

SKANDERBORG KOMMUNE		
JOURNAL NR. 06.02.00 P24		
LOP NR.	LOP NR.	BIAG NR.
	226303	

# SKANDERBORG SØ, regulativ

Amtsvandløb nr. 70 beliggende i Skanderborg Kommune.



## Forord

*Dette regulativ er retsgrundlaget for administrationen af amtsvandløbet Skanderborg Sø.*

*Det indeholder bestemmelser om søens fysiske udseende, vedligeholdelse, samt amtsrådets og lodsejernes forpligtelser og rettigheder ved søen, og er derfor af stor betydning for såvel de afvandingsmæssige forhold som miljøet i og ved søen.*

*Som bilag til regulativet er lavet en redegørelse, der nærmere beskriver baggrunden og konsekvenserne af regulativet for Skanderborg Sø.*

*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*

*Teknisk Forvaltning, v. Miljøkontoret*

*Lyseng Allé 1*

*8270 Højbjerg*

*Tlf.: 86 - 27 30 44*

INDHOLDSFORTEGNELSE:	Side
1. Grundlag for regulativet	3
2. Beskrivelse af søen	3
3. Bygværker	5
4. Recipientmålsætning for søen	6
5. Administrative bestemmelser	7
6. Bestemmelser om sejlads	7
7. Bestemmelser om havneanlæg, anlægs- og badebroer, bolværker m.v.	11
8. Bredejerforhold	12
9. Søens vedligeholdelse	14
10. Tilsyn	16
11. Straffebestemmelser	16
12. Revision	16
13. Regulativets ikrafttræden	16

## 1. GRUNDLAG FOR REGULATIVET

Skanderborg Sø er optaget som amtsvandløb i henhold til Skanderborg Amtsråds beslutning af 30. november 1887.

Regulativet er udarbejdet i henhold til § 12 i lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb med tilhørende bekendtgørelse nr. 49 af 13. februar 1985 fra Miljøministeriet og på følgende grundlag:

Landvæsenskommissionens kendelse af 10. september 1912 vedrørende løbet under jernbanebroen.

Landvæsenskommissionens kendelse af 5. maj 1931 om sænkning af vandstanden i Skanderborg Sø og fastsættelse af flodemålet ved Fuldbro Mølle.

Landvæsenskommissionens kendelse af 21. november 1931 vedrørende løbene under landevejsbroen Nybro, Jernbanebroen og løbet mellem Æbelø og Dyrehaven.

Afsnittene 6 og 7 er endvidere udarbejdet med baggrund i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 367 af 12. juni 1986 om ikke-erhvervsmæssig sejlads på Gudenåen m.m.

Regulativet er endelig udarbejdet i overensstemmelse med Århus Amtskommunes recipientkvalitetsplan fra maj 1989.

*Området (eng, å, sø, hav) der modtager spildevand*

Regulativet erstatter det tidligere regulativ for Skanderborg Sø vedtaget af Skanderborg Amtsråd den 27. maj 1968 og tillægsregulativet vedtaget af Århus Amtsråd den 25. juni 1980.

## 2. BESKRIVELSE AF SØEN

### 2.1 **Generel beskrivelse**

Skanderborg Sø ligger i Skanderborg Kommune.

Søens beliggenhed fremgår af vedhæftede kortbilag i mål 1:50.000.

Den østlige del af Skanderborg Sø er opdelt i 2 hovedbassiner kaldet henholdsvis Store Sø og Hylke Sø.

Den vestlige del af søen passeres af jernbanen Horsens-Skanderborg og af Landevej 626 Skanderborg-Horsens samt af Hovedlandevej 60 Kolding-Århus (motorvejen) således, at denne del af søen er opdelt i 2 bassiner kaldet henholdsvis Vrold Sø, der ligger mellem jernbanen og Landevej 626 Skanderborg-Horsens og Tåning Sø, der ligger vest for Hovedlandevej 60 Kolding-Århus.

I Skanderborg Sø findes 4 øer, Kalvø, Æbelø, Sct. Thomas og Sct. Helena.

I søens sydøstlige ende er der tilløb til søen fra amtsvandløb nr. 62 Ringkloster Å.

I søens sydvestlige ende er der tilløb til søen fra amtsvandløb nr. 66 Horndrup Å.

Ved den vestlige ende har søen afløb gennem amtsvandløb nr. 65 Tåning Å til Mossø ved Fuldbro Mølle.

Ved Dagmarbroen har søen forbindelse med Skanderborg Lillesø.

Søens areal er ca. 7,14 km<sup>2</sup>.

Vandstanden ligger normalt i kote ca. 23,5 m D.N.N.

