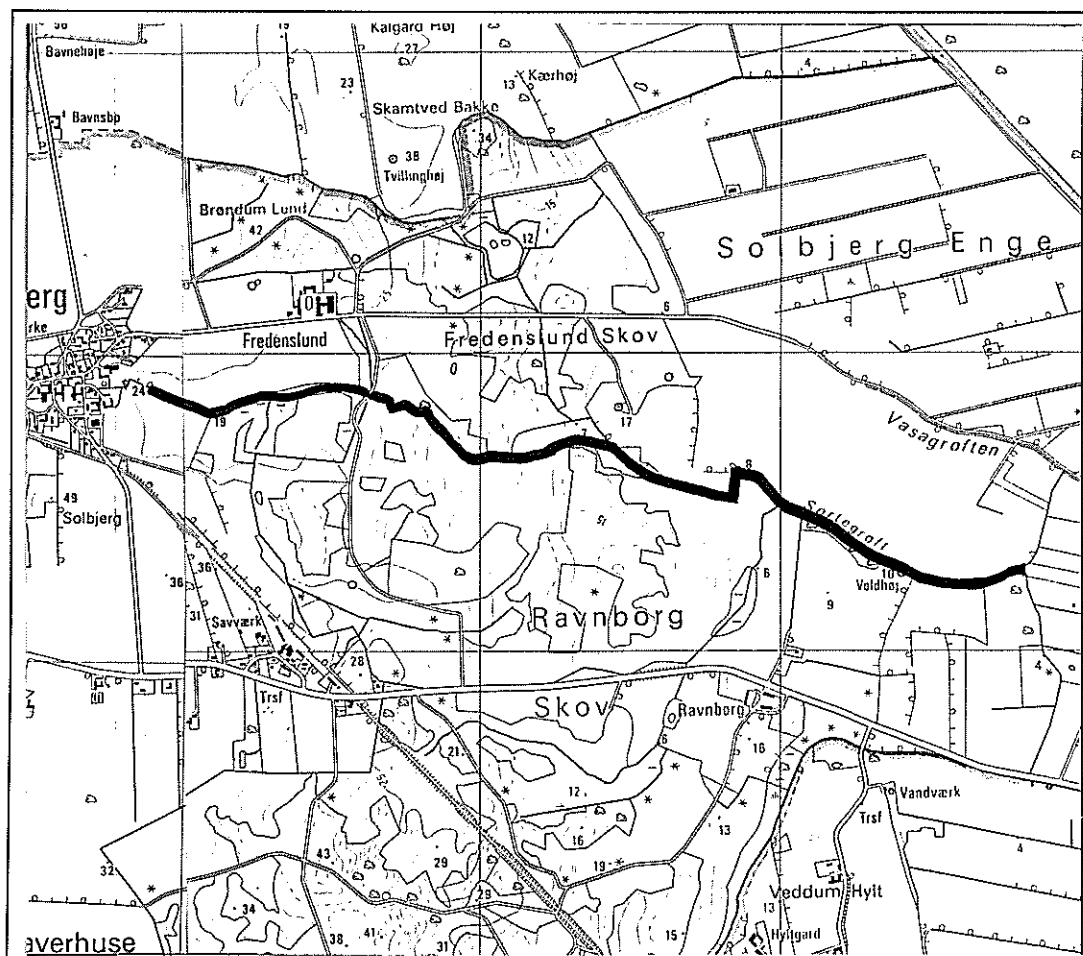


Regulativ for  
kommunevandløbet  
**Søndre tilløb til  
Sortegrøft**



<b>Indholdsfortegnelse</b>	<b>Side</b>
<b>Forord</b>	
<b>1. Vandløbet.</b>	<b>3</b>
1.1 Beskrivelse af vandløbet.	3
1.2 Tidligere regulativer.	3
<b>2. Plangrundlag.</b>	<b>4</b>
<b>3. Vandløbets skikkelse og vedligeholdelse.</b>	<b>4</b>
3.1 Afmærkning og opmåling.	4
3.2 Dimensioner.	5
3.3 Kontrol.	6
<b>4. Bygværker.</b>	<b>6</b>
4.1 Broer og overkørsler.	6
4.2 Stemmeværker, styrt, og fisketrapper m.v.	6
4.3 Tilløb af bestående rørledninger og grøfter.	6
<b>5. Administrative bestemmelser.</b>	<b>6</b>
<b>6. Bestemmelser om sejlads.</b>	<b>7</b>
<b>7. Bredejerforhold.</b>	<b>7</b>
<b>8. Vedligeholdelse.</b>	<b>11</b>
8.1 almindelige bestemmelser.	11
8.1.1 Grødeskæring.	11
8.1.2 Opsamling af grøde.	11
8.1.3 Sandaflejring.	11
8.1.4 Skråningssikring.	12
8.1.5 Vandløbsskråninger m.v.	12
8.1.6 Beplantning.	12
8.1.7 Sandfang.	12
8.2 Vedligeholdelsesarbejdets tilrettelæggelse.	12
<b>9. Tilsyn.</b>	<b>13</b>
<b>10. Revision.</b>	<b>13</b>
<b>11. Regulativets ikrafttræden</b>	<b>14</b>
<b>Redegørelse.</b>	
Grundlag.	17
Konsekvenser.	22
<b>Bilag</b>	<b>23</b>

---

## **Forord.**

Et regulativ er retsgrundlaget for vandløbsmyndighedens administration og vedligeholdelse af et vandløb.

Regulativet indeholder bestemmelser om :

- Vandløbets fysiske tilstand.
- Rettigheder og pligter for lodsejere og Skørping Kommune.
- Vandløbets vedligeholdelse.

Efter regulativets bestemmelser er der givet en kort redegørelse for grundlaget for det nye regulativ og for hvilke konsekvenser der følger af det nye regulativ.

Det materiale, der ligger til grund for regulativets udarbejdelse, kan efter henvendelse beses på Skørping Kommune, Teknik & Miljø.

