
st 6.278 -	Svellebro, træ	VP	Privat
st <small>Telefo n nr.</small> - 7 260	Bro v Skørring Mølle, beton	550	Kommunebro
st 8 126 - 8.129	Bro uden dæk, stål	VP	Privat
st 8 234 -	Kreaturbro, træ	VP	Privat
st <small>telefo n nr.</small> - 8 346	Kreaturbro, træ	VP	Privat
st 8 468	Bro uden dæk, træ	VP	Privat
st 9.266 - 9 276	Bro ved Mellemmølle, be- ton	530	Kommunebro
st 9.314 - 9 316	Gangbro, beton	450	Privat
st 10 116 - 10.117	Gangbro ved Mygind Møl- le	440	Privat
st. 10 274	Gangbro, træ	VP	Privat
st 10.874	Gangbro, træ	VP	Privat
st 11 344	Gangbro, træ	VP	Privat
st 11.379	Gangbro, træ	VP	Privat
st 11.876-11.881	Bro ved Mygind, beton	375	Kommunebro
st 12.784	Vadested	-	Privat
Skel Å			
st 87	Kreaturbro, træ	VP	Privat
st. 153 - 161	Bro for Hovedlandevej 528, Segalt Auning, beton	420	Århus Amt

4.2. Andre bygværker, stryg m.v.

Der findes ingen stemmeværker i vandløbet.

I Skørring Å findes 4 spunsplanker, der er indmålt (DNN) til hhv.:

- st 7.768, kote 9,15,
- st 8.300, kote 8,54,
- st. 8.746, kote 8,15 og
- st. 9.254, kote 8,04

Fra st. 270 til st. 290 har amtet i 1988 etableret et stryg for udligning af et 60 cm betonstyrt. Stryget er udført af sten og gydegrus.

Fra st. 697 til st. 718 har amtet i 1988 etableret et stryg for udligning af et 50 cm betonstyrt. Stryget er udført af sten

Ved Mygind Mølle (st. 10.116) udgør gamle fundamentrester i frislusen en faunaspærring, idet vandet er opstemmet ca. 0,5 m. Spærringen er passabel for de fleste laksefisk.

Ved vadestedet i st. 12.784 har amtet i 1989 udlignet et mindre styrt. Stryget er udført af sten og gydegrus.

Alle ovennævnte anlæg og stryg er beliggende i Skørring Å.

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.

Vandløbet administreres af Århus Amt

- 5.1 Vandløbet vedligeholdes i overensstemmelse med bestemmelserne i afsnit 3 og 7.
- 5.2 Skråningssikringer, der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes af amtet.
Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, overkørsler, udløbsbygværker 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.

Mindre bygværker i vandløbet kan af vandløbsmyndigheden ændres uden videre foranstaltning eller godkendelse, forudsat at afledningsevnen ikke ændres.

- 5.3 Med hensyn til ombygning eller anbringelse af broer og bygværker henvises til vandløbslovens kapitel 10, jf. i øvrigt regulativets punkt 6.4 og 6.15.

- 5.4 Træer og buske langs vandløbet skal så vidt muligt bevares af hensyn til deres grødebegrænsende virkning. Under henvisning til bestemmelserne i punkt 6.1 og 6.2 må beplantning indenfor en afstand af 2 m fra vandløbets øverste kant ikke fjernes uden amtets tilladelse

Amtet kan, efter aftale med lodsejerne, foretage supplerende beplantning langs vandløbet for at begrænse grødevæksten.

- 5.5 Det er ikke tilladt at sejle på Skørring Å og Skel Å
Begrænsninger i sejladsretten gælder dog ikke for vandløbsmyndigheden.
Vedrørende sejladsbestemmelser på Mørke Mosesø henvises til punkt 8.3

6. BREDEJERFORHOLD.

- 6.1 I landzone må der ikke foregå dyrkning og jordbehandling, beplantning, foretages terrænændringer eller opføres bygværker inden for en 2 m bred bræmme fra hver af vandløbets øverste kanter, jf vandløbslovens § 69.

Bræmmerne, der betragtes som en del af vandløbet, regnes fra vandløbets øverste kant, som er det punkt, hvor vandløbets sider (anlæg) går over til samme niveau som de vandløbsnære og tilgrænsende arealer.

I tvivlstilfælde fastsætter vandløbsmyndigheden den øverste vandløbskant

På bræmmerne må der ikke foretages noget, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet eller tilsynets færdsel.

- 6.2 De tilgrænsende arealer må ikke benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og i en afstand på mindst 1 m fra øverste vandløbskant.
Sådanne hegn skal ejerne fjerne med 1 uges varsel efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

- 6.3 Ejere og brugere af de ejendomme, der grænser til vandløbet, skal tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder.
Arbejdsbæltet bliver normalt ikke over 8 m bredt.

- 6.4 Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger, påfyldninger og lignende må ikke uden amtets tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 m
Denne bestemmelse gælder dog ikke for beplantning på fredskovspligtige arealer.

- 6.5 Ingen må uden amtets tilladelse bortlede vand fra vandløbet, forandre vandstanden i vandløbet eller hindre vandets frie løb, jf. vandløbslovens § 6.

- 6.6 Regulering - herunder rørlægning af vandløbet - må ikke finde sted uden amtets tilladelse.
- 6.7 Ingen må uden tilladelse fra amtet foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ, vandløbsloven eller anden lovgivning.
- 6.8 Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand, okkerholdigt drænspelevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbet, jf. miljøbeskyttelseslovens regler herom.
- 6.9 Nye tilløb og tilløb der reguleres, kan kræves forsynet med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.
- 6.10 Ingen må uden amtets tilladelse indvinde vand fra vandløbet.
Bredejerne kan dog uden tilladelse pumpe vand op fra vandløbet til kreaturvanding, såfremt dette sker med mule- eller vindpumpe
Indretningen af nye vandingssteder ved vandløbet må ikke finde sted uden amtets tilladelse.
- 6.11 Amtets afmærkninger langs vandløbet såsom kantpæle, skalpæle og lign. må ikke beskadiges eller fjernes. Hvis det sker, skal den ansvarlige betale retableringen.
- 6.12 Hvis vandløbet, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet beskadiges, eller der foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan amtet give påbud om at genoprette den tidligere tilstand.
Er et påbud ikke efterkommet inden den fastsatte frist, kan amtet foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 54.
- 6.13 Er der fare for, at der kan ske betydelig skade på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan amtet foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.
- 6.14 Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger.
For at sikre drænene afløb skal de være placeret 10 cm over regulativmæssig middelbund.
Regulativmæssig middelbund fremgår af længdeprofil for Skørring Å i bilag 1 og tabeller i bilag 3.
Etablering af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra amtet.
- 6.15 Anlæg af broer og overkørsler samt nedlægning af rørledninger og kabler i vandløbet må ikke ske uden amtets godkendelse

18248030631475155

- 6.16 Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. § 85 i vandløbsloven.