Den største dybde i Store Sø og Hylke Sø er ca. 18,8 m, og gennemsnitsdybden er ca. 7,8 m.

Den største dybde i Vrold Sø er ca. 7,3 m og gennemsnitsdybden er ca. 3,8 m.

Den største dybde i Tåning Sø er ca. 7,8 m, og gennemsnitsdybden er ca. 4,2 m.

Det topografiske opland ved søens afløb er ca. 120 km<sup>2</sup>.

## 2.2 Strømløb

Mellem Dyrehaven og Æbelø skal der, så længe Skanderborg Byråd finder anledning dertil, opretholdes et sejlløb på 6,0 m's bredde.

Løbet under jernbanebroen skal have en bundbredde på 8,0 m og skråningsanlæg 1:1. Bundkote 22,82 m D.N.N.

Bunden angives ved spunsvæg i indløbssiden (østsiden)

Løbet under broerne ved "Nybro", skal have en bundbredde på 8,0 m. Bundkote 22,75 m.

Noget egentligt strømløb gennem søen på strækningen fra Ringkløster Å til jernbanebroen, mellem jernbanebroen og Nybro og mellem Nybro og Tåning Å er ikke fastlagt, idet søen overalt er meget dyb.

I henhold til regulativet af 18. september 1888 skal der gennem den åbne del af Skanderborg Sø stedse findes et strømløb, der har en bredde af 10 m (16 alen) og en dybde af mindst 0,63 m (1 alen) under laveste flodemålpæl ved Fuldbro Mølle.

## 3. BYGVÆRKER

### 3.1 Broer

I strømløbene findes følgende broer:

#### 3.1.1 Jernbanebroen for statsbanestrækningen Horsens-Skanderborg

Vandslug: 9,20 m

Fri højde over normalt vandspejl ca. 2,70 m

- 3.1.2 Landevejsbroen "Nybro" for landevej 626  
Skanderborg-Horsens  
Vandslug: 10,00 m  
Bund : kote 22,15 m D.N.N.  
Underkant brodæk: kote 26,34 m D.N.N.

- 3.1.3 Motorvejsbroen "Nybro" for hovedlandevej 60  
Kolding-Århus  
Vandslug: 10,00 m  
Bund : kote 22,15 m D.N.N.  
Underkant af brodæk: kote 27,10 m D.N.N.

### 3.2 Stemmeværker og flodemål

Vandstanden i Skanderborg Sø er bestemt af flodemålene ved Fuldbro Mølle.

Flodemålene er ved Landvæsenskommissionens kendelse af 5. maj 1931 fastsat således:

Sommerflodemålet i tiden fra 15. april til 15. november kote: 23,51 m D.N.N.

Vinterflodemålet i tiden fra 15. november til 15. april kote: 23,35 m D.N.N.

## 4. RECIPIENTMÅLSÆTNING FOR SØEN

Skanderborg Sø er i amtsrådets recipientkvalitetsplan fra maj 1989 målsat således:

Store Sø og Hylke Sø er målsat A2, badevand og C, søer påvirket af spildevand.

Vrold Sø og Hylke Sø er målsat C, søer påvirket af spildevand.

## 5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

### 5.1 Skanderborg Sø administreres af Århus Amtsråd.

Bestemmelserne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 367 af 12. juni 1986 om ikke erhvervsmæssig sejlads på Gudenåen med sidevandløb og søer fra Tørring til Randers administreres af Århus Amtsråd.

### 5.2 Med hensyn til retten til at drive jagt og fiskeri på søen og åen henvises til herom gældende love og bekendtgørelser.

Det samme er tilfældet med retten til opgrødearealer.

## 6. BESTEMMELSER OM SEJLADS

### 6.1 **Generelle bestemmelser**

Efter vandløbslovens § 4, stk. 1, er søen åben for sejlads med ikke-motordrevne småfartøjer.

For sejlads på søen gælder endvidere bestemmelserne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 367 af 12. juni 1986 om ikke-erhvervsmæssig sejlads på Gudenåen m.v. samt bestemmelserne i Handelsministeriets bekendtgørelse nr. 430 af 24. august 1976, som ændret ved Industriministeriets bekendtgørelser nr. 324 af 7. juli 1980 og nr. 38 af 26. januar 1983 om særlige regler for sejlads m.m. i visse danske farvande og dermed de internationale søvejsregler.

Amtsrådet har i medfør af forannævnte bekendtgørelse om ikke erhvervsmæssig sejlads på Gudenåen m.v. bestemt, at det ikke er tilladt at sejle med windsurfer på den sydøstlige del af Skanderborg Sø og den vestlige del af søen (Tåning Sø).

