

# **Regulativ**

for

**Kvl. 52: Vandløb fra Kirke Syv**

i

**Ramsø Kommune**

## **FORORD**

Regulativet er opdelt i 3 dele. Del 1 omhandler de specifikke bestemmelser for Vandløb fra Kirke Syv. Del 2 indeholder alle fælles bestemmelser for vandløbene i Ramsø Kommune, og del 3 er redegørelsen til regulativet for Vandløb fra Kirke Syv.

Del 1, "Specifikke bestemmelser" indeholder:

- grundlaget for regulativet.
- vandløbets dimensioner.
- bygværker (broer, markoverkørsler etc.)
- vedligeholdelsesbestemmelser.
- tidspunkt for ikrafttræden og revision.

Del 2, "Generelle bestemmelser" indeholder:

- generelle administrative bestemmelser.
- bestemmelser om sejlads
- bredejerforhold.
- vedligeholdelsesprincipper.
- bestemmelser om tilsyn.

Del 3, "Redegørelse til regulativ for Vandløb fra Kirke Syv", indeholder et kort resume af det planlægningsmæssige grundlag i regionplanlægningen, der har betydning for vandløbet og de vandløbsnære arealer.

Der er desuden foretaget en kort gennemgang af de væsentligste afsnit i selve regulativet.

Oversigtskort samt længde- og tværprofiler er vedlagt som bilag til regulativet.

# INDHOLD

1. Del 1. Specifikke bestemmelser for kvl. 52: Vandløb fra Kirke Syv
2. Del 2. Generelle bestemmelser for kvl. 52: Vandløb fra Kirke Syv
3. Del 3. Redegørelse til regulativ for kvl. 52: Vandløb fra Kirke Syv
4. Oversigtskort
5. Længdeprofiler
6. Tværprofiler

# **Del 1**

Specifikke bestemmelser

**Kvl. 52: Vandløb fra Kirke Syv**

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET .....	1
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET .....	1
3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER .....	2
3.1 Stationering og afmærkning .....	2
3.2 Dimensioner .....	2
4. BYGVÆRKER .....	3
4.1 Broer og overkørsler .....	3
4.2 Tilløb .....	3
5. VEDLIGEHOJDELSE .....	4
5.1 Beskrivelse af vandløbet .....	4
5.2 Målsætning .....	4
5.3 Vedligeholdelse .....	4
6. REVISION .....	4
7. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN .....	5

## **1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET**

Til grund for regulativet ligger:

- Vandløbsloven (lov nr. 302 af 9. juni 1982).
- Lov om ændringer af vandløbsloven (lov nr. 404 af 19. maj 1992).
- Bekendtgørelse om klassifikation, registrering og regulativer for offentlige vandløb (bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985).
- Regulativ udfærdiget 18/11 1955 for Vandløb fra Kirke Syv.
- Tillægsregulativ til regulativerne for samtlige sognevandløb i Gadstrup - Syv sognekommune, Københavns amt fra 1963.
- Opmåling i december 1997.
- Tillægsregulativ til samtlige vandløbsregulativer i Ramsø Kommune af 18. oktober 1988.

Der er nærmere redegjort for det planlægningsmæssige grundlag i redegørelsen til regulativet.

## **2. BETEGNELSE AF VANDLØBET**

Regulativet omfatter Vandløb fra Kirke Syv, Kvl 52, fra et Ø 0.20 m rørudløb ca. 320 m sydvest for Syv Kirke til indløbet i en brønd ca. 620 m vest for Syv Kirke, i alt 508 m åbent vandløb. Ramsø Kommune er vandløbsmyndighed for denne strækning.

Om vandløbets beliggenhed m.m. henvises i øvrigt til oversigtskort i bilag til regulativet.

### 3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

#### 3.1 Stationering og afmærkning

Vandløb fra Kirke Syv er stationeret fra Ø 0.20 m rørdløbet ca. 320 m sydvest for Syv Kirke (st. 0) til indløbet i en brønd ca. 620 m vest for Syv Kirke (st. 508).

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter i henhold til opmålingen i december 1997.

Vandløb fra Kirke Syv er afmærket med 1 skalapæl, tab. 3.1.

Skalapæl nr.	Station	Kote for skalanulpunkt (m DNN)
1	267	33.50

**Tabel 3.1** Skalapælenes placering i Vandløb fra Kirke Syv. Skalanulpunktet angiver den regulativfastsatte bundkote.

Koter for broers overkant, overkørsler, rør o. lign. til brug for vandløbsvedligeholdelsen fremgår af vedlagte længdeprofil/plantegning.

