

# **Del 1**

Specifikke bestemmelser

**Skolegrøften, Kvl. 118**

## FORORD

Regulativet er opdelt i 3 dele. Del 1 omhandler de specifikke bestemmelser for Skolegrøften. Del 2 indeholder alle fælles bestemmelser for vandløbene i Gundsø Kommune, og del 3 er redegørelsen til regulativet for Skolegrøften.

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 Skolegrøften", 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 er vedlagt som bilag til regulativet.

## 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 .....	3
5.1 Beskrivelse af vandløbet .....	3
5.2 Målsætning .....	3
5.3 Vedligeholdelse .....	4
6. REVISION .....	4
7. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN .....	4

## **1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET**

Der foreligger ingen dato for hvornår Skolegrøften er optaget som offentligt vandløb.

Nærværende regulativ er udarbejdet på baggrund af regulativ for Skolegrøften vedtaget den 15. februar 1999, idet der som den eneste ændring er fastsat teoretiske dimensioner for strækningen st. 320-572, som i 1999-regulativet var beskrevet uden dimensionskrav. De teoretiske dimensioner for strækningen er fastsat udfra de eksisterende forhold, idet dimensionerne er videreført fra tidligere regulativ af 1969. Vandføringsevnen er således ikke ændret. Der er foretaget nødvendig tilretning af regulativtekst og redegørelse. Øvrige strækninger og regulativbestemmelser er uændrede i forhold til 1999-regulativet.

Til grund for 1999-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 af 15. januar 1969 for Skolegrøften.
- Tillægsregulativ for samtlige kommunevandløb som administreres af Gundsø Kommune vedtaget 16. januar 1989.

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

## **2. BETEGNELSE AF VANDLØBET**

Regulativet omfatter Skolegrøften fra et udløb Ø 60 af en underføring under en privat adgangsvej til ejendommen "Vigen", matr. nr. 21 a Jyllinge by og sogn til udløbet i Roskilde Fjord, i alt 572 m hvoraf 0 m er rørlagt. Gundsø Kommune er vandløbsmyndighed for dette vandløb.

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

### 3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER

#### 3.1 Stationering og afmærkning

Skolegrøften er stationeret fra udløbet af underføringen under den private adgangsvej (st. 0) til udløbet i Roskilde Fjord (st. 572).

Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsepunktet i meter i henhold til regulativet fra 1969.

#### 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 Skolegrøften".

##### St. 0-572

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 30. oktober til 1. april, svarende til tiden fra sidste grødeskærings/oprensningstermin til begyndende grødeopvækst.

Skolegrøftens dimensioner er anført i tabel 3.2.

Station (m)	Betegnelse	Bundkote (m DNN)	Fald (‰)	Bundbredde/rørdiameter (m)	Anlæg
0	Begyndelsepunkt	0.20	x	x	x
320	Vandløbsknæk	-0.12	1.00	0.75	1.5
572	Udløb i Roskilde Fjord	-0.37	x	x	x

**Tabel 3.2** Dimensionsskema for Skolegrøften.

## 4. BYGVÆRKER

### 4.1 Broer og overkørsler

Station (m)	Betegnelse	Slug/rørdiameter (m)	Kote indløb/udløb (m DNN)	Ejerforhold
Ca. 150	Overkørsel	Ø 70	-/-	Privat

**Tabel 4.1** Broer og overkørsler over Skolegrøften, registreret ved besigtigelse i september 1998.

### 4.2 Tilløb

Der er ikke registreret tilløb til Skolegrøften.

## 5. VEDLIGEHOJDELSE

### 5.1 Beskrivelse af vandløbet

Vandløbet blev besigtiget i september 1998. Bunden bestod overvejende af meget fast ler med nogen forekomst af sand og mudder. Egentlig grøde forekom ikke, men brinkernes kraftige bevoksning af tagrør bredte sig i hele vandløbsprofilen. De tilliggende arealer var primært strandeng, men langs vandløbets øverste ca. halvdel var arealeme dyrkede.