# Regulativ for Søndre tilløb til Sortegrøft.

## 1. Vandløbet.

### 1.1. Beskrivelse af vandløbet.

Regulativet for kommunevandløbet Søndre tilløb til Sortegrøft omfatter Strækningen fra begyndelsespunktet (st. 0) mellem matr. nr. 17<sup>a</sup>, 15<sup>c</sup> og 14<sup>b</sup>, Solbjerg til slutpunktet (st. 3511), hvor vandløbet løber ud i Sortegrøften.

Regulativet omfatter i alt 3511 m. åbent vandløb.

UTM koordinater:

Begyndelsespunkt	UTM 32V	E 569.800	N 6.296.900
Slutpunkt	UTM 32V	E 572.000	N 6.296.500

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb med de ændringer der følger af lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb.

(Om vandløbets beliggenhed m.m. henvises i øvrigt til vedhæftet kort i mål 1:4000 ( Bilag 2 ).

### 1.2. Tidligere regulativer.

Dette regulativ erstatter tidligere regulativ:

- Regulativ af 16. april 1948 for det mindre, offentlige vandløb, Søndre tilløb til den sorte grøft.
- Regulerings sag af 24. februar 1986.
- Den private del af vandløbet er opklassificeret til kommunalt vandløb den 9. februar 1987.

## 2. Plangrundlag.

Recipientkvalitetsplan vedtaget af Nordjyllands Amtsråd, Udvalget for Teknik og Miljø den 17. juli 1991, samt øvrige sektorplaner omtalt i redegørelsen.

Søndre tilløb er målsat som B3 karpefiskevand.

## 3. Vandløbets skikkelse og vedligeholdelse.

Vandløbet vedligeholdes som angivet i afsnit 3.2, 3.3 og 8.

### 3.1. Afmærkning og dimensioner.

Søndre tilløb til Sorte Grøft er stationeret fra øvre ende med start punkt som station 0.

Stationering er svarende til afstanden fra starten i meter.

I 1989 er der foretaget en opmåling af vandløbet. De opmålte bund og terrænkoter m.v. fremgår af bilag 1.