↓  
Rung Kloster Sø



Herudover har amtsrådet i henhold til vandløbslovens § 4, stk. 3, tilladt sejlads med motordrevne fartøjer, dog med de nedenfor anførte begrænsninger:

- a. Den maksimale hastighed for sejlads med motordrevet fartøj må ikke overstige 10 knob (18 km i timen).
- b. Motordrevne fartøjer, der vil passere løbene under jernbanebroen, landevejsbroen og motorvejsbroen ved Nybro, må ikke anvende maskinkraft under passagen.
- c. Amtsrådet kan, hvis det skønnes nødvendigt, yderligere begrænse tilladelsen til at sejle med motordrevne fartøjer såvel på dele af søen som indenfor visse tidsrum (f.eks. under hensyn til fuglenes ynglingstider i perioden 1. marts - 1. juli).

Ved sejlads på søen skal efterfølgende "almindelige regler" og "særlige regler" overholdes.

## 6.2 Almindelige regler

- a. De førnævnte søvejsregler er gældende for sejlads på Skanderborg Sø.
- b. Sejlads på søen sker i hver henseende på egen risiko.
- c. De, der sejler på søen, skal vise hensyn.
  1. Dyrene skal lades i fred, dette gælder også fuglenes reder, æg og unger.
  2. Anvendelse af støjende radio, båndoptager eller lignende er ikke tilladt under sejlads på søen.

- d. Det er ikke tilladt at medbringe skydevåben under sejlads på søen. Dog må de jagtberettigede medbringe de efter jagtlovgivningen lovlige skydevåben.
- e. Man må kun fiske i søen, såfremt man har fiskeret, eller hvis man har fået lov af den, der har fiskeretten.  
Lovligt anbragte ruser og lignende må ikke fjernes eller beskadiges.
- f. Opankring nærmere søbredden end 50 m kræver lodsejerens tilladelse.
- g. Det er ikke tilladt at køre på søen med motordrevne køretøjer under isperioder.
- h. Sejlads i siv- og rørbevoksninger er ikke tilladt, og disse bevoksninger må ikke beskadiges.
- i. På såvel offentlige som private arealer må landgang kun ske ad anlægsbroer eller lignende samt på de steder, hvor der ikke er siv- og rørbevoksninger.  
Landgang må dog ikke foregå ad den anlagte bro ved den kommunale badeanstalt i Dyrehaven.
- j. Man må kun gå i land og opholde sig på et areal, hvis man har en aftale med den, der ejer arealet. Hvis arealet er omfattet af bestemmelserne i naturfredningslovens §§ 55 og 56 om almenhedens ret til færdsel og ophold i skove på mindst 5 ha eller på udyrkede og uhegnede arealer, må man frit gå i land og opholde sig.

På arealer, der undtagelsesvis er lukket for almenheden i henhold til bestemmelser i naturfredningsloven, er landgang ikke tilladt.

På offentlige arealer er landgang tilladt, medmindre vedkommende offentlige myndighed træffer anden bestemmelse.

- k. Kommerciel sejlads, herunder udlejning af både til sejlads på søen, må kun finde sted efter særskilt tilladelse fra Århus Amtskommune.

### 6.3 Særlige regler

- a. Intet motordrevet fartøj må føres af personer under 16 år.
- b. Der må ikke benyttes fartøjer, der fremkalder unødvendig støj eller medfører andre ulemper. Fartøjer må ikke fremføres på en måde eller med en fart, der efter forholdene frembyder fare eller ulempe for andre. Motordrevne fartøjer skal udvise særligt hensyn over for sejlfartøjer og ikke-motordrevne fartøjer.
- c. Sejlads på søen må som hovedregel kun finde sted med fartøjer og både, der er registreret af amtsrådet, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 367 af 12. juni 1986 om ikke-erhvervsmæssig sejlads på Gudenåen m.v.

Alle hjemmehørende sejl- og motordrevne både, incl. windsurfere, skal registreres. Joller og kanoer er undtaget fra reglen indtil videre.

Gæstebåde, incl. gæste-windsurfere, skal føre et gæstenummer.

- d. Vandskiløb er ikke tilladt på Skanderborg Sø. Amsrådet kan dog udenfor fuglenes yngletider og efter samråd med politiet give tilladelse til, at der på søen gennemføres særlige aktiviteter, såsom vandskiløb og til, at der i forbindelse med disse afholdes særlige stævner, konkurrencer og opvisninger. Sådanne aktiviteter henlægges til særlige af amsrådet udpegede områder eller baner, som skal være tydeligt afmærkede.