7. VEDLIGEHOVELDELSE.

- 7.1 Vandløbet vedligeholdes af Århus Amt.
Gennem Mørke Mosesø er amtets vedligeholdelse begrænset til at sikre frit indløb og udløb svarende til de dimensioner, der fremgår af afsnit 3.3.
Amtet afgør, om arbejdet skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
- 7.2 Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges ligeligt fordelt på begge sider af vandløbet.
- 7.3 Oprenset materiale m v., der fremkommer ved vandløbets vedligeholdelse, har brugerne af de tilstødende arealer pligt til at modtage.
Brugerne har endvidere pligt til at flytte materialet mindst 5 m væk fra vandløbskanten eller sprede det i et ikke over 10 cm tykt lag inden 1. maj hvert år.
På arealer, hvor der er sået vintersæd, kan den nævnte spredning eller fjernelse af opgravet materiale vente til umiddelbart efter førstkommende høst
Opgravet sand, slam eller lignende må ikke spredes i 2 meter bræmmen
Foretages oprensningen med maskine, kan materialet oplægges ensidigt.
- 7.4 Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt materiale, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at fjerne materialet, kan amtet 2 uger efter, at ejeren eller brugeren har modtaget skriftlig varsel herom, lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning
- 7.5 Lodsejere eller andre med interesse i vandløbet, der finder dets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse til amtet.
- 7.6 Amtet har besluttet, at vandløbet skal vedligeholdes sådan, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, som målsætningen stiller hertil
I konsekvens heraf skal vandløbet vedligeholdes efter følgende bestemmelser:

Generelt for vandløbet.

1. Vedligeholdelsen udføres således, at der opnåes størst mulig variation i vandløbet.
2. Vedligeholdelsen foretages i en naturlig slynget strømrende, hvor grøde, grene og lignende, der kan hindre vandets frie løb væsentligt, fjernes.
Strømrenden kan bestå af flere løb.
3. Vedligeholdelse udføres så vidt muligt med håndredskaber.

4. Aflejringer, der hindrer afløb fra dræn, hvis udmundning ligger mere end 10 cm over regulativmæssig middelbund, vil efter anmodning blive fjernet
5. Strandet grøde fjernes fra vandløbet i forbindelse med den almindelige vedligeholdelse
6. Grus- og stembund skal bevares.
7. Efter en konkret vurdering fra amtets side kan der udføres supplerende vedligeholdelse.

Specielt for de enkelte strækninger.

Strækning	Vandløb	Station m	Strømrønde- bredde m	Vedligeholdelse
1	Skel Å (ekskl. søen)	0 - 33	1,0	2 gange årligt, først i juli og sidst i september
		33 - 168	2,5	
	Skørring Å	0 - 270	1,0	1 gang årligt, sidst i september
		270 - 718	1,5	
		718 - 4 979	3,0	3 gange årligt først i juli, midt i august og sidst i september
2	Skørring Å	4 979 - 7 260	3,0	2 gange årligt, sidst i juni og først i september
		7.260 - 8.585	2,0	
		8.585 - 9.266	3,0	
3	Skørring Å	9 266 - 13 202	2,8	1 gang årligt, sidst i juni

Specielt for strækning 1 og 2 (Skel Å og Skørring Å fra st. 0 til st. 9.266).

1. Afskåret grøde opsamles fortløbende.
2. Viser det sig efter en konkret opmåling, at de i punkt 3.3 krævede tvær-
snitsarealer ikke er til stede, foretages der opgravning

Opgravning foretages normalt i strømrønden, hvor der må fjernes materi-
ale ned til 20 cm under regulativmæssig middelbund.

Skønnes det hensigtsmæssigt eller kan kravtværnsnitsarealet ikke opfyldes alene ved opgravning i strømrønden, må der foretages opgravning uden for strømrønden. I den forbindelse må der fjernes materiale ned til 10 cm over regulativmæssig middelbund.

Ligger kravvandspejlet over det opmålte profil, regnes der med lodrette kanter fra det opmålte profils øverste kant.

Hvor vandløbet lokalt ikke overholder de regulativmæssige dimensioner, kan tværprofilerne være mindre end det, regulativet angiver, hvis dette harmonerer med de afvandingsmæssige interesser.

Specielt for delstrækning 3 (Skørring Å fra st. 9.266 til st. 13.202).

1. Der foretages selektiv grødeskæring på hele strækningen. Det betyder, at grøde/grødearter, der ikke er afstrømningshæmmende i væsentlig grad, skånes
2. Fra st. 9.266 til st. 10.116 (Mygind Mølle) opsamles afskåret grøde fortløbende.
3. Neden for st. 10.116 gælder, at afskåret, frit drivende grøde optages ved grødepladsen ved Gl Estrup

8. SPECIELT VEDRØRENDE MØRKE MOSESØ.

8.1. Beskrivelse af søen.

Mørke Mosesø ligger ca 1 km nordøst for Rosenholm Slot. Søen har en vandflade på omkring 27 hektar og er en del af Mørke Kær. Gennemsnitsdybden er 1 m, og volumen er omkring 270 000 m³. Søen modtager vand fra Hornslet Bæk og Skel Å (herunder Mørke Bæk).

Hornslet Bæk var i en årrække lagt uden om søen. Da havde bækken udløb i Skel Å ved landevejsbroen. Bækkens udløb er i 1998 lagt tilbage i søen for at forbedre den miljømæssige tilstand i søen.

Mørke Kær er en af de bedste fuglelokaliteter i Århus Amt.

Det topografiske opland er ca. 25 km².

8.2. Målsætning.

I henhold til vandkvalitetsplanen er der fastsat generel målsætning (B) for Mørke Mosesø (upåvirket eller kun svagt påvirket dyre- og planteliv).

Forklaring til målsætning af søer findes i bilag 1, afsnit 2

8.3. Bestemmelser om sejlads m.v.

Retten til sejlads på søen er forbeholdt lodsejere, personer, der har tilladelse til sejlads af lodsejere, jagt- og fiskeriberettigede og tilsynsmyndigheden.

For de sejladsberettigede er det tilladt at sejle på søen med ikke-motordrevne småfartøjer, såsom robåde, kanoer og kajaker.

Anvendelse af motordrevne fartøjer må kun ske i følgende tilfælde:

- a. Ved sejlads i forbindelse med rusefiskeri.
- b. Under udøvelse af tilsyn og kontrol underlagt offentlig myndighed.
- c. Under udførelse af grødeskæring og andet vedligeholdelsesarbejde.
- d. Under udførelse af redningsaktioner eller hermed ligestillede situationer.

For de under a, b og c benyttede fartøjer gælder, at hastigheden ikke må overstige 4 knob

For sejlads på Mørke Mosesø henvises i øvrigt til de gældende søfartsregler.

Ved færdsel på søen skal der vises hensyn overfor dyre- og plantelivet

Bådudlejning i erhvervsøjemed må kun finde sted efter tilladelse fra amtet

8.4. Bestemmelser vedrørende anlægsbroer og lign.

Nuværende anlægsbroer og lign. betragtes som lovlige, men amtet kan dog kræve dette ændret, flyttet eller fjernet, hvis et anlæg viser sig at være til væsentlig gene eller skade for andre, herunder være til hinder for Skel Å's frie ind- og udløb i søen.

Nye større anlæg i søen må ikke opføres uden amtets tilladelse

Det er dog tilladt bredejere at anlægge en bro ud for egen grund på betingelse af:

- at der ikke i forvejen findes en bro ved ejendommen,
- at en eventuel eksisterende bro fjernes,
- at ingen del af broen opføres nærmere end 5 m fra naboskel,

- at broens længde målt i vandlinien ikke er større end 6 m,
- at broens bredde ikke er større end 1 m og
- at broen ikke males i stærke eller lyse farver.