I vandløbet er der placeret 1 vandstandsskalaer. De er anbragt ved opstrøms venstre side.

Vandstandsskalaernes placering, og koter for skalaens nulpunkt er angivet i nedenstående skema.

Skalapæl nr.:	Stationering	Kote for skalanulpunkt (m)
1	2723	4,05

Skema 1: Skalapæl nr., stationering og kote for skalanulpunkt (m).

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul ved følgende GI fikspunkter:

Punkt nr.	Kote (m.)	Placering:
63-11-9014	30,710	Østre gavl, Ravnborgvej 16, Solbjerg By.

Skema 2: Fikspunkter anvendt ved opmåling.

### 3.2. Dimensioner.

Station	Betegnelse	Bundbredde / Rørdimension m	Fald ‰	Anlæg	Bundkote DNN	Bemærkninger
0	Start				21,34	
		0,75	17,4	1 : 1		
188					18,06	
		0,75	9,9	1 : 1		
260					17,35	
		0,75	4,7	1 : 1		
446					16,48	
		0,75	8,8	1 : 1		
451					15,64	
		0,75	15,2	1 : 1		
697					13,27	
		0,75	3,8	1 : 1		
891					12,54	
		0,75	11,2	1 : 1		
972					11,63	
		0,75	6,3	1 : 1		
1451					8,63	
		0,90	8,0	1 : 1		
1725					6,44	
		0,90	3,6	1 : 1		
2060					5,25	
		0,90	1,8	1 : 1		
2636					4,19	
		0,90	1,3	1 : 1		
3124					3,58	
		0,90	5,4	1 : 1		
3295					2,65	
		0,90	1,0	1 : 1		
3511					2,43	

**Skema 3:** De regulativmæssige dimensioner for Søndre tilløb til Sortegroft.

Bredden af den strømmende, der ved vedligeholdelse skal friholdes for grøde og lignende, der kan hindre vandets frie løb, er fastsat til 80% af den regulativmæssige bundbredde.

### 3.3. Kontrol.

Skørping Kommune kontrollerer to gange om året, i forbindelse med vedligeholdelsen, at bundbredden overholder de i skema 3 fastlagte dimensioner.

Skørping Kommune vil efter anmodning fra lodsejere foretage opmåling af om regulativets dimensioner, fastlagt i skema 3, er overholdt.

## 4. Bygværker.

### 4.1. Broer og overkørsler.

Over vandløbet fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed (stationering)	Beskrivelse.	Dimensioner bundkoter: ind og udløb	Ejerforhold, dato for kendelser, godkendelser m.v. samt bemærkninger.
439 - 445	Markoverkørsel	Ø 0,4 I: 1658, U: 1655	Privat.
826 - 832	Markoverkørsel	Ø 0,45 I: 1270, U: 1263	Privat.

Skema 4: Broer og overkørsler.

### 4.2. Stemmeværker, styrt, fisketrapper m. v.

Der er ikke etableret sandfang i vandløbet.

### 4.3. Tilløb af bestående rørledninger og grøfter.

I forbindelse med opmålingen er der registreret følgende rørledninger og grøfter.

Beliggende (stationering)	Opstrømsside	Ejerlav matr. nr.	Bundkote	Beskrivelse, bemærkninger
95			1993	Dræn
99			1999	Dræn

Beliggende (stationering)	Opstrømsside	Ejerlav matr. nr.	Bundkote	Beskrivelse, bemærkninger
168			1878	Dræn
250			1750	Dræn
254			1746	Grøft
357			1705	Dræn
681			1365	Grøft
689			1373	Dræn
715			1369	Dræn
722			1367	Dræn
1888			589	Grøft
2636			426	Grøft
2861			394	Dræn
3233			347	Dræn

Skema 5: Grøfter og rørledninger.

## 5. Administrative bestemmelser.

Vandløbet administreres af kommunalbestyrelsen som vandløbsmyndighed.

- Vandløbets vedligeholdelse påhviler kommunalbestyrelsen.