### 5.2 Målsætning

I henhold til Regionplan for Roskilde Amt af 1997 er Skolegrøften målsat C, vandløb der skal anvendes til afledning af vand. Målsætningens betydning 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 Gundsø Kommune". Vedligeholdelsen omfatter grødeskæring og manuel fjernelse af mindre lokale sedimentaflejringer.

I hele Skolegrøften skæres grøden 1 gang årligt i 0.75 m bredde efter retningslinierne i dette regulativs del 2, afsnit 4.5. Grødeskæring kan ske maskinelt.

Grødeskæringerne udføres i perioderne 1. august til 31. oktober.

### 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 3. juni 2003.

Regulativet er herefter vedtaget af Gundsø Kommune, Udvalget for Teknik og Miljø den 19. august 2003.

29/7-05

  
Flemming Jørgensen

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

# **Del 3**

Redegørelse til regulativ

**Skolegrøften, Kvl. 118**



## INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET .....	1
2. REGIONPLAN .....	1
2.1 Målsætning .....	1
2.2 Spildevandsplan .....	2
2.3 Vandindvindingsplan .....	2
2.4 Naturforvaltningsplan .....	3
2.5 Jordbrugsplan .....	4
3. FISKEBESTAND OG FISKEUDSÆTNINGER .....	5
3.1 Fiskebestand .....	5
3.2 Fiskeudsætninger .....	5
4. KONSEKVENSVURDERING .....	5
4.1 Vandløbets skikkelse og dimensioner .....	5
4.2 Bredejerforhold .....	6
4.3 Afstrømning .....	6
4.4 Sammenfattende vurdering af de miljømæssige forhold .....	6

## **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**

Regionplanen for Roskilde Amt af 1997 angiver de overordnede mål for udviklingen.

De væsentligste punkter heri, der har betydning for Skolegrøften, er i det følgende behandlet. Der er desuden medtaget oplysninger fra Gundsø Kommunes spildevandsplan af 1992.

### **2.1 Målsætning**

I henhold til regionplanen for Roskilde Amt af 1997 er Skolegrøften C målsat.

For denne målsætning gælder følgende:

C : Vandløb der alene tjener til afledning af vand.

Denne målsætning anvendes for vandløb, som ikke rummer en fiskefauna eller særlige biologiske forhold, som amtsrådet ønsker at beskytte. Vandløb af denne type er overvejende vandløb med ringe fald og blød bund eller rørlagte vandløb.

For C målsatte vandløb gælder det, at faunaklassen ikke må overstige 2.5. Målsætningen må dog ikke være til hinder for opfyldelsen af målsætninger på ovenfor og nedenfor beliggende vandløbsstrækninger.

Faunaklassen angives med værdier mellem 1 og 4, se skema på næste side.

Faunaklasse	Beskrivelse
1	Praktisk taget uforurenet
1.5	Overgangsform
2	Ret svagt forurenet
2.5	Noget forurenet
3	Ret stærkt forurenet
3.5	Meget stærkt forurenet
4	Overordentlig stærkt forurenet

Bedømmelsen af faunaklassen i vandløbet er baseret på undersøgelse af den lavere fauna. De enkelte arter har bestemte krav til vandkvaliteten, især iltindholdet. Ved at undersøge artssammensætningen kan det således afgøres, i hvor høj grad vandløbet er belastet af spildevand, idet ilten forbruges ved tilledning af spildevand.

Roskilde Amt overvåger løbende forureningstilstanden på 1 station i Skolegrøften. Der er sket en markant bedring i vandløbet. Således har forureningsgraden i perioden 1990-97 varieret mellem 2.5 og 3.0 mod tidligere 4.0. Målsætningen er således nogle år opfyldt.

## 2.2 Spildevandsplan

I henhold til Gundsø kommunes spildevandsplan af 1992 tilføres Skolegrøften via en sø separat afledt regnvand fra ca. 6.5 ha. reduceret areal i Gundsømagle.