Broanlæg skal vedligeholdes forsvarligt. Hvis dette ikke er tilfældet, kan amtet forlange dem fjernet.

8.5. Bestemmelser vedrørende jagt og fiskeri.

Jagt og fiskeri på søen må kun udføres af, eller med tilladelse fra, de jagt- og fiskeriberettigede.

8.6. Søens vedligeholdelse.

I forbindelse med vedligeholdelsen af Skel Å, skal der vedligeholdes en strømrende ud i søen på 1 m og i afløbet en strømrende på 2,5 m. Der vedligeholdes så langt ud i søen, at Skel Å har frit og uhindret tilløb og afløb.

Der fastsættes ikke bestemmelser om vedligeholdelse af strømløb gennem den øvrige del af søen eller bestemmelser om afholdelse af periodiske syn over søen

9. TILSYN.

Tilsyn med vandløbet udøves af Århus Amt

Amtet afholder offentligt syn over vandløbet

Bredejere, organisationer eller andre, der har ønske om at deltage i det offentlige syn, kan træffe nærmere aftale herom med Natur og Miljø, Naturforvaltningsafdelingen, der gennemfører synet på amtets vegne

10. REVISION.

Senest 2010 foretages en vurdering af, om forudsætningerne for regulativet er ændret således, at regulativets bestemmelser bør revideres.

11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med opfordring til enhver om at komme med indsigelser og ændringsforslag.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

Således vedtaget af Århus Amt, Udvalget for Miljø og Trafik, den 12. august 1999.

29197M13903084280

Bilag 1.

REDEGØRELSE OM GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

for

SKØRRING Å, SKEL Å OG MØRKE MOSESØ

amtsvandløb nr. 16.

REDEGØRELSE OM GRUNDLAGET FOR - OG KONSEKVENSERNE AF - REGULATIVET FOR SKØRRING Å, SKEL Å OG MØRKE MOSESØ.

1. LOVGRUNDLAGET.

Vandløbsloven.

Regulativet er udarbejdet på baggrund af lov nr 302 af 9 juni 1982 om vandløb (vandløbsloven), ændret ved lovbekendtgørelse nr 404 af 19 maj 1992 samt Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og regulativer for offentlige vandløb.

Den nugældende vandløbslov indeholder, i forhold til tidligere lovgivning om vandløb, væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet denne i større grad end hidtil skal ske under hensyn til de miljømæssige interesser.

Dette fremgår af lovens § 1, hvori er anført, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand, og endvidere at fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alles interesser, der er knyttet til vandløbet - afvanding, fiskeri, jagt, sejladss etc. - og gerne således, at alles interesser i størst muligt omfang tilgødeses. Grundlaget for denne afvejning og hejmed for ændringerne i regulativet er bl.a. indeholdt i Regionplan 1997 for Århus Amt

Naturbeskyttelsesloven.

Efter naturbeskyttelseslovens § 3 må der ikke uden tilladelse fra amtet foretages ændring af tilstanden af naturlige søer eller af vandløb eller dele af vandløb, der af miljøministeren, efter indstilling fra amtet, er udpeget som beskyttede.

Skørring Å, Skel Å og Mørke Mosesø er omfattet af bestemmelserne i naturbeskyttelseslovens § 3

Okkerloven.

Vandløbet gennemløber et område, der er klassificeret som okkerpotentielt. Klassifikationen indebærer, at en eventuel nydræning eller udgrøftning såvel som ændring, vedligeholdelse eller reparation af afvandingsanlæggene med henblik på at sænke grundvandsstanden, ikke må gennemføres uden godkendelse hertil fra amtet. På bilag 2 er det okkerpotentielle område angivet med skravering.

Ferskvandsfiskeriloven.

Udsætning af yngel og større fisk reguleres af ferskvandsfiskeriloven og administreres af Fiskeriministeriet med tilknyttede institutter.

2. REGIONPLANEN.

Regionplanen for Århus Amt angiver retningslinier for, hvordan byerne kan udvikle sig, hvordan det åbne landskab kan anvendes, hvordan naturen skal forvaltes, hvor arbejdspladser skal placeres o.s.v.

Disse retningslinier præciseres og angives mere detaljeret i forskellige sektorplaner, herunder vandkvalitetsplanen.

Vandkvalitetsplan 1997.

Formålet med vandkvalitetsplan 1997 er at fastlægge målsætninger for tilstanden i vandområderne i Århus Amt, og hermed have et administrationsgrundlag for myndighederne, der beskriver, hvorledes vandløb, søer og havområder i Århus Amt beskyttes mod påvirkninger, specielt forurening og påvirkning af de fysiske forhold

Målsætninger.

Århus Amt har følgende overordnede forudsætninger for målsætninger og krav til vandområderne:

- Vandkvaliteten i vandløb, søer og kystvande skal bringes så tæt på den naturgivne, uforurenede tilstand, som det er praktisk muligt.
- Spildevandsrensningen bør forbedres, hvis forureningen i et vandområde derved kan mindskes.
- De fysiske forhold skal bringes så tæt på de naturgivne forhold som muligt i en konkret afvejning med de erhvervsmæssige, herunder jordbrugsmæssige, hensyn.
- Den hygiejniske vandkvalitet skal være så god, at anvendelsen af vandområderne ikke indebærer sundhedsrisiko.
- Hvis der opstår nye, realistiske muligheder for at mindske forureningspåvirkningen i vandområderne, bør de iværksættes.
- For opfyldelse af visse målsætninger forudsættes det, at de mål nås, som er fastsat i nationale handlingsplaner, f.eks. reduktioner i næringssalt- og pesticid-udvaskninger.

Der er for alle væsentlige vandområder fastsat individuelle målsætninger og kvalitetskrav, dvs. stort set alle vandløb, søer større end ca. 2 ha (mindre søer og vandhuller har en generel målsætning) og alle kystvande

Målsætningerne kan for vandløb og søer deles i tre:

Skærpet målsætning.

A-målsatte vandløb og søer

A-målsatte vandløb og søer skal i særlig grad beskyttes mod kulturpåvirkninger. I vandløb, kilder og søer med skærpet målsætning må det naturlige plante- og dyreliv ikke påvirkes af menneskelig aktivitet, og der må normalt ikke ske vandløbsvedligeholdelse

De A-målsatte søer, som planlægges brugt som badesøer, betegnes A2.

Generel målsætning.

B-målsatte vandløb

Hovedparten af vandløbene i Århus Amt har en generel målsætning, hvor der kun tillades en svag påvirkning af det naturlige plante- og dyreliv. Der anvendes 4 forskellige generelle målsætninger, afhængig af vandløbenes størrelse, strømhastighed og øvrige fysiske forhold. I forbindelse med vedligeholdelse er det som udgangspunkt uforeneligt med en B-målsætning, at al grøde og kantvegetation eller hovedparten heraf fjernes én eller flere gange om året. Vandløbsvedligeholdelsen skal imidlertid ske under hensyn både til afvandingsmæssige og natur- og miljømæssige interesser. Visse steder er det derfor nødvendigt med en graduering af kravene til vedligeholdelsen inden for gruppen af B-målsætninger

B0 Alsidigt dyre- og planteliv.