Med hensyn til de for vandløbet fastlagte vedligeholdelsesprincipper og metoder henvises til afsnit 8.
- Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at de fastsatte mål i recipientkvalitetsplanen tilgodeses og således, at kravet til vandføringsevnen overholdes.
- Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer, der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelse af øvrige bygværker, broer, stemmeværker, overkørsler m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jfr. vandløbslovens § 27, stk. 4.
- Beplantning langs vandløbet skal i videst muligt omfang bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning.



5. Ejere eller brugere har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker.
6. Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes ved Skørping Kommunes foranstaltning og på ejerens bekostning.

## 6. Bestemmelser om sejlads.

Enhver form for sejlads på Søndre tilløb til sortegrøft er forbudt.

## 7. Bredejerforhold.

1. Ingen må foretage indgreb i eller ved vandløbet i strid med regulativets bestemmelser, Vandløbsloven eller anden lovgivning.

Regulering herunder rørlægning må kun finde sted efter indhentet godkendelse fra Skørping Kommune.

2. Dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændringer og anbringelse af hegn må i landzone ikke foretages i en bræmme på 2 m langs vandløbet.

Hvor arealet benyttes til løsdrift skal der opsættes hegn minimum 1 m fra vandløbets overkant.

3. De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder, hvorved bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke må blive over 8 m bredt.

Det bestemmes, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse fremtidig må anbringes nærmere end 8m fra øverste vandløbskant.

4. De til vandløbet grænsende arealer må ikke benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Undlader en ejer eller bruger at opsætte

4. De til vandløbet grænsende arealer må ikke benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra øverste vandløbskant. Undlader en ejer eller bruger at opsætte hegn, vil kommunalbestyrelsen med 2 ugers skriftlig varsel lade arbejdet udføre på den pågældende ejers bekostning.

Ejerne er pligtige at fjerne hegnet inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejde.

De tilgrænsende lodsejere har pligt til at frahegne sumpede eller andre arealer i vandløbets umiddelbare nærhed, såfremt dette er nødvendigt for at forhindre bundopskydning eller udskridning i vandløbets sideskråninger.

5. I henhold til Vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres.

Regulering, herunder rørlægning af vandløbet og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter kommunalbestyrelsens bestemmelse.

6. Faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandløbet må ikke tilføres dette eller oplægges så nær, at der kan være risiko for, at de skylles ud deri.
7. Gennemløber vandløbet arealer, der efter Okkerloven er udpeget som okkerpotentielle, må etablering af nye eller ændring af eksisterende udgrøftninger og dræning af arealerne ikke påbegyndes før der foreligger en godkendelse efter Okkerloven.

Trykspuling af dræn må ikke finde sted uden at okkerholdigt spulevand skal oppumpes og spredes på de omkringliggende arealer.

8. Ingen må bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres.
9. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Desuden kan kommunalbestyrelsen meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder.

10. Stationspæle, måleudstyr, vandstandsskalaer m.v. må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.
11. Beskadiges vandløbet, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet eller foretages foranstaltninger i strid med Vandløbsloven, vil 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 byrådet foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning.

12. Udløb fra drænrør skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger.  
Udførelse af andre rørledninger og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbet må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra kommunalbestyrelsen. Skørping Kommune, Teknik & Miljø kan efter anmodning give oplysning om bundkoter i nærmere angivne punkter.
13. Aflejringer ud for udløb af eksisterende dræn- og rørledninger over de i dimensionsskemaerne anførte bundkoter vil efter anmodning blive fjernet ved kommunens foranstaltning.
14. Nye dræn- og rørledninger må ikke uden byrådets tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 10 cm over de i dimensionsskemaet anførte budkoter.
15. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, skal forsynes med en overkørsel ved udløbet til brug ved transport af materiel, der anvendes ved vandløbets vedligeholdelse.
16. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jfr. § 85 i Vandløbsloven.

## **8. Vedligeholdelse.**

### **8.1. Almindelige bestemmelser.**

Vandløbet vedligeholdes på kommunalbestyrelsens vegne af Skørping Kommune, Teknik & Miljø.