Ansøgninger herom må indsendes skriftligt af arrangørerne senest 2 måneder før, aktiviteterne skal finde sted.

Ansøgninger sendes til amsrådet, der indhenter de fornødne udtalelser fra de berørte myndigheder.

7. BESTEMMELSER OM HAVNEANLÆG, ANLÆGS- OG BADEBROER, BOLVÆRKER M.V.

Nuværende havneanlæg, anlægs- og badebroer, bolværker m.v. betragtes som lovlige, for så vidt de ikke er opført i strid med bestemmelserne i det hidtidige regulativ, men amsrådet kan dog, hvis et anlæg viser sig at være til væsentlig gene eller skade for andre, kræve dette ændret, eventuelt flyttet eller fjernet.

Nye havneanlæg, anlægs- og badebroer, bolværker m.v. må ikke opføres uden amsrådets tilladelse.

Amsrådets tilladelse skal også indhentes ved sæsonmæssig udlægning af forankrede flydebroer eller lignende.

Endvidere er amsrådets tilladelse fornøden, såfremt sådanne bygværker skal ombygges eller helt eller delvist fornyes.

Uden amtsrådets tilladelse er det - med undtagelse af fællesbroer - tilladt en bredejer ud for egen grund at anlægge en bro på betingelse af,

- at der ikke i forvejen findes en bro ved ejendommen,
- at en evt. eksisterende bro fjernes,
- at ingen del af broen opføres ved naboskel nærmere end 5,00 m,
- at broens længde målt fra vandlinien ikke er større end 6,0 m,
- at broens bredde ikke er større end 1,0 m, og
- at broen ikke males i stærke eller lyse farver

Ovennævnte havne- og broanlæg m.v. skal vedligeholdes forsvarligt, og hvis dette ikke er tilfældet, kan amtsrådet forlange anlæggene fjernet.

Almindeligt reparations- og vedligeholdelsesarbejde, der kun omfatter udskiftning af enkelte pæle eller planker, kan udføres uden amtsrådets tilladelse.

I tvivlstilfælde skal der rettes henvendelse til Miljøkontoret herom.

Eventuelle tiloversblevne pælerester skal enten helt fjernes eller afskæres i flugt med søbunden.

Udlejning af bådpladser må kun finde sted efter forud indhentet tilladelse fra amtsrådet.

## 8. BREDEJERFORHOLD M.M.

8.1 Ingen må egenmægtigt bortlede vandet fra søen, forandlede vandstanden forandret eller foretage foranstaltninger, der ændrer afvandingsmulighederne eller skader andres berettigede interesser.

- 8.2 I det hele taget må ingen uden tilladelse fra amtsrådet foretage foranstaltninger i eller ved søen med anlæg, hvorved tilstanden kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller i vandløbsloven.
- 8.3 Der må ikke uden amtsrådets tilladelse tilføres jordfyld eller foretages udgravninger i søen eller langs dens bredder.
- 8.4 Jord, sten, sand, gødning eller andre faste stoffer, slam, døde dyr eller have- og andet affald må ikke tilføres søen eller oplægges så nær dens bredder, at der kan være fare for, at det skylles ud deri. Det samme gælder faste eller flydende midler til bekæmpelse af plantesygdomme, ukrudt og skadedyr samt midler til regulering af plantevækst og endvidere afløb fra gylletanke, ensilage- og ajlebeholdere samt andre væsker, der kan skade eller forurene søen.
- 8.5 Nedfaldne træer og lignende skal - såfremt de efter vandløbsmyndighedens skøn er til gene for afstrømning eller færdsel - fjernes fra søen på lodsejernes foranledning og regning.
- 8.6 Eventuelle rørudløb i søen skal udføres og vedligeholdes således, at de til enhver tid fremtræder i forskriftsmæssig stand.
- 8.7 På 1 m brede banketter langs søens øverste kant må der ikke uden tilladelse fra amtsrådet dyrkes, anbringes hegn eller foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel.
- 8.8 De til søen grænsende arealer må ikke uden amtsrådets tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra søens

øverste kant.

- 8.9 Vanskeligt passable hegn, der fører ud i søen eller ned til denne, og som er til gene for tilsynet, kan forlanges forsynet med led eller passende overgange.
- 8.10 For udøvelse af kontrol med regulativets bestemmelser har tilsynet uden retskendelse ret til færdsel langs søen. Ejeren og brugeren har ret til erstatning for skader herved, medmindre færdselen sker til fods eller i forbindelse med vedligeholdelsesarbejder, jf. vandløbslovens § 57.