#### 3.2 Dimensioner

Kravene til skikkelse for de enkelte strækninger er kort angivet herunder. For en grundigere gennemgang henvises der til del 3: "Redegørelse til regulativ for Vandløb fra Kirke Syv".

##### St. 0-508

Der er fastsat krav til opretholdelse af et mindste tværsnitsareal svarende til de teoretiske dimensioner, der er angivet i tabel 3.2. Det eksisterende vandløbsprofil kan således antage en vilkårlig form under forudsætning af, at dette tværsnitsareal opretholdes. Dimensionskravene gælder for vinter- og forårsperioden fra 1. november til 1. april, svarende til tiden fra sidste grødeskærings/oprensningstermin til begyndende grødeopvækst.

Vandløb fra Kirke Syvs dimensioner er anført i tabel 3.2.

Station (m)	Betegnelse	Bundkote (m DNN)	Fald (%)	Bundbredde (m)	Anlæg
0	Begyndelsespunkt	33.66	x 0.61	x	x
264	Skalapæl	33.50	x 2.13	0.50	1:1
508	Udløb i brønd	32.98	x	x	x

**Tabel 3.2** Dimensionsskema for Vandløb fra Kirke Syv.

## 4. BYGVÆRKER

### 4.1 Broer og overkørsler

Station (m)	Betegnelse	Slug/rørdiameter (m)	Kote indløb/udløb (m DNN)	Ejerforhold
125-132	Overkørsel, stenkiste	0.40	-	Privat
451-456	Overkørsel, stenkiste	0.60	-	Privat

**Tabel 4.1** Broer og overkørsler over Vandløb fra Kirke Syv, registreret ved opmålingen i december 1997.

### 4.2 Tilløb

Station (m)	Betegnelse	Rørdiameter (cm)	Bundkote udløb (m DNN)
5	Rørtilløb fra højre	10	33.76

**Tabel 4.2** Tilløb til Vandløb fra Kirke Syv registreret ved opmålingen i december 1997.



## **5. VEDLIGEHOJDELSE**

### **5.1 Beskrivelse af vandløbet**

Vandløbet blev besigtiget i august 1997.

Ved besigtigelsen kunne rørdløbet i begyndelsespunktet ikke findes pga. jordskred og udtørring af vandløbet. Bunden var generelt blød, mudret, stedvist leragtig. Vandløbet var middel til stærkt skygget af brinkernes bevoksning af græsser og urter samt af de mange træer og buske langs vandløbet. Grødevæksten var derfor svag til middel med en alsidig sammensætning. Stedvist voksede dueurt i hele vandløbsprofilen. De tilliggende arealer var landbrugsjord.

### **5.2 Målsætning**

I henhold til Regionplanforslaget for Roskilde Amt fra 1997 er Vandløb fra Kirke Syv ikke målsat. Betydningen af dette er nærmere defineret i redegørelsen til dette regulativ.

### **5.3 Vedligeholdelse**

Kravene til vedligeholdelse er kort beskrevet herunder. For yderligere beskrivelse af vedligeholdelsens udførelse henvises der til del 2 "Generelle bestemmelser for vandløbene i Ramsø Kommune". Vedligeholdelsen omfatter grødeskæring og manuel fjernelse af mindre lokale sedimentaflejringer.

På strækningen st. 0-508 skæres grøden 1 gang årligt i fuld regulativmæssig bundbredde efter retningslinierne i dette regulativs del 2, afsnit 4.5.

Grødeskæringen udføres i perioden 1. september til 1. november.


## **6. REVISION**

Regulativet skal optages til revision såfremt der sker væsentlige ændringer i regulativets planlægningsmæssige grundlag, eller iøvrigt såfremt vandløbsmyndigheden finder behov herfor.

## 7. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

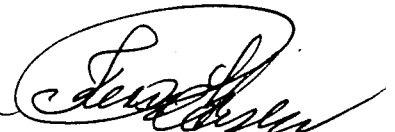
Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser og ændringsforslag inden den 15/9 1998.

Regulativet er herefter vedtaget af kommunalbestyrelsen for:



**Poul Lindor Nielsen**  
Borgmester

Ramsø Kommune den 16/3 1999.