Teknik & Miljø afgør om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

Vedligeholdelsen skal udføres efter følgende retningslinier:

#### **8.1.1. Grødeskæring.**

Grøden skæres i en strømmende tæt ved bunden. Ved grødeskæringen søges fremmet og udviklet et slynget forløb af strømmenden. Vandløbet forsøges holdt indenfor det nuværende profil, dog kan det tillades, at vandløbet bevæger sig indenfor en zone fastlagt som halvanden gang den fastsatte bundbredde på hver side af vandløbets midte.

På strækninger med mindre eller sparsom grøde vækst kan grøden slås i mindre bredde eller helt udelades.

Grøde bræmmerne uden for strømmenden må ikke skæres eller fjernes, dog skal grøden skæres, hvis den hindrer frit udløb fra dræn eller andre rørledninger og tilløb, der på synlig måde er afmærket af lodsejeren.

#### **8.1.2. Opsamling af grøde.**

Afskåret grøde skal opsamles kontinuerligt, eller på udvalgte steder, som Teknik & Miljø har sikret sig fornøden adkomst til.

#### **8.1.3. Sandaflejring.**

Oprensning af sandaflejringer m.v. i vandløbet begrænses normalt til strømmenden og foretages normalt kun i perioden 1. august til 1. november.

Oprensning må kun omfatte sandaflejringer m.v., medens grovere materiale, herunder gydebanker, skal friholdes for oprensning, i disse tilfælde må der træffes andre foranstaltninger for at hindre en væsentlig forringelse af vandføringsevnen.

#### **8.1.4. Skråningssikring.**

Teknik & Miljø kan foretage skråningssikring, hvis der sker væsentlig erosion til skade for vandløbet eller målsætningen herfor.

#### **8.1.5. Vandløbsskråninger m.v.**

Slåning af bredder og skråninger foretages kun i ganske særlige tilfælde og kun hvis det er nødvendigt af hensyn til vandløbet, og i sådanne tilfælde om efteråret.

#### **8.1.6. Beplantning.**

Bestående buske og træer langs vandløbet bevares i passende omfang, dog må lavthængende grene fjernes.

Som grødebegrænsende foranstaltning kan kommunalbestyrelsen etablere supplerende beplantning langs vandløbet, efter nærmere aftale med de berørte lodsejer.

#### **8.1.7. Sandfang.**

Etablerede sandfang skal tømmes efter behov.

### **8.2. Vedligeholdelsesarbejdets tilrettelæggelse.**

1. Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere må tåle, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.

Hvor der udføres maskinel oprensning, kan disse foretages fra samme side af vandløbet et år af gangen

Hvor bevoksning, høje skrænter m.v. hindrer adgang fra den ene side, kan oprensning foretages fra samme side hvert år.

Det opgravede materiale skal i disse tilfælde udsprede af vandløbsmyndigheden.

2. Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis udenfor perioden maj - oktober. Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtig til at fjerne mindst 8 m fra vandløbskanten eller at sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.
3. Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes. Undlader en ejer eller bruger at sprede fylden, kan kommunalbestyrelsen med 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren, lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.
4. Lodsejere, eller andre med interesse for vandløbet, der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til Teknik & Miljø.

## **9. Tilsyn.**

Tilsynet med vandløbet udøves på kommunalbestyrelsens vegne af Teknik & Miljø.

Kommunen afholder på begæring offentligt syn i oktober måned.

Bredejere, organisationer eller andre der begærer et sådant syn, kan henvende sig til Skørping Kommune, Teknik & Miljø.

## **10. Revision.**

Regulativet skal senest være optaget til revision den 31/12 - 2004.

## 11. Regulativets ikrafttræden.


Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive indsigelser og ændringsforslag inden den 13/11 - 1996.

Regulativet er vedtaget af Byrådet, Skørping kommune den 11/12 - 1996.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.



Børge Olsen  
Borgmester  
Skørping Kommune



Jan Nielsen  
Kommunaldirektør  
Skørping Kommune

# **Redegørelse**

**Grundlaget for og konsekvenserne af regulativforslaget.**





## Grundlag.

I Vandløbsloven - lov nr. 302 af 9. juni 1982 med senere ændringer er det bestemt at vandløbene skal vedligeholdelse så de kan aflede vand, men det skal ved vedligeholdelsen sikres at de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten tilgodeses.