## 9. SØENS VEDLIGEHOLDELSE

- 9.1 Søen vedligeholdes af Århus Amtsråd.
- 9.2 **Vedligeholdelsesarbejdets omfang**  
 De under afsnit 2.2 beskrevne strømløb under jernbanebroen og broerne ved Nybro skal vedligeholdes med de angivne dimensioner m.v. og på forsvarlig måde. Sejlløbet mellem Æbelø og Dyrehaven skal kun oprenses, såfremt Skanderborg Byråd finder det påkrævet. Da søen er meget dyb, er det indtil videre ikke påkrævet at træffe bestemmelser om vedligeholdelse af strømløbet gennem søen. Bygværkerne i strømløbene skal på forsvarlig måde vedligeholdes med de angivne dimensioner m.v.
- 9.3 **Tidspunktet for vedligeholdelsesarbejdernes udførelse**  
 Strømløbene under jernbanebroen og Nybro oprenses normalt 1 gang årligt, nemlig inden hvert års 1. juli. Udføres grødeskæringen ved hjælp af grødeskæremaskiner, kan amtsrådet lade grødeskæring foretage indtil 14 dage før og 14 dage efter det anførte tidspunkt for vedligeholdelsens udførelse. Sandoprensning i mindre omfang udføres i forbindelse

med grødeskæringen.

Sandoprensning i større omfang, der fortrinsvis udføres med maskine, udføres på de for oprensningen mest belejlige tidspunkter.

#### 9.4 Vedligeholdelsesarbejdernes udførelse

Ved oprensningen skal, hvor ikke andet er bestemt foran under afsnit 9.2, al grøde på strømløbenes bund og vegetation på skråninger og banketter afskæres så tæt som muligt.

Sandaflejringer over regulativmæssig bund, sandbanker, sten, trærødder og plantevækster m.v., der kan hindre vandets frie løb og bevirke bortskæring af åbredderne, skal opgraves.

Til hindring af vandløbsbreddernes bortskæring kan amtsrådet lade anbringe risfletninger, faskiner eller lignende, ligesom amtsrådet, hvis det findes formålstjenligt, kan lade fremspringende spidser afrunde ved bortgravning, uanset om strømløbene derved får noget større dybde eller bredde end anført under afsnit 2.2.

Endvidere kan amtsrådet ved indtrædende fare for, at betydelig skade kan ske på grund af strømløbenes mangelfulde tilstand, nedbørsforhold o.lign., iværksætte foranstaltninger herimod i henhold til vandløbslovens § 55.

Udføres sandoprensningen med maskine, kan amtsrådet under oprensningens udførelse lade strømløbene udgrave i indtil 20 cm større dybde (med tilsvarende reduktion af bundbredden, der opgraves under regulativmæssig bund) end fastsat og først foretage ny opgravning, når dybden er indtil 10 cm mindre end fastsat.

#### 9.5 Bygværker

Bygværkerne ved strømløbene m.v. skal vedligeholdes således, at den for strømløbene fastsat skikkelse ikke ændres.



Skråningssikringer, der er udført af hensyn til løbene, vedligeholdes som dele af løbene.

Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, vejdæmninger - påhviler de respektive ejere.

Ejerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der har samlet sig ved bygværkerne, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

#### 10. TILSYN

Tilsyn, jf. foranstående pkt. 9 og tilsyn med regulativets overholdelse i øvrigt foretages af Århus Amtsråd.

Tilgrænsende lodsejere eller andre interesserede kan efter henvendelse til Århus Amtsråd medvirke ved tilsynet.

#### **Adresse på vandløbsmyndigheden:**

Århus Amtsråd v/Miljøkontoret

Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, tlf. 86 - 27 30 44

#### 11. STRAFFEBESTEMMELSER

Overtrædelse af de i regulativet fastsatte bestemmelser eller vandløbsloven i øvrigt straffes med bøde, jf. vandløbslovens § 85.

#### 12. REVISION

Senest 1. januar 2000 foretages en vurdering af, om der er forhold i forudsætningerne for regulativet, der har ændret sig således, at regulativets bestemmelser bør revideres.

#### 13. 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 Amtsråds udvalg for teknik og miljø, den 27. november 1991.

BILAG 1

REDEGØRELSE OM GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

for

SKANDERBORG SØ

amtsvandløb nr. 70

## REDEGØRELSE OM GRUNDLAGET FOR - OG KONSEKVENSERNE - AF REGULATIVET FOR SKANDERBORG SØ

Den nugældende vandløbslov, lov nr. 302 af 9. juni 1982, 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 vandløbskvalitet, 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 alle de interesser, der er knyttet til vandløbet - afvanding, fiskeri, jagt, sejlads etc. - og gerne således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgodeses.