B0-målsætningen anvendes oftest for små vandløb, der ikke kan opfylde alle de fysiske krav til en fiskevandmålsætning. Ofte har B0-målsatte vandløb en god fysisk variation, fordi de ikke har været reguleret og normalt ikke er så hårdt vedligeholdte. Men de er ofte sommerudtørrende, fordi de har et lille opland, og kan således ikke huse en fiskebestand. B0-målsatte vandløb er normalt omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

B1. Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk

B1-målsætningen anvendes i små til mellemstore vandløb, som kan anvendes som gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk, primært ørred. Det er typisk vandløb med hurtigtstrømmende vand og grusbund og med stor fysisk variation.

B2. Laksefiskvand:

B2-målsætningen anvendes oftest i de lidt større vandløb med god fysisk variation, og som kan være levested og opholdsvand for de større laksefisk, primært ørred.

B3. Karpefiskvand

B3-målsætningen (karpefiskvand, f.eks. ål, aborre og gedde) anvendes typisk for vandløbsstrækninger, hvor der er ringe fald og dermed sand eller mudderbund uden større fysisk variation

B-målsatte søer.

Hovedprincippet for at anvende den generelle målsætning (B) er, at det totale fosforbidrag fra de kilder, som kan reguleres gennem regionplanen (dvs. rensningsanlæg, overløb, spredt bebyggelse, dambrug, industri) højst må udgøre 25% af den samlede tilførsel

Forudsætningen for opfyldelse af målsætningen er, at det naturlige plante- og dyreliv kun er svagt påvirket af følger, som kan reguleres af regionplanen

B-målsatte søer, der samtidig er badevandsmålsatte, betegnes B2. Her gælder desuden et hygiejnisk krav, idet indholdet af kolibakterier ikke må overstige 1.000 / 100 ml.

Lempet målsætning.

Vandløb med lempet målsætning

De lempede målsætninger anvendes for vandløbsstrækninger, hvor det accepteres, at den menneskeskabte påvirkning ændrer vandløbskvaliteten og dyre- og plantelivet stærkt. Disse vandløb kan således ikke påregnes at være levesteder for fisk. Disse vandløb inddeles i Århus Amt i C, D og F.

C Kun afledning af vand:

C-målsætningen anvendes typisk for gravede pumpekanaler eller afvandingsgrøfter. De er normalt ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

D. Påvirket af spildevand:

D-målsætningen anvendes på vandløbsstrækninger, som i væsentlig grad tillades påvirket af spildevand. Det er typisk tilfældet, hvor hovedparten af vandføringen består af spildevand

F. Påvirket af okker:

F-målsætningen anvendes for vandløb, som i væsentlig grad tillades påvirket af kulturskabte okkertilførsler.

C-målsatte søer.

C-målsatte søer er søer, hvor det totale fosforbidrag fra de kilder, som kan reguleres gennem regionplanen er over 25% af den samlede tilførsel.

I skemaet på næste side vises de væsentligste retningslinier, der relaterer til de fastlagte målsætninger for de målsatte vandløb.

Målsætning	Max forureningsgrad	Fysisk variation	Vandløbsvedligeholdelse	Direkte vandindvinding	Nye rør-lægnings	Krav om dyrkningsfrie bræmmer	Krav om kreatur-fraegning *
A	I-II	Stor	Ingen	Ikke tilladt	Tillades ikke	ja	ja
B0	II	Middel	Skånsom			ja	ja
B1	II	Stor	Normalt ingen			ja	ja
B2	II	Middel	Normalt skånsom	Kun særligt udpegede strækninger	Tillades normalt ikke	ja	ja
B3	II-III	Lille	Afhænger af dyrkningsinteresser			ja	ja
C	II-III	-	-	-	-	Kun langs naturlige vandløb	-
D	III	-	-	-	-		-
F	-	-	-	-	-		-

* I særlige tilfælde kan fraegning for kreaturer m.v undlades efter vandløbsmyndighedens konkrete vurdering.

Generelle krav til vandløbsmålsætninger.

Vandløbsvedligeholdelse

Vedligeholdelse af vandløbene er en af de væsentligste årsager til, at målsætningerne i vandløb ikke er opfyldt. Mange vandløb er som følge af den jævnligt foretagne vedligeholdelse både bredere og dybere end oprindeligt fastsat. Dette indebærer normalt, at afledningsevnen er større, og at vanddybden er mindre end forudsat i regulativerne

Vedligeholdelsen udføres med baggrund i vandløbslovens bestemmelser. Det fremgår heraf, at alle de offentlige vandløb skal have en fastsat afledningsevne, men også, at vedligeholdelsen af denne afledningsevne skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten.

Restaurering og genopretning.

Såfremt de fysiske forhold i vandløbene ikke kan bringes i overensstemmelse med målsætningen alene ved omlægning og ændring af vedligeholdelsen af vandløbene, kan en egentlig restaurering eller genopretning overvejes.

De tiltag, der i givet fald kan komme på tale, er restaurering, der f.eks. omfatter udlægning af gydegrus og store sten på udvalgte strækninger, eller reguleringer, der f.eks. omfatter anlæg af ændrede vandløbsprofiler, gensnoninger og sandfang. Hvis vandløbets tværsnitsarealer er større end kravtværnsarealerne i regulativets punkt 3.3. vil der være mulighed for udlægning af gydegrus m.m. indenfor regulativets rammer.

3. VANDLØBETS DIMENSIONER.

Dette nye regulativ bygger på 1961-regulativets dimensionsangivelser samt den detaljerede opmåling af vandløbet, der er gennemført i forbindelse med regulativrevisionen.

Der er i 1961-regulativet fastsat en entydig geometrisk skikkelse for vandløbet på en strækning i Skørring Å fra st. 0 til st. 9 514 (200 m nedstrøms bro ved Mellemmølle) og hele Skel Å inkl. et strømløb gennem Mørke Mosesø.

I Skørring Å fra st. 9.514 til udløbet i Alling Å har der hidtil kun været fastsat en bredde af vandløbet, altså ikke en entydig geometrisk skikkelse.

Opmålingen viser, at vandløbet overholder 1961-regulativets dimensionsangivelser med undtagelse af en række broer, der ved store vandføringer har en opstuvende virkning.

Vandføring.

Som dimensionsgivende vandføring er anvendt middel- og medianmaksimumsvandføringen.

Den største døgnmiddelvandføring i løbet af et år kaldes for årsmaksimum
Medianen i en serie af årsmaksima kaldes medianmaksimumsvandføringen.

Medianen er udtryk for den værdi, for hvilken gælder, at 50% af de målte værdier ligger over og 50% ligger under

Middelfaststrømmingen er beregnet til 6,4 liter/sek./km²
Medianmaksimumsafstrømmingen er beregnet til 31,9 liter/sek./km².

Det topografiske opland til hele Skørring Å er ca. 80 km².

Strømrønde-breder.

Da vedligeholdelse af vandløbet foretages i strømrønden, er bredden af denne af stor betydning for vandføringsevnen.