Som konsekvens af loven skal reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet.

Grundlaget for afvejningen af de forskellige interesser er Regionplan 93 for Nordjyllands Amt der er amtsrådets overordnede plan, der angiver retningslinier for udviklingen i amtet.

De overordnede principper, der er fastlagt i regionplanen, er mere detaljeret beskrevet i de følgende sektorplaner.

1. Regionplan 93.  
Nordjyllands Amt - marts 1994.
2. Kvalitetsplan for vandløb og søer.  
Nordjyllands Amt - juli 1991.
3. Fredningsplan 1985 - 97.  
Nordjyllands Amt - februar 1990.
4. Forslag til vandindvindingsplan.  
Nordjyllands Amt - 1989.
5. Landbrugsplan for Nordjyllands Amt.  
Nordjyllands Amt - 1988.
6. Råstofplanlægning i Nordjyllands Amtskommune.  
Nordjyllands Amt - 1985.

Af andre planer og lovgivning med betydning for Søndre tilløb til Sortegrøft kan nævnes:

7. Skørping Kommunes spildevandsplan.  
Skørping Kommune - 19??.
8. Udsætningsplaner.  
Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser.
9. Lov om naturbeskyttelse.  
Lov nr. 9 af 3. januar 1992.
10. Lov om okker.  
Lov nr. 180 af 8. maj 1985.

De enkelte sektorplaners betydning for Søndre tilløb til Sortegrøft og de vandløbsnære arealer er i det følgende kort beskrevet.

## **1. Regionplan 93.**

Hovedmålet for vandløb er at de skal fungere som levested for et alsidigt dyre- og planteliv samtidig med, at vandløbets evne til afledning af vand skal sikres. Alle gode vandløb skal kunne anvendes som fiskevand.

På baggrund af ovenstående hovedmål er udledt følgende delmål:

- Vandløb skal primært fungere som levested for et alsidigt dyre- og planteliv.  
Vandføring, vandstand, vandets kvalitet samt bund- og bredforholdene er bestemmende for vandløbskvaliteten. Vandløb med et alsidigt dyre- og planteliv har desuden en væsentlig betydning som økologisk forbindelse.
- Vandløbenes evne til afledning af vand skal sikres.
- Vandløb skal kunne modtage spildevand som alene må medføre en påvirkning over en kortere strækning. Denne fastsættes som fortyndingszonen.
- I Vandløb skal der opretholdes en vandføring og en vandstand, der sikrer et alsidigt dyre- og planteliv på længere sigt.

## **2. Kvalitetsplan for vandløb og søer.**

I recipientkvalitetsplanen for Nordjyllands Amt fastsættes målsætninger og retningslinier for udviklingen i vandløbene i amtet.

Den kommunale del af Søndre tilløb til Sortegrøft er målsat som B3 Karpefiskevand.

Denne målsætning gælder for vandløb hvor:

- Der allerede findes en bestand af ål, og eventuelt gedde, aborre samt skalle og andre karpefisk.
- Der kan skabes betingelser for en bestand af ovennævnte fisk.
- Det fungerer som passagevand for laksefisk, d.v.s. vandløb som står i forbindelse med søer eller vandløb med højere målsætning (B2 eller B3).

Langsomtflydende vandløbsstrækninger og kanaler, hvor der normalt ikke vil kunne findes en bestand af laksefisk, hører til i denne målsætning.

For vandløb med B3 målsætning gælder følgende retningslinier:

- Der må ikke være spærringer, som hindrer fiskenes passage.
- På kortere strækninger neden for spildevandsudledninger og afløb fra dambrug accepteres forringet vandkvalitet i forhold til målsætningen.
- Vandindvinding og kulturtekniske indgreb må ikke hindre, at vandløbenes målsætning kan overholdes.