Grundlaget for denne afvejning og hermed for ændringerne i regulativet, er bl.a. indeholdt i Regionplanen for Århus Amtskommune 1989.

### REGIONPLANEN OG REGULATIVET

Regionplanen for Århus Amtskommune angiver retningslinier for, hvordan byerne kan udvikle sig, hvordan det åbne land kan anvendes, hvor arbejdspladser kan placeres osv.

Disse retningslinier præciseres og angives mere detaljeret i forskellige sektorplaner, hvor af især

1. Recipientkvalitetsplanen,
2. Vandindvindingsplanen,
3. Landbrugsplanen, og
4. Fredningsplanen

indeholder bestemmelser om ferskvandsområderne og hermed om de forhold, der skal tilgodeses i regulativet.

### 1. Recipientkvalitetsplanen

I recipientkvalitetsplanen fastsættes målsætningerne for tilstanden og anvendelsen af bl.a. vandløb og søer, og hovedmålet er her at sikre den bedst mulige kvalitet i vandløb og søer samt vandløbenes evne til at aflede vand. Med baggrund i ovenstående hovedmål er følgende forudsætninger fastlagt:

- Målsætningen skal fastlægges så nær baggrundstilstanden som muligt.
- Målsætningen forudsætter, at forureningen begrænses så meget, som det er teknisk muligt og økonomisk forsvarligt.
- Målsætningen må kun i særlige tilfælde forudsætte en forringelse af vandløbenes evne til afledning af overfladevand og drænvand.
- Målsætningen skal indgå som et grundlæggende element for vedligeholdelse af vandløbene.
- Målsætningen er retningsgivende for vandindvindingsinteresserne.

#### 1.1 Målsætninger og retningslinier

I recipientkvalitetsplanen er knyttet følgende målsætninger til Skanderborg Sø:

Område	Målsætning
Store Sø og Hylke Sø	A2, C
Vrold Sø og Tåning Sø	C

Målsætningerne beskrives således:

	MÅLSÆTNING	BESKRIVELSE
Målsætning med skarpede krav	A2 Badevand	Søer, der skal kunne anvendes til badning og lign., hvor man kommer i direkte kontakt med vandet
Målsætning med lempede krav	C - Sø påvirket af spildevand, vandindvinding eller andre fysiske indgreb	Søer, der tillades <u>væsentligt påvirket</u> af spildevandstilførsel eller andre påvirkninger

## 1.2 Krav til vandkvaliteten

### Målsætning A2: Badevand

I søer, der skal kunne anvendes til badning, skal vandet opfylde kvalitetskravene i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 23. juni 1983 om badevand og badestrande.

### Målsætning C: Spildevandspåvirket sø

For spildevandspåvirkede søer er den dominerende påvirkning fra spildevandet en overgødskning som følge af et højt indhold af fosfat i spildevand. Der er derfor for hver enkelt sø fastsat en overgrænse for hvor meget fosfat, der tillades ført til søen med spildevand, både ved en direkte tilførsel til søen og ved en indirekte tilførsel gennem vandløb.

Mængden af andre forurenende stoffer end fosfor, der udledes til søer med spildevand, skal være så lille, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af søens dyre- og planteliv.

### 1.3 Øvrige forhold med betydning for tilstand og anvendelse

#### Okkerpotentielle områder

Områder, der er klassificeret som okkerpotentielle, grænser til Skanderborg Sø, jf. efterfølgende kort.

Klassifikationen indebærer, at en eventuel nydræning eller udgrøftning såvel som ændring, vedligeholdelse eller reparation af afvandingsanlæggene med henblik på at sænke grundvandstanden, ikke må gennemføres uden godkendelse hertil fra amtsrådet.