**Kern Lærholm Petersen**  
Miljøkonsulent  
Cand. agro

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

# **Del 3**

Redegørelse til regulativ

**Kvl. 52: Vandløb fra Kirke Syv**

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET .....	1
2. REGIONPLAN .....	1
2.1 Vandområdeplan .....	1
2.2 Spildevandsplan .....	1
2.3 Vandindvindingsplan .....	1
2.4 Naturforvaltningsplan .....	2
2.5 Jordbrugsplan .....	3
3. FISKEBESTAND OG FISKEUDSÆTNINGER .....	3
3.1 Fiskebestand .....	3
3.2 Fiskeudsætninger .....	3
4. KONSEKVENSVURDERING .....	4
4.1 Vandløbets skikkelse og dimensioner .....	4
4.2 Bredejerforhold .....	5
4.3 Afstrømning .....	5
4.4 Sammenfattende vurdering af de miljømæssige forhold .....	5

## **1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET**

I henhold til § 9 i bekendtgørelse af 15. februar 1985 er der i det følgende redegjort for de planer, kendelser m.v. som har dannet grundlag for regulativet.

Derudover indeholder redegørelsen en gennemgang af konsekvenserne af det nye regulativ med hensyn til dimensioner, vedligeholdelse, afstrømning, samt de miljømæssige forhold.

## **2. REGIONPLAN**

Regionplanforslaget for Roskilde Amt fra 1997 angiver de overordnede mål for udviklingen.

De væsentligste punkter heri, der har betydning for Vandløb fra Kirke Syv, er i det følgende behandlet. Der er desuden medtaget oplysninger fra Ramsø Kommunes spildevandsplan fra december 1990.

### **2.1 Vandområdeplan**

I henhold til regionplanforslaget for Roskilde Amt fra 1997 er Vandløb fra Kirke Syv ikke målsat.

Der gælder følgende:

Regionplanforslaget indeholder ikke krav til vandløb uden målsætning, men i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 27 må vandkvaliteten i ikke-målsatte vandløb dog ikke kunne forhindre, at målsatte vandløb i vandløbssystemet kan opfylde målsætningernes krav.

Der foreligger ingen undersøgelser af forureningstilstanden i Vandløb fra Kirke Syv.

### **2.2 Spildevandsplan**

I henhold til Ramsø kommunes spildevandsplan fra december 1990 findes der ingen samlede spildevandstilførsler til Vandløb fra Kirke Syv.

### **2.3 Vandindvindingsplan**

Det gælder generelt, at alle ansøgninger om vandindvindingstilladelser behandles ud fra en konkret vurdering, hvor bla. hensynet til vandløbenes mulighed for at opfylde målsætningerne indgår.

## 2.4 Naturforvaltningsplan

Vandløb fra Kirke Syv er beliggende i interesseområdet "Særligt værdifulde landskaber" hvor det bl.a. gælder:

- Egnskaraktéristiske landskabstræk skal søges bevaret og i nødvendigt omfang plejet.
- Særlige landskabselementer af naturmæssig og kulturhistorisk art (vådområder, alléer, levende hegn, stendiger m.m.) bør bevares og værdifulde udsigtsmuligheder åbenholdes.
- Den landbrugsmæssige arealanvendelse skal søges opretholdt.
- Områderne skal friholdes for nye bebyggelser til ikke-jordbrugsmæssige formål.

Vandløb fra Kirke Syv forløber i det område, som Roskilde Amt har udpeget som "Indsatsområde Ramsødalen - Karlstrup" for hvilket bl.a. gælder:

- Amtet vil prioritere sin naturforvaltning, herunder bl.a. naturpleje og naturgenopretning, særligt højt, og størstedelen af amtets ressourcer til naturforvaltning, tilskudsordninger m.m. skal bruges indenfor de særlige områder for naturforvaltning.
- Amtet vil prioritere nye fredningssager højt.

## **2.5 Jordbrugsplan**

De omgivende arealer til Vandløb fra Kirke Syv er udlagt som "Jorder af høj dyrkningsværdi". For arealer til landbrugsformål gælder bl.a.:

- Jorder af høj dyrkningsmæssig værdi uden andre regionale arealinteresser skal i videst muligt omfang forbeholdes landbrugsmæssig anvendelse.
- Den landbrugsmæssige anvendelse af landbrugsjorder, hvortil der er knyttet andre arealinteresser, skal foregå i overensstemmelse med de regionplanmæssige retningslinier for varetagelse af disse arealinteresser.
- Marginale landbrugsjorde og jorder der udgår af normal landbrugsdrift bør, i det omfang hensynet til arealernes natur og miljømæssige værdi tilsiger det, opretholdes som ekstensivt udnyttede landbrugsarealer.
- Den amtslige indsats for at bevare naturværdier på de ekstensivt udnyttede landbrugsarealer skal i videst muligt omfang søges kombineret med nationale og internationale jordbrugsstøtteordninger.