Strømrønde-brederne er fastlagt med udgangspunkt i 1961-regulativets dimensionsangivelser, sammenholdt med de erfaringer, amtet har opnået siden 1987, hvor vedligeholdelsen af Skørring Å er udført efter strømrønde-princippet

Da vandløbet over lange strækninger så rigeligt overholder 1961-regulativets dimensionsangivelse, har det været muligt at fastlægge strømrønde-breder, der er mindre end bundbredden i 1961-regulativet.

Særligt.

På strækningen fra ca 200 m nedenfor Mellemmølle (st. 9.514) til Alling Å er der ikke fastsat krav til vandføringsevnen bortset fra en strømrendebredde, idet 1961-regulativet alene beskriver bredden af vandløbet på denne strækning.

Regulativmæssig middelbund.

For at sikre en drædybde og for at fastsætte, hvortil der må foretages opgravning, er der fastlagt en regulativmæssig middelbund i regulativet.

På strækningen fra st. 9.514 til Alling Å er regulativmæssig middelbund fastlagt som den opmålte middelbund.

I den øvrige del af vandløbet er regulativmæssig middelbund fastlagt som den regulativmæssige bund i 1961-regulativet.

Regulativmæssig middelbund fremgår af tabellerne i bilag 3. Der kan interpoleres direkte mellem angivne koter og stationeringer. Undtaget er strækningen over Mørke Mosesø, hvor der ikke er fastsat regulativmæssig middelbund.

Konsekvenser.

Dette regulativ viderefører 1961-regulativets vandføringsevne, men da store dele af vandløbet fremover vedligeholdes i en smallere strømrende end hidtil, vil der ske en gradvis indsnævring af vandløbet med en mindre vandstandstigning til følge.

Stuvning.

Vandstanden på den nederste del af Skørring Å (neden for vadestedet i st. 12.784) er meget afhængig af vandstanden i Alling Å. Ved høje vandstande i Alling Å kan der på arealerne langs den nævnte del af Skørring Å ske oversvømmelser pga. stuvning.

Længdeprofil.

På efterfølgende længdeprofil af Skørring Å er der indtegnet regulativmæssig middelbund, kravvandspejl 1 og 2 samt brinkkoter.