## 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.

### Note:

Bedømmelse af vandløbskvaliteten: Dansk Fauna Indeks er i 1999 afløst af Dansk Vandløbs Fauna Indeks (DVFI). De to systemer er stort set identiske, men betegnelse og skalering af faunaklassen er ændret. DVFI går fra faunaklasse 1 til 7, hvor faunaklasse 1 er mest forurenet og faunaklasse 7 er uforurenet.

## 2.4 Naturforvaltningsplan

Skolegrøften er beliggende i "Lavbundsareal", og på nederste del i "Kerneområde og EF-fuglebeskyttelsesområde Roskilde Fjord". For disse områder gælder det bla.:

- Eksisterende naturområder skal bevares og småbiotoper skal i videst muligt omfang søges bevaret.
- Skov og landbrugsdrift skal søges opretholdt på en sådan måde, at et alsidigt plante- og dyreliv tilgodeses.
- Planters og dyrs livsbetingelser skal forbedres gennem naturpleje og naturgenopretning.
- Vandindvinding skal på længere sigt tilrettelægges, så vandmængden i vandløb og vådområder er tilstrækkelig til at sikre et karakteristisk plante- og dyreliv.
- Lavbundsarealer bør så vidt muligt friholdes for byggeri og anlæg som kan vanskeliggøre en senere genopretning, med mindre disse er nødvendige for den jordbrugsmæssige drift.
- Rekreativ anvendelse og færdsel skal reguleres, hvis sårbart plante- og dyreliv i værdifulde naturområder er truet heraf.

Skolegrøften er beliggende i det område, som Roskilde Amt har udpeget som "Indsatsområde Roskilde Fjord" 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.

Skolegrøften er beliggende i "Særligt værdifulde landskaber" hvor det bl.a. gælder:

- Egnskarakteristiske 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.

## 2.5 Jordbrugsplan

De omgivende arealer til Skolegrøften er udlagt som "Jorder af høj dyrkningsværdi", nederst dog "Marginaljorder". 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 Skolegrøften er udpeget som områder hvor skovrejsning er uønsket. Indenfor disse områder må der ikke plantes skov. Juletræskulturer i kort omdrift, læhegn og vildtremiser 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 foreligger ingen oplysninger om en evt. fiskebestand.

#### **3.2 Fiskeudsætninger**

Danmarks Fiskeri og Havundersøgelser har i 1998 udarbejdet en udsætningsplan for vandløb med udløb i Roskilde Fjord. Skolegrøften er ikke nævnt heri.

### **4. KONSEKVENSVURDERING**

#### **4.1 Vandløbets skikkelse og dimensioner**

Vandløbets længde er ved revisionen forøget med 84 m, da opmåling på digitalt grundkort viser, at regulativet af 15/1 1969 er behæftet med en opmålingsfejl på den nederste del.

##### Station 0-572

Vandløbsdimensioner er videreført fra regulativet fra 1969, idet der er taget hensyn til ovennævnte længdeforøgelse således at vandløbets fald er uændret.

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 1:1.5 svarer til 34 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.

Skolegrøften 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. Arealeme 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.