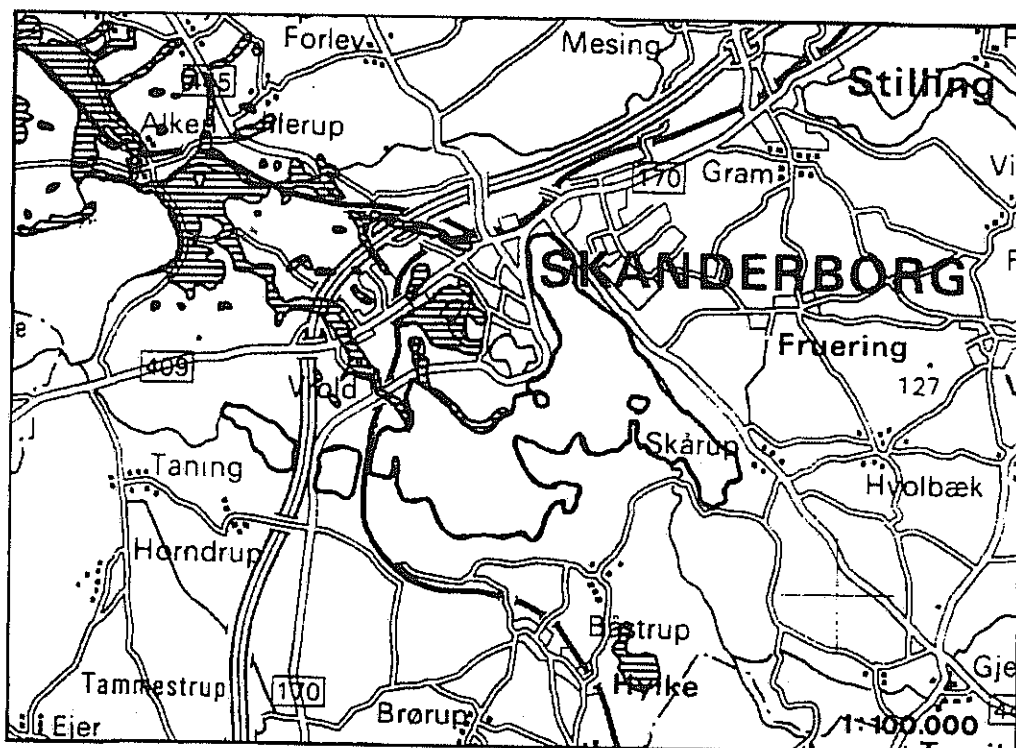


Fig. 1. Områder klassificeret som okkerpotentielle, der grænser op til Skanderborg Sø.

### Fiskeudsætninger

I henhold til den vejledende udsætningsplan for Gudenåens vandsystem kan der udsættes indtil 7000 stk. "store" ørreder i Skanderborg Søerne, såfremt ørredbestanden ønskes forøget.

I henhold til oplysninger fra Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark udsætter Skanderborg Sø Sammenlutningen sætteål i Skanderborg Søerne.

## 2. Vandindvindingsplanen

### 2.1 Retningslinier for vandindvinding til byformål

Ved udpegning af indvindingsområder til byformål skal der i muligt omfang tages hensyn til vandløbenes vandføring, vandstanden i søer, moser og enge samt behovet for vandindvinding til andre formål.

Boringer skal således så vidt muligt placeres uden for naturområder, som er følsomme over for grundvandssænkning, og uden for områder med stort markvandingsbehov.

### 2.2 Retningslinier for vandindvinding til andet end byformål

Indvinding af overfladevand fra vandløb og søer kan normalt ikke tillades - og eksisterende tilladelser til indvinding af overfladevand kan normalt ikke forlænges. Dog skal ansøgninger om at erstatte op-pumpning fra vandløb og søer med grundvandsoppumpning imødekommes, medmindre der herved tilsidesættes meget væsentlige naturinteresser.

Tilladelser til indvinding af grundvand kan normalt forlænges, dog under hensyntagen til de begrænsninger, der kan følge af behovet for vandindvinding til byformål.

Inden for oplandene til vandløb og søer med målsætning A kan der kun tillades vandindvinding, når det kan ske uden påvirkning af vandløbssystemets plante- og dyreliv.



### 3. Landbrugsplanen

De modstående interesser i vandets og vandløbenes anvendelse er afvejet i Regionplanens retningslinier i kapitel 7.8 og 7.10.

#### 3.1 **Afvanding**

Af særlig betydning for landbrugsplanens målsætning om størst mulig frihed i jordbrugsdriften er der i Regionplanens kapitel 7.10 fastlagt følgende retningslinier:

"Ved revisionen af vandløbsregulativer med baggrund i recipientkvalitetsplanen forudsættes det i almindelighed, at vandløbenes evne til afledning af overfladevand og drønvand ikke forringes, hvis dette giver anledning til en forringelse af dyrkningsmulighederne."