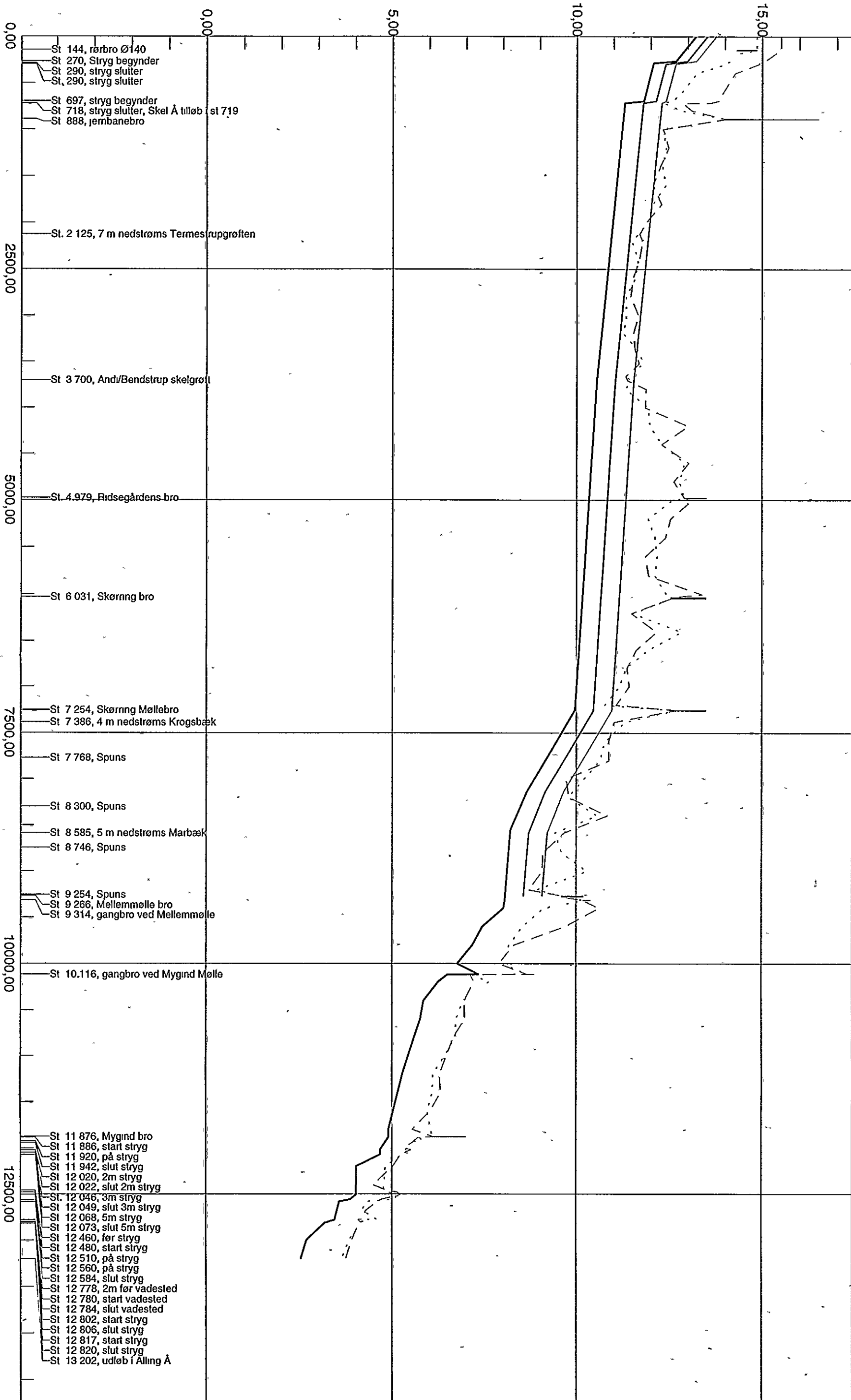
Kote m

Skørring Å

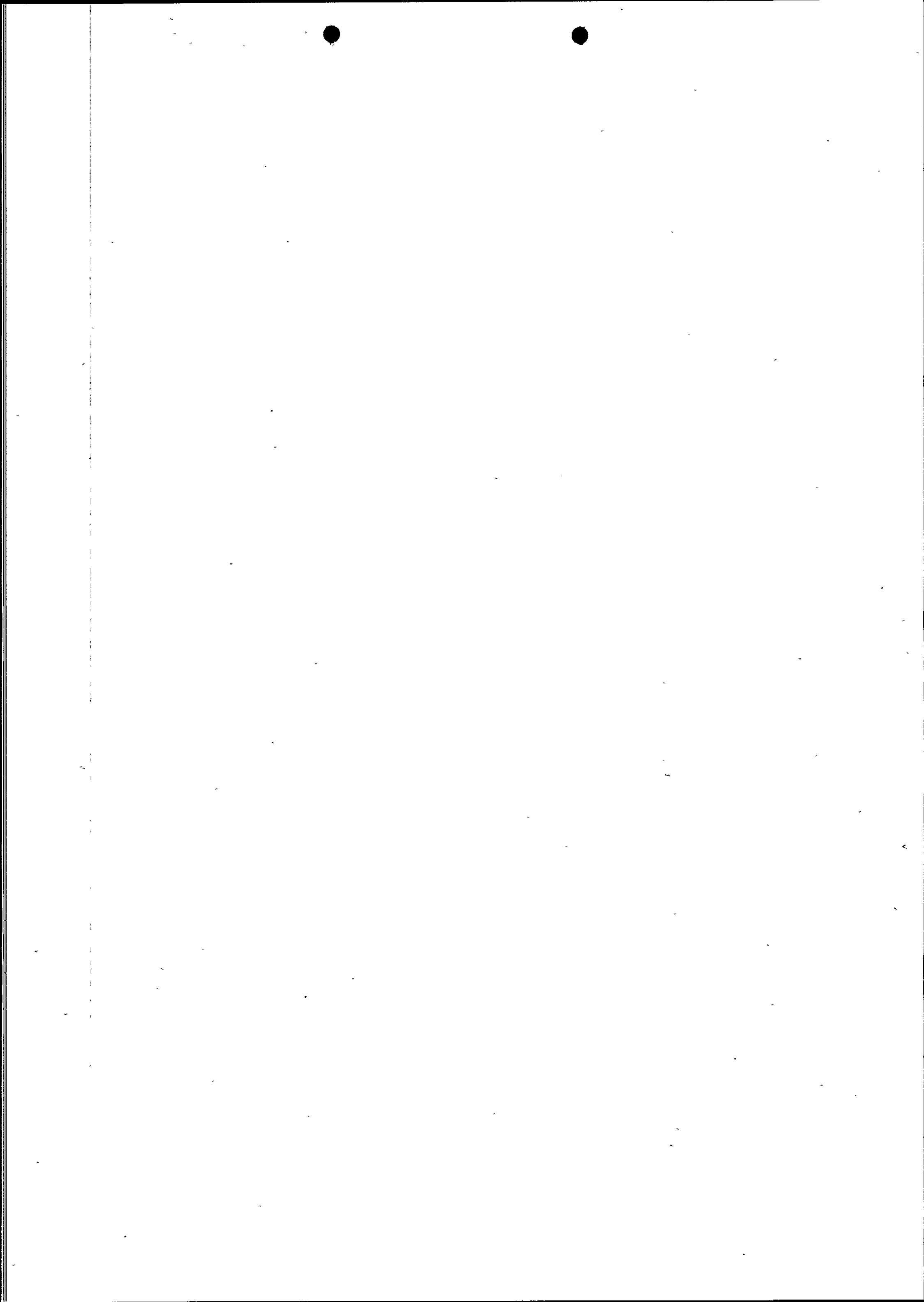
Nyt regulativ august 1999 Imo
regmid+vsp99
X målestokstal · 40000 Y målestokstal · 100

Regulativ, [kravandspejl 1]
Regulativ, [regulativmæssig middelbund 99]
Højre brnk
Venstre brnk

Regulativ, [kravandspejl 2]



12192ME99060812301



Oversigtskort over Skørring Å, Skel Å og Mørke Mosesø. Amtsvandløb nr. 16.