Arealerne langs Vandløb fra Kirke Syv er udpeget som områder hvor skovrejsning er uønsket. Indenfor disse områder må der ikke plantes skov. Juletræskulturer i kort omdrift, læhegn og viltremiser er ikke omfattet af denne bestemmelse, og der er ikke pligt til at holde disse arealer fri for naturlig tilgroning med træer.

## **3. FISKEBESTAND OG FISKEUDSÆTNINGER**

### **3.1 Fiskebestand**

Der forekommer næppe fisk i Vandløb fra Kirke Syv.

### **3.2 Fiskeudsætninger**

Danmarks Fiskeri og Havundersøgelser har i 1991 udarbejdet en udsætningsplan for vandløb med udløb i Roskilde Fjord. Vandløb fra Kirke Syv er ikke nævnt heri.

## 4. KONSEKVENSVURDERING

### 4.1 Vandløbets skikkelse og dimensioner

Registrering, stationering og koterung af broer, overkørsler, rør, tilløb mm. er bragt i overensstemmelse med opmålingen i december 1997, hvorved vandløbets samlede længde er forkortet med 18 m sammenlignet med længden i henhold til regulativet udfærdiget 18/11 1955.

Der er ved opmålingen i december 1997 konstateret en difference på ca 1.5 m mellem vandløbets faktiske bundkoter og bundkoterne i henhold til regulativet fra 1955. På det længdeprofil, der er udtegnet på baggrund af opmålingen i 1997 er der 2 overkørsler, som kan genfindes i regulativet fra 1955. Det kan herefter udledes, at regulativet fra 1955 må være behæftet med kote fejl. Der er altså ikke tale om uddybning af vandløbet som følge af overdreven vedligeholdelse eller andre indgreb.

#### Station 0-508

Anlæg og bundbredde er videreført fra regulativet udfærdiget 18/11 1955. Bundkoterne er fastlagt med baggrund i de faktiske forhold ved opmålingen i 1997.

Regulativet for denne strækning er udformet efter princippet om teoretisk geometrisk skikkelse, hvilket indebærer, at der med udgangspunkt i de opgivne bundkoter skal forefindes et mindste tværsnitsareal i vandløbene. Dette mindste tværsnitsareal er defineret ud fra de teoretiske dimensioner (bundbredde, fald og anlæg), der er angivet i regulativet. Anlægget fastsætter sideskråningernes hældning. Anlæg 1:1 svarer til 45 grader.

Hvor vandløbet tidligere skulle have en bestemt form, er der nu i stedet opstillet krav om bortledning af den ønskede vandmængde. I praksis indebærer det, at lokale sandbanker o. lign., der ligger over den teoretiske bundkote, ikke skal fjernes såfremt en større bundbredde/dybde eller et større anlæg end fastlagt i regulativet kompenserer for den formindskelse af tværsnitsarealet, der forårsages af sandbanken.



## **4.2 Bredejerforhold**

I forbindelse med vedtagelsen af naturbeskyttelsesloven i 1992 blev der samtidig vedtaget en ændring af vandløbslovens § 69 om bræmmer langs vandløb.

Ændringen er trådt i kraft d. 1 juli 1992 og medfører, at der i landzone skal være en 2 m bred udyrket bræmme langs hver side af den øvre kronekant i alle naturlige eller højt målsatte vandløb.

Vandløb fra Kirke Syv er omfattet af bestemmelsen om 2 m bræmmer.

Indenfor disse bræmmer må der ikke foretages jordbehandling, dyrkning eller plantning, ligesom der heller ikke må foretages terrænændringer eller opføres bygværker. Arealerne må afgræsses, men der skal i givet fald anbringes hegn mindst 1 m fra vandløbets øverste kronekant.

Vandløbsmyndigheden kan lade foretage beplantning indenfor 2 m bræmmerne med henblik på at bortskygge grøde, stabilisere brinker og skabe fiskeskjul.