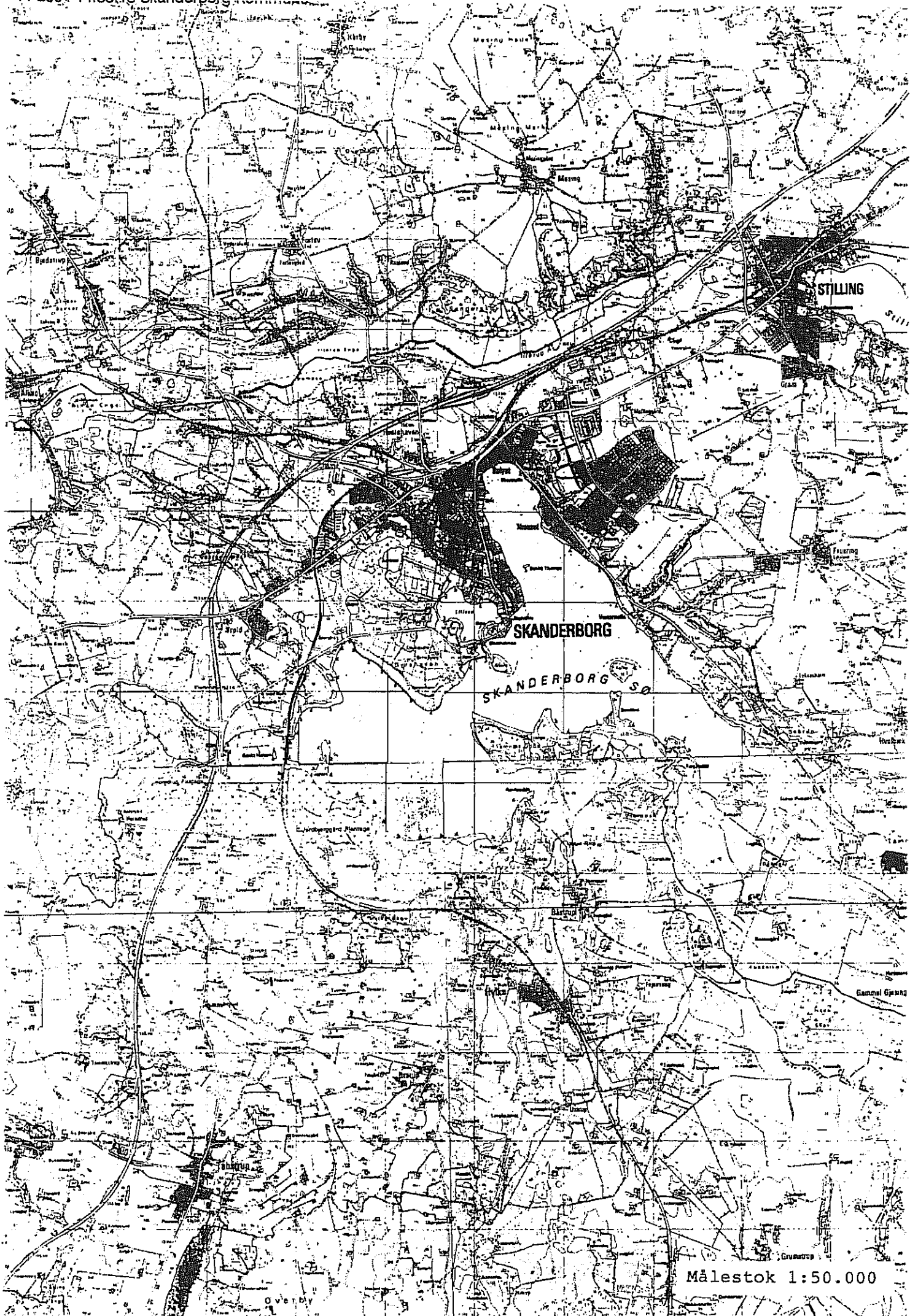
Det er især recipientkvalitetsplanens målsætning om mere skånsom vedligeholdelse og om regulering, som på flade, lavtliggende strækninger kan komme i konflikt med landbrugets interesser. Af bemærkningerne til Regionplanens retningslinier fremgår det da også, at amtsrådet under udarbejdelsen af vandløbsregulativerne vil forbeholde sig at kunne tage målsætningen for vandløbene op til nyvurdering, såfremt det viser sig, at de forudsatte ændringer i vandløbsvedligeholdelsen giver anledning til en væsentlig forringelse af dyrkningsmulighederne eller uoverkommelige vedligeholdelsesudgifter.

### 4. Fredningsplanen

I forbindelse med fredningsplanlægningen og administrationen af naturfredningsloven er det vigtigt, at der tages vidtgående hensyn til de biologiske og landskabelige værdier.

Naturfredningsloven skal sikre et alsidigt dyre- og planteliv også i vandløbene. Udover fiskeinteresserne bør også det lavere dyre- og planteliv prioriteres højt.

Naturfredningslovens § 43 foreskriver, at ændringer af naturlige søers tilstand kun må ske med tilladelse fra amtsrådet.



Målestok 1:50.000