Dato: 2. juli 1999

Mål: 1 : 25.000

Side: 1 af 1

Fra st. 0 til st. 13.202 (udløb i Alling Å) samt Skel Å og Mørke Mosesø

Signaturer:

— Amtsvandløbet Skørring Å og Skel Å.

- - - Tilstødende vandløb

▲ St. 4 979 Bro med stationsangivelse på indløbet.

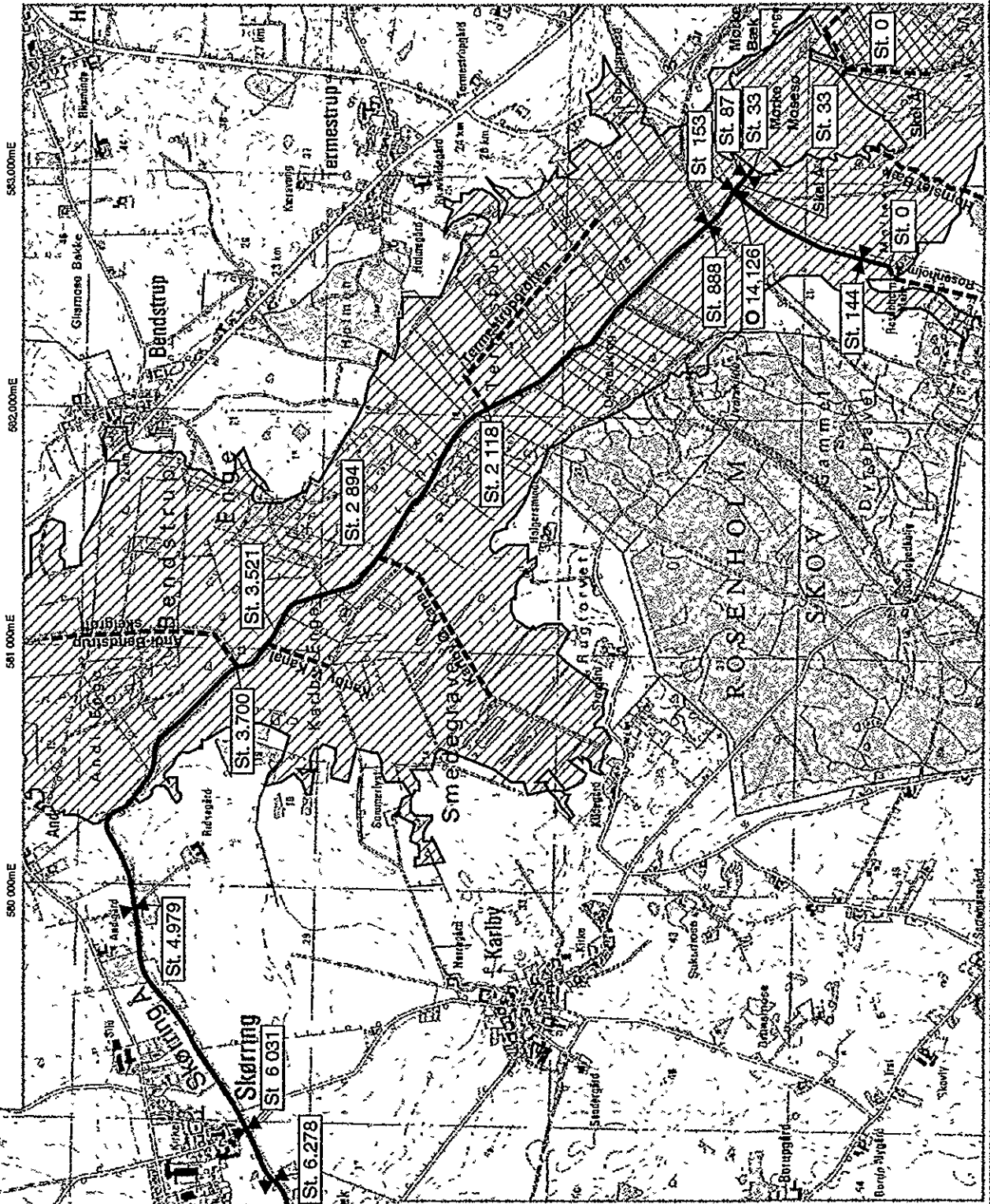
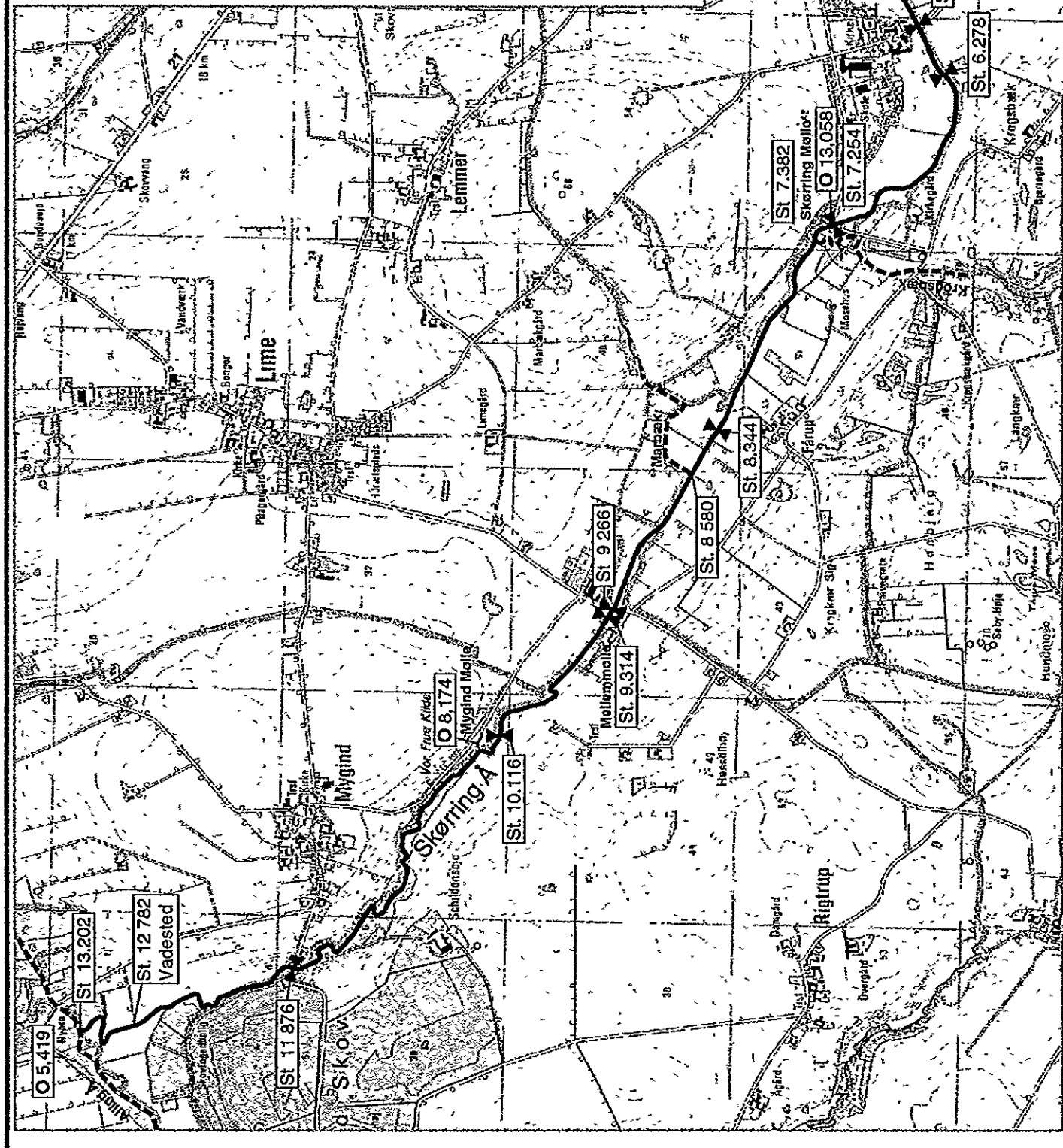
○ 13 325 GI fixpunkt med kote i DNN