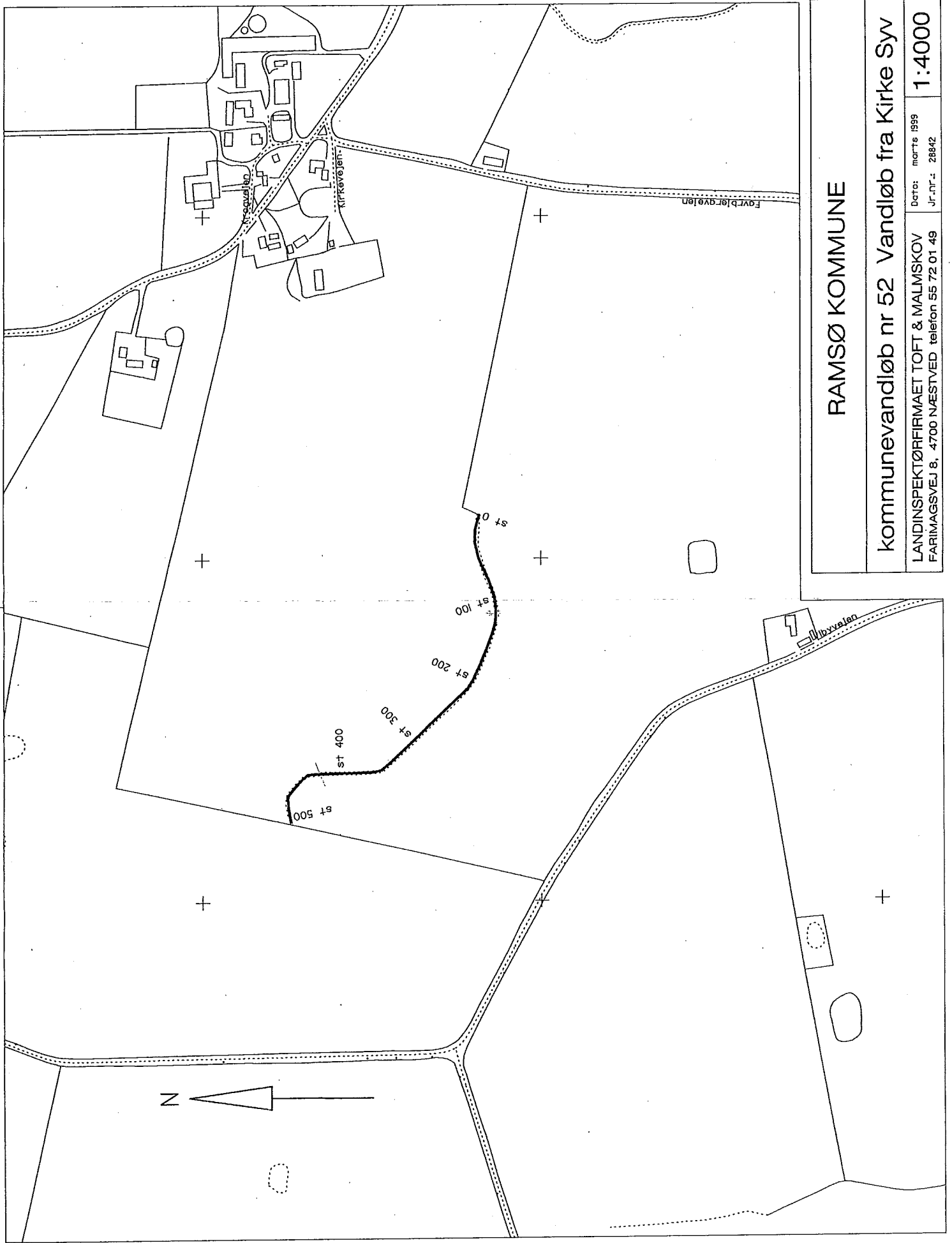
Vandløb fra Kirke Syv er registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3, hvilket indebærer, at der ikke må foretages ændringer i vandløbets forløb eller i tilstanden af moser eller lignende i tilknytning til vandløbet.

## **4.3 Afstrømning**

I Vandløb fra Kirke Syv er de regulativmæssige dimensioner fastlagt med udgangspunkt i de bestående forhold ved opmålingen i december 1997. Vandafledningsevnen vil forbedres lidt i forhold til de bestående forhold, da det reviderede regulativ medfører afgravning af bundaflejringer ved overkørslen i st. 451-456 samt på en strækning af ca. 40 m. nedstrøms denne overkørsel.

## **4.4 Sammenfattende vurdering af de miljømæssige forhold**

I Vandløb fra Kirke Syv er faldet for ringe til, at der yderligere kan opnås nogen væsentlig miljømæssig gevinst ved indsnævring af vandløbsprofilet og strømrendeskæring, når vedligeholdelsen fremover begrænses til den regulativmæssige bundbredde. Vedligeholdelsen er derfor kun ændret således, at der fremover overvejende skæres stivstænglet vegetation, mens der efterlades spredte grødebanker af lav pudeformet grøde. Det vurderes, at den gennemførte mere skånsomme vedligeholdelse vil medføre en vis forbedring af de miljømæssige forhold i vandløbet.