### **3. Fredningsplan 1985 - 97.**

Søndre tilløb til Sortegrøft gennemløber Ravnborg Skov der er målsat som "Særligt værdifuldt landskab". Det indebærer, at der inden for jordbrugs- og naturområder skal tages særlige hensyn ved placering af bebyggelse og tekniske anlæg. Indenfor naturområder skal der herudover udvises særlige hensyn, hvis der påtænkes ændret arealanvendelse.

### **4. Forslag til vandindvindingplan.**

Den første del af Søndre tilløb til Sortegrøft gennemløber et område, der er udpeget som særligt grundvandsområde. Det betyder at aktiviteter der i særlig grad kan forurene grundvandet skal undgås i disse områder.

Derefter gennemløber Søndre tilløb til Sortegrøft områder med anvendeligt grundvand til vandforsyningsformål, men området friholdes foreløbigt for etablering af større kildepladser til vandværker på grund af særlige hensyn til kilder, vandløb m.v.

Nye vandindvindinger kan kun tillades, når følgevirkningerne på omgivelserne (herunder vandløb, vådområder, kilder m.v.) vurderes at være acceptabel.

Den resterende del gennemløber mindre anvendelige grundvandsområder.

## **5. Landbrugsplan for Nordjyllands Amt.**

Søndre tilløb til Sortegrøft gennemløber arealer, der er præget af landbrug med blandet produktion.

## **6. Råstofplanlægning i Nordjyllands Amtskommune.**

Der er kun sekundære interesser i indvinding af råstoffer i områderne omkring Søndre tilløb til Sortegrøft.

## **7. Skørping Kommunes spildevandsplan.**

Der ledes ikke urensset spildevand til Søndre tilløb til Sortegrøft, men der er etableret overløb fra pumpestationen.  
Der tilledes overfladevand fra Solbjerg Kirkeby. Der afvandes et areal på 22,7 ha.

## **8. Udsætningsplaner.**

Der er ved befiskning i 1995 fundet en selvreproducerende bestand af ørreder.  
Der skal derfor ikke foretages udsætning.

## **9. Lov om naturbeskyttelse.**

Ifølge Naturfredningsloven må der ikke foretages ændringer i tilstanden af naturlige vandløb eller vandløb, der af miljøministeren efter indstilling fra amtsrådet er udpeget som beskyttede.  
Som naturlige vandløb regnes vandløb, der ikke oprindeligt er etableret af mennesker, også selv om de senere er reguleret.

Søndre tilløb til Sortegrøft regnes som et naturligt vandløb.

## **10. Lov om okker.**

Formålet med Okkerloven er at forebygge og bekæmpe gener af okker i vandløb søer eller havet.

Miljøstyrelsen har derfor udpeget områder, hvor der er risiko for at der ved grundvandssænkning kan ske udvaskning af okker.

På disse okkerpotentielle arealer må der ikke uden amtsrådets tilladelse foretages udgrøftning eller dræning.

Der er ikke arealer langs Søndre tilløb til Sortegrøft, der er omfattet af Okkerloven.

## **Konsekvenser.**

Ved vedligeholdelsen af Søndre tilløb til Sortegrøft efter dette regulativ sikres den samme vandføringsevne som er fastlagt i det tidligere regulativ fra 1948.

Der vil ved vedligeholdelsen blive tilstræbt at sikre så stor en variation i vandløbet som muligt. I de tilfælde, hvor vandløbets faktiske bredde er større end den, der er fastsat i regulativet, vil grøden blive slået i en slynget rende.

Bestemmelser om hegning og friholdelse af bræmmer langs vandløbet for dyrkning er tilpasset reglerne i den gældende Vandløbslov.

For at mindske udtrædning af brinker og sandvandring samt mindske risikoen for forurening af vandløbet er det fastlagt, at vanding af kreaturer skal ske med mulepumpe.

Der vil ikke ske slåning af brinkerne. Vegetationen på brinkerne giver skygge om sommeren og vil samtidig forbedre livsbetingelserne for de dyr, der lever i og omkring vandløbet.

# **Bilag.**





## **Bilag:**

- 1. Opmåling 1989.**
- 2. Længdeprofil.**
- 3. Tværprofiler.**