0 258.000mN UTM koordinat zone 32.

▨ Okkerpotentielle områder ved vandløbet

0 250.000mN

0 248.000mN



0 246.000mN

0 245.000mN

0 244.000mN

0 243.000mN

0 242.000mN

0 241.000mN

0 240.000mN

0 239.000mN

0 238.000mN

0 237.000mN

0 236.000mN

0 235.000mN

0 234.000mN

0 233.000mN

0 232.000mN

0 231.000mN

0 230.000mN

0 229.000mN

0 228.000mN

0 227.000mN

0 226.000mN

0 225.000mN

0 224.000mN

0 223.000mN

0 222.000mN

0 221.000mN

0 220.000mN

0 219.000mN

0 218.000mN

0 217.000mN

0 216.000mN

0 215.000mN

0 214.000mN

0 213.000mN

0 212.000mN

0 211.000mN

0 210.000mN

0 209.000mN

0 208.000mN

0 207.000mN

0 206.000mN

0 205.000mN

0 204.000mN

0 203.000mN

0 202.000mN

0 201.000mN

0 200.000mN

0 199.000mN

0 198.000mN

0 197.000mN

0 196.000mN

0 195.000mN

0 194.000mN

0 193.000mN

0 192.000mN

0 191.000mN

0 190.000mN

0 189.000mN

0 188.000mN

0 187.000mN

0 186.000mN

0 185.000mN

0 184.000mN

0 183.000mN

0 182.000mN

0 181.000mN

0 180.000mN

0 179.000mN

0 178.000mN

0 177.000mN

0 176.000mN

0 175.000mN

0 174.000mN

0 173.000mN

0 172.000mN

0 171.000mN

0 170.000mN

0 169.000mN

0 168.000mN

0 167.000mN

0 166.000mN

0 165.000mN

0 164.000mN

0 163.000mN

0 162.000mN

0 161.000mN

0 160.000mN

0 159.000mN

0 158.000mN

0 157.000mN

0 156.000mN

0 155.000mN

0 154.000mN

0 153.000mN

0 152.000mN

0 151.000mN

0 150.000mN

0 149.000mN

0 148.000mN

0 147.000mN

0 146.000mN

0 145.000mN

0 144.000mN

0 143.000mN

0 142.000mN

0 141.000mN

0 140.000mN

0 139.000mN

0 138.000mN

0 137.000mN

0 136.000mN

0 135.000mN

0 134.000mN

0 133.000mN

0 132.000mN

0 131.000mN

0 130.000mN

0 129.000mN

0 128.000mN

0 127.000mN

0 126.000mN

0 125.000mN

0 124.000mN

0 123.000mN

0 122.000mN

0 121.000mN

0 120.000mN

0 119.000mN

0 118.000mN

0 117.000mN

0 116.000mN

0 115.000mN

0 114.000mN

0 113.000mN

0 112.000mN

0 111.000mN

0 110.000mN

0 109.000mN

0 108.000mN

0 107.000mN

0 106.000mN

0 105.000mN

0 104.000mN

0 103.000mN

0 102.000mN

0 101.000mN

0 100.000mN

0 99.000mN

0 98.000mN

0 97.000mN

0 96.000mN

0 95.000mN

0 94.000mN

0 93.000mN

0 92.000mN

0 91.000mN

0 90.000mN

0 89.000mN

0 88.000mN

0 87.000mN

0 86.000mN

0 85.000mN

0 84.000mN

0 83.000mN

0 82.000mN

0 81.000mN

0 80.000mN

0 79.000mN

0 78.000mN

0 77.000mN

0 76.000mN

0 75.000mN

0 74.000mN

0 73.000mN

0 72.000mN

0 71.000mN

0 70.000mN

0 69.000mN

0 68.000mN

0 67.000mN

0 66.000mN

0 65.000mN

0 64.000mN

0 63.000mN

0 62.000mN

0 61.000mN

0 60.000mN

0 59.000mN

0 58.000mN

0 57.000mN

0 56.000mN

0 55.000mN

0 54.000mN

0 53.000mN

0 52.000mN

0 51.000mN

0 50.000mN

0 49.000mN

0 48.000mN

0 47.000mN

0 46.000mN

0 45.000mN

0 44.000mN

0 43.000mN

0 42.000mN

0 41.000mN

0 40.000mN

0 39.000mN

0 38.000mN

0 37.000mN

0 36.000mN

0 35.000mN

0 34.000mN

0 33.000mN

0 32.000mN

0 31.000mN

0 30.000mN

0 29.000mN

0 28.000mN

0 27.000mN

0 26.000mN

0 25.000mN

0 24.000mN

0 23.000mN

0 22.000mN

0 21.000mN

0 20.000mN

0 19.000mN

0 18.000mN

0 17.000mN

0 16.000mN

0 15.000mN

0 14.000mN

0 13.000mN

0 12.000mN

0 11.000mN

0 10.000mN

0 9.000mN

0 8.000mN

0 7.000mN

0 6.000mN

0 5.000mN

0 4.000mN

0 3.000mN

0 2.000mN

0 1.000mN

0 0.000mN

0 -1.000mN

0 -2.000mN

0 -3.000mN

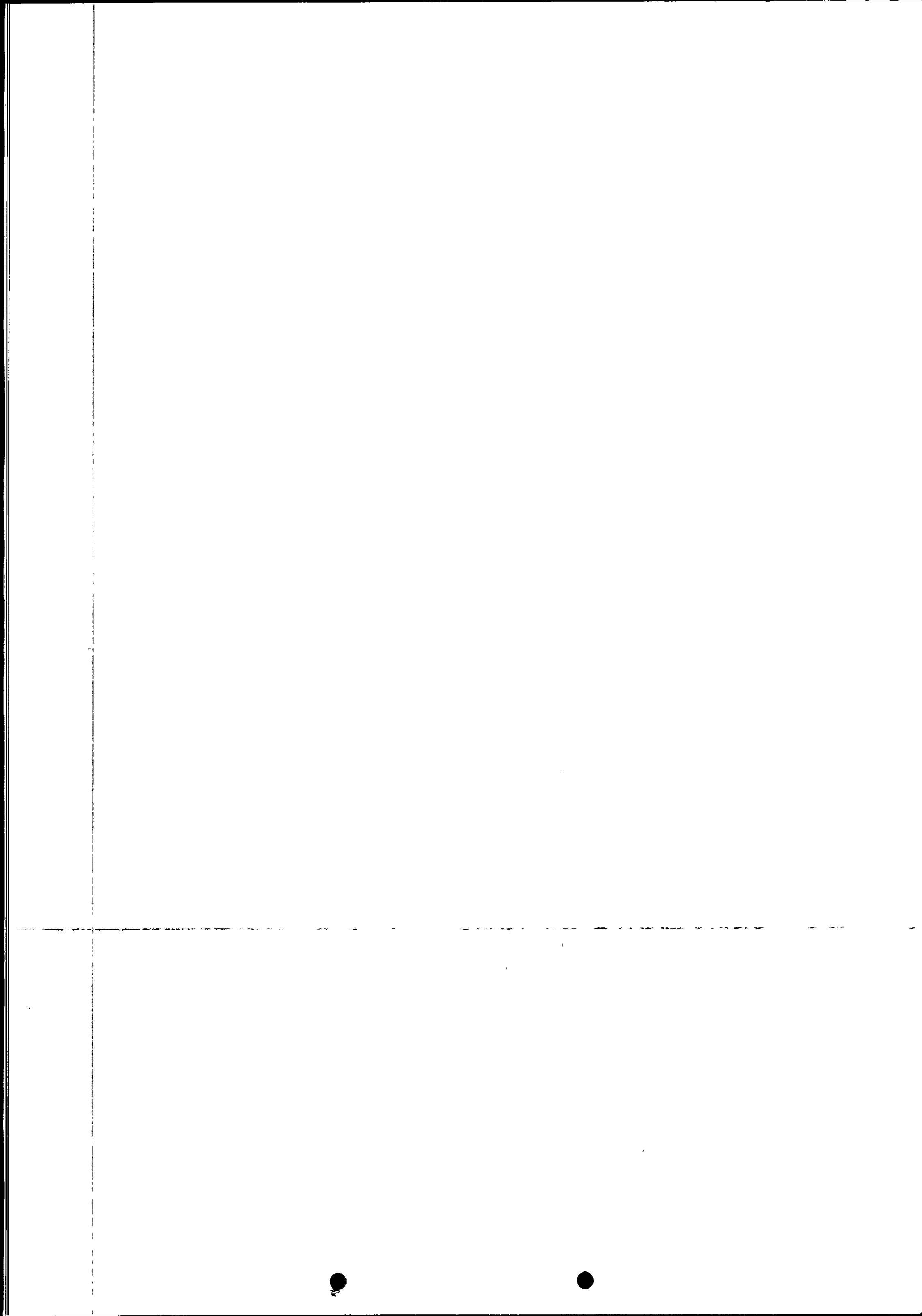
0 -4.000mN

0 -5.000mN

0 -6.000mN

0 -7.000mN

0 -8.000mN



Regulativ - Skørring Å

Station m	Bund m	Bemærkning
0,00	13,21	Start ved mølle
270,00	12,67	Start stryg
290,00	12,07	Slut stryg
697,00	11,81	Start stryg
718,00	11,30	Slut stryg / Skel A
3700,00	10,55	Andi- Bendstrup skelgrøft
7254,00	9,96	Skørring Møllebro
8139,00	8,66	
8554,00	8,21	
9314,00	8,06	Gl bro ved mellem mølle
9400,00	8,02	
9600,00	7,45	
9800,00	7,18	
10000,00	6,77	
10116,00	7,34	Gangbro ved Mygind Mølle
10120,00	6,50	
10196,00	6,25	
10400,00	5,85	
10600,00	5,76	
10800,00	5,59	
11200,00	5,28	
11800,00	4,90	
11886,00	4,90	
12020,00	4,67	
12073,00	4,67	
12200,00	4,03	
12510,00	4,03	
12560,00	3,87	
12584,00	3,57	
Telefon nr. 00	3,45	Vadested
12784,00	3,45	
12802,00	3,29	
12806,00	3,29	
12817,00	3,17	
12820,00		
13000,00		Telefon nr.
13202,00		ng Å

Filnavn Skørring Å, liste regmid99

Regulativ - Skel Å

Station m	Bund m	Bemærkning
0	11,51	Start amtsvandløb
33	11,50	Indløb Mørke Mosesø
33	11,34	Udløb Mørke Mosesø
168	11,30	Skørring Å

Filnavn Skel Å, liste : regmid-99

Side 1