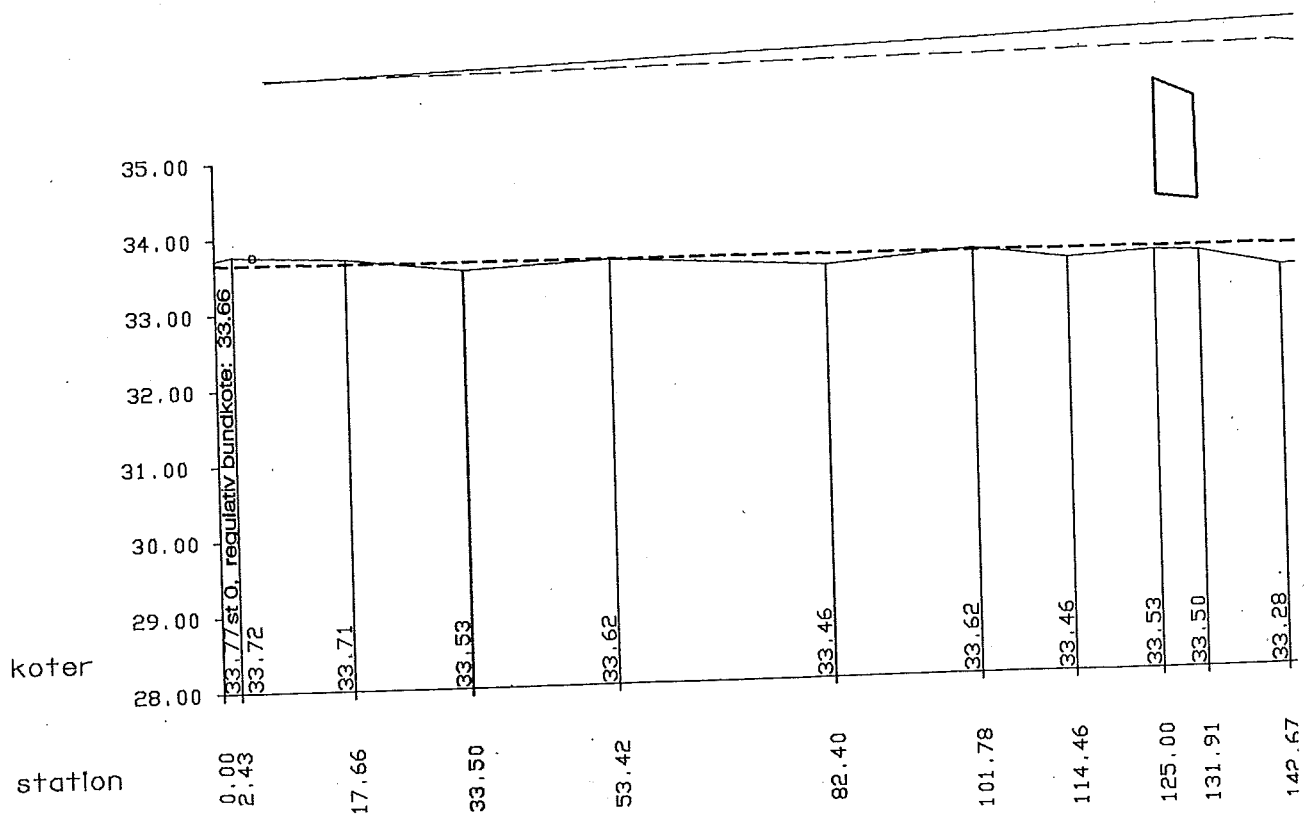
**RAMSØ KOMMUNE**

**kommunevandløb nr 52 Vandløb fra Kirke Syv**

LANDINSPEKTØRFIRMAET TOFT & MALMSKOV  
 FARIMAGSVEJ 8, 4700 NÆSTVED telefon 55 72 01 49

Dato: marts 1999  
 Jf.-nr.: 28842