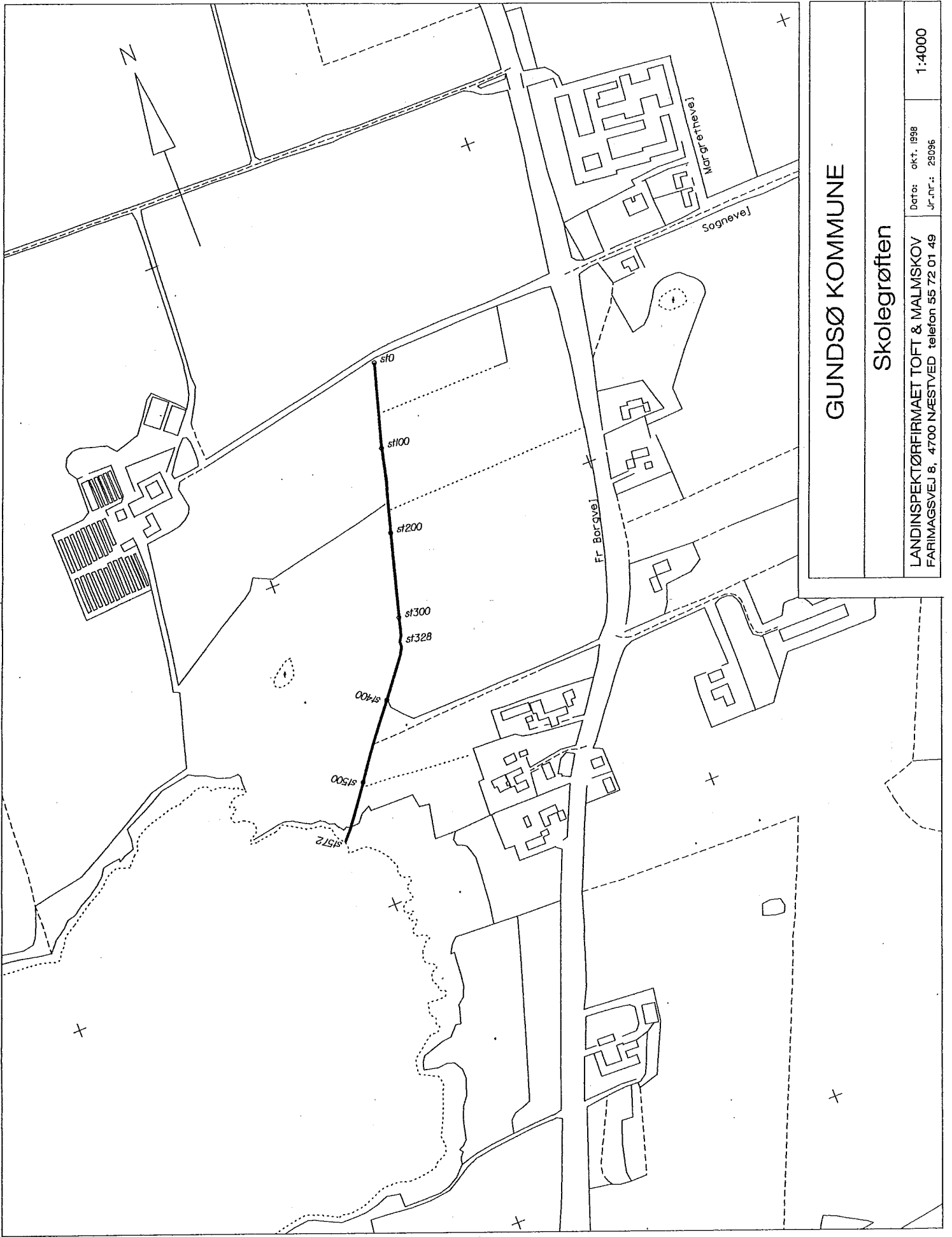
Skolegrøften er registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3, hvilket indebærer, at der ikke må foretages ændringer i vandløbets forløb eller i tilstanden af moser eller lignende i tilknytning til vandløbet.

## **4.3 Afstrømning**

De regulativmæssige dimensioner er videreført fra regulativet af 15/1 1969, hvorved vandafledningsevnen ikke påvirkes ved regulativrevisionen.

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

Faldet i Skolegrøften er 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 grødebanks af lav pudeformet grøde. Det vurderes, at den gennemførte mere skånsomme vedligeholdelse vil medføre en vis forbedring af de miljømæssige forhold i vandløbet.



**GUNDSØ KOMMUNE**

**Skolegrøften**

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

Dato: okt. 1998  
 J-nr.: 25096

1:4000