**1:4000**



dræn t.h. ø 10 cm, udløbskote: 33.76

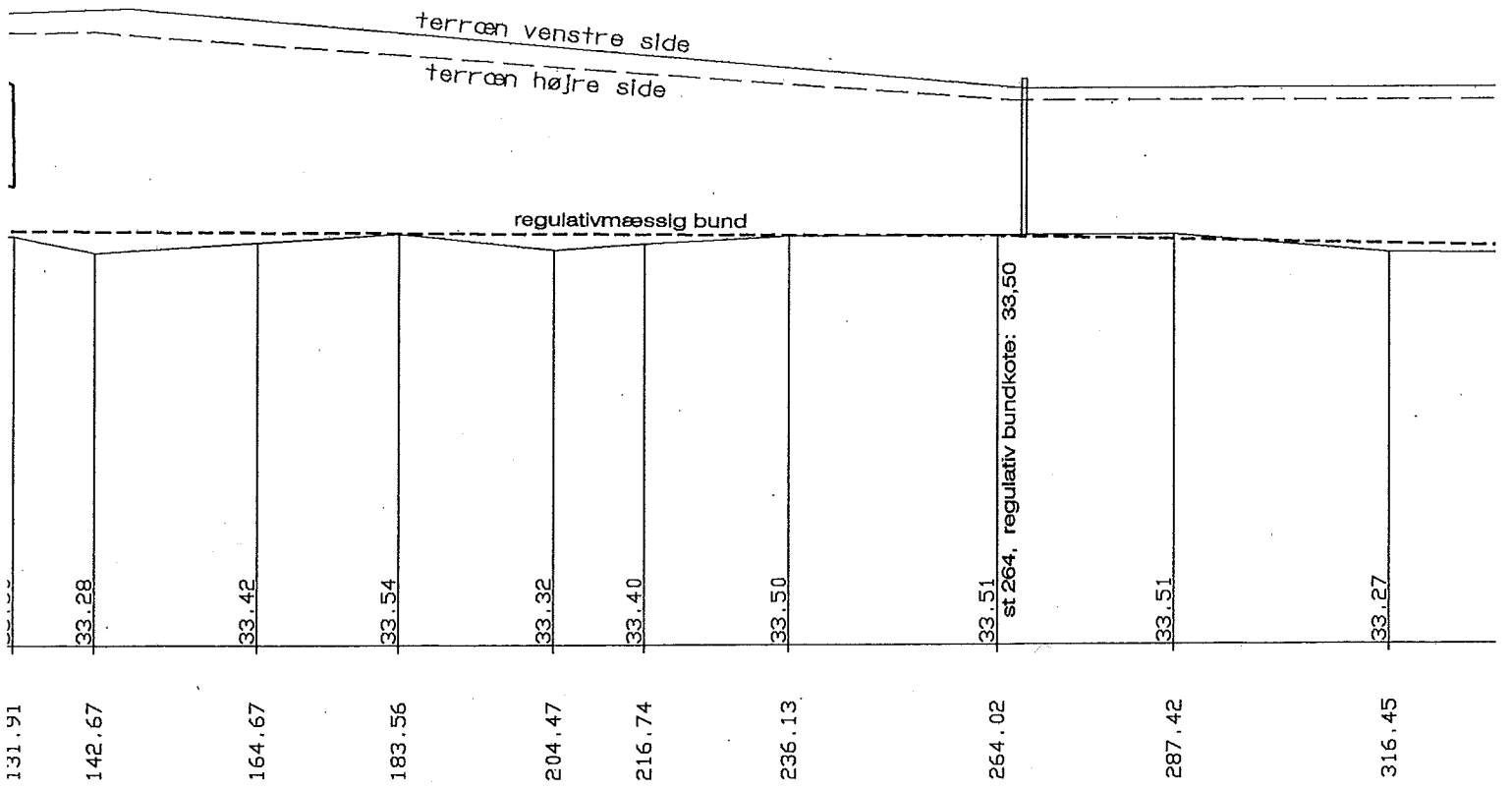
underkant vange: 34.25  
stenkiste, lysning 40cm  
underkant vange: 34.18

Højder 1:100

Længder 1:1000

Kotesystem: D. N. N.

underkant vange: 34.18



Jernrør Kote til top: 35.61

316,45

33,27

342,33

33,25

355,04

33,22

365,72

33,34

389,36

33,22

416,35

33,10

435,77

33,13

442,18

33,17

450,90

33,30

455,60

33,38

465,42

33,39

477,30

33,36

492,02

33,18

507,67

32,98

st 50A ram tilativ h indkote: 22 02

underkant vange: 33.76  
stenkiste, lysning 60cm  
underkant vange: 33.48

brønd, dækselkote: 35.12

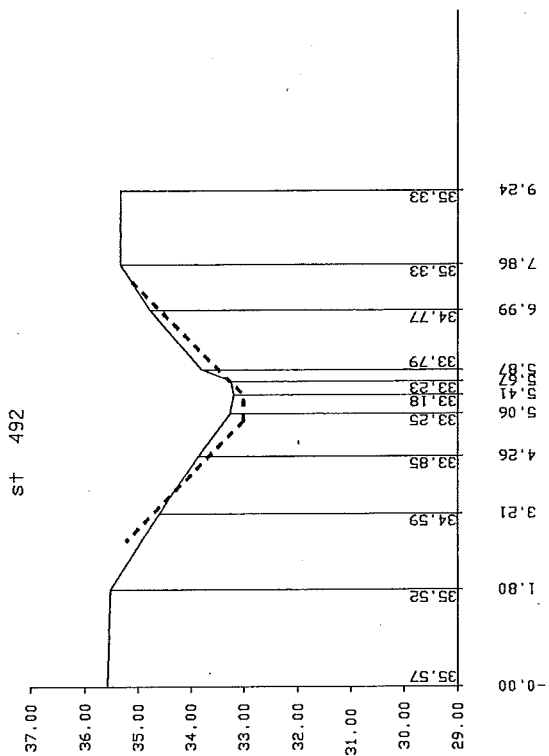
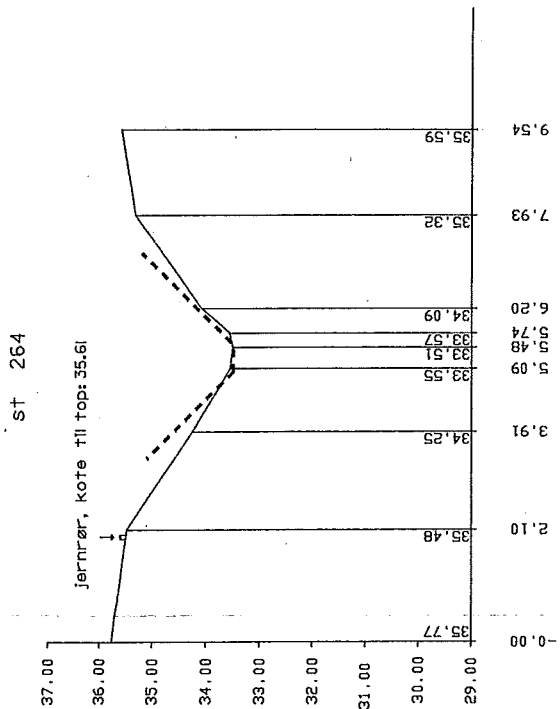
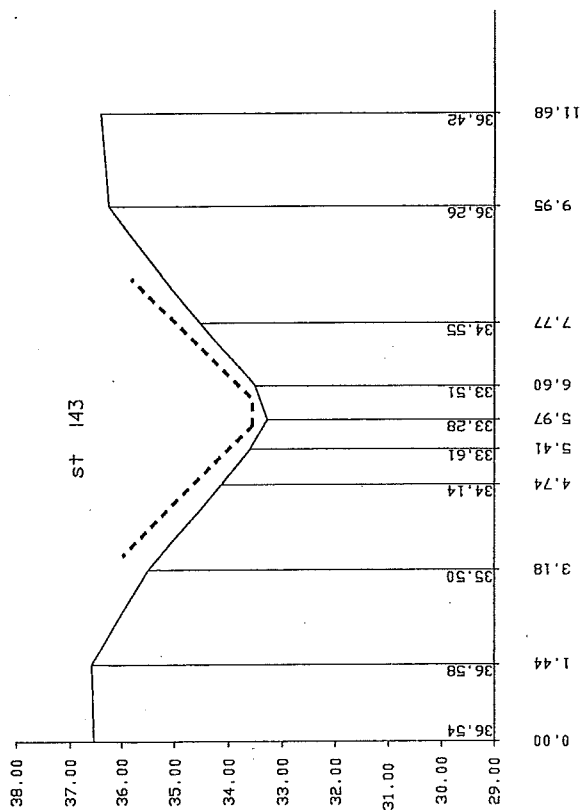
# RAMSØ KOMMUNE

## kommunevandløb nr 52 Vandløb fra Kirke Syd

LANDINSPEKTØRFIRMAET TOFT & MALMSKOV  
FARIMAGSVEJ 8, 4700 NÆSTVED telefon 55 72 01 49

Dato: marts 1999  
Jr.nr.: 28842

Tegn.:  
D-1756



Tværsnittene er set i nedstrøms retning

Højder og længder er angivet 1:100

----- Regulativmæssigt profil