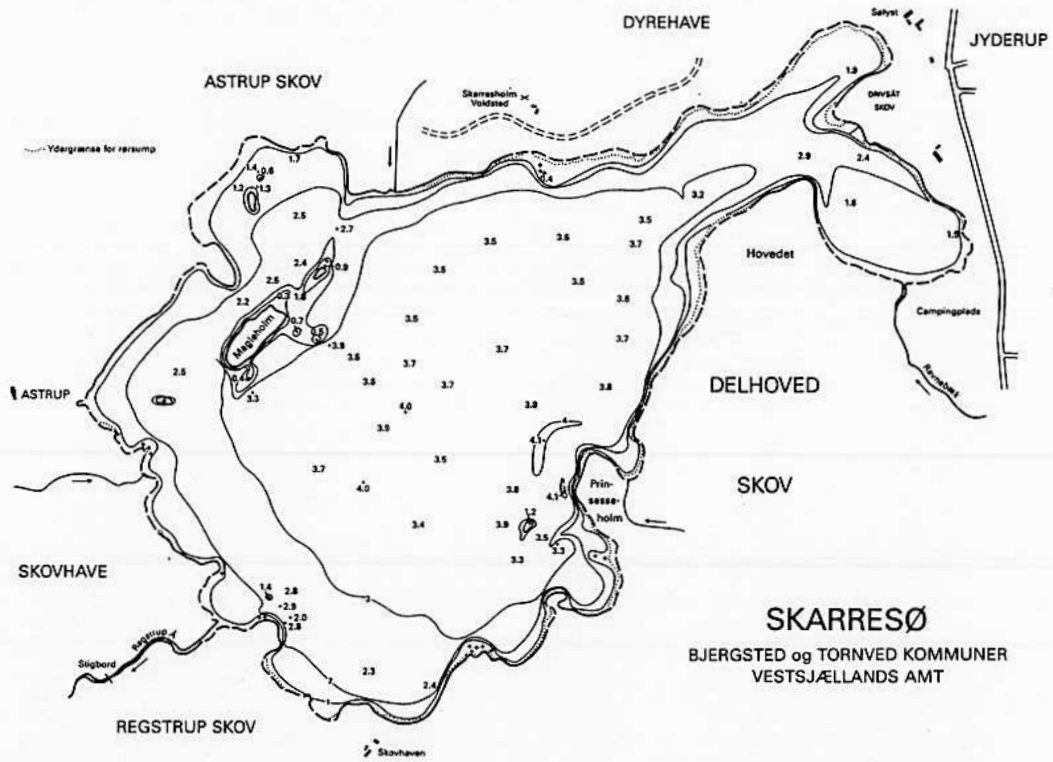


REGULATIV FOR
SKARRESØ

AMTSVANDLØB NR. 37



V E S T S J Æ L L A N D S A M T

J.nr. 9-21-37V-1001-1997

6. august 1998

Indholdsfortegnelse

1. Grundlag for regulativet.....	1
2. Betegnelse af søen.....	2
3. Søens vedligeholdelse.....	3
4. Bygværker.....	3
5. Administrative bestemmelser.....	4
6. Sejlads og fiskeri.....	4
7. Bredejerforhold.....	5
8. Vedligeholdelse.....	6
9. Tilsyn.....	7
10. Revision.....	7
11. Regulativets ikrafttræden.....	7

1. Grundlag for regulativet.

1.1 Skarresø er optaget som amtsvandløb den 1. august 1991.

Til grund for regulativet ligger den overordnede planlægning fastlagt i Regionplanen og herunder især "Søplanen" samt følgende tidligere kendelser og regulativer eller lign:

Landvæsenskommissionskendelser af 17. december 1941 og 29. januar 1944 samt forlig ved retten i Holbæk af 12. december 1946 og endelig overlandvæsenskommissionskendelse af 14. februar 1947, alt vedrørende fastsættelse af flodemål for vandstanden i Skarresø til maksimum kote 18,70 og minimum kote 18,00 m.

Det hidtil gældende regulativ, som blev vedtaget af kommunalbestyrelserne i de tilgrænsende sognekommuner i sept.- okt. 1953, og derefter godkendt af Holbæk amtsråd den 21. november 1953.

1.2 Søplanen

I henhold til miljøbeskyttelsesloven og planloven har amtsrådet udarbejdet en recipientskvalitetsplan for søer i Vestsjællands Amt. Planen vil fremtidigt blive benævnt "Søplanen".

Søplanen er indarbejdet i "Regionplan 1997-2008" som et bilag til regionplanens redegørelsesdel.

Målsætninger Søplanen indeholder en beskrivelse af de målsætninger, der er vedtaget for de enkelte søer. Der er anvendt følgende målsætningsbetegnelser:

Skærpede målsætninger: A 1 = Særligt naturvidenskabeligt interesseområde
A 2 = Badevand
A 3 = Råvand til vandforsyning

Basismålsætning: B

Lempede målsætninger: C = Påvirket af spildevand
D = Påvirket af vandindvinding

1.3 Målsætningen for Skarresø

Skarresø er i den gældende søplan målsat med målsætningen B = Basismålsætning

2. Betegnelse af søen

- 2.1 Skarresø udgør det forbindende vandareal mellem kommunevandløbet "Ravnebæks Å" samt nogle højt målsatte private vandløb og amtsvandløb nr. 36 "Regstrup Å", der udmunder i amtsvandløbet "Åmose Å". Skarresø er således en del af Åmose Å / Halleby Å's vandsystem.
- 2.2 Ravnebæks Å's indløb i søen og Regstrup Å's afløb fra søen har følgende UTM-koordinater i zone 32U:
- | | | | |
|-------------------------|--------------|----|----------------|
| Indløb fra Ravnebæks Å: | 650.650 m E. | og | 6.170.310 m N |
| Udløb til Regstrup Å: | 648.860 m E. | og | 6.169.420 m N. |
- Søen er ikke matrikuleret
- 2.3 Søens areal er 2,04 km² ved det højest tilladte vandspejl i kote 18,70 m, og med en største vanddybde på 4,3 m under dette højeste vandspejl.
- Søens opland er 23,84 km² ved afløbet til Regstrup Å.
- 2.4 Skarresø begrænses mod øst og syd af Tørnved Kommune og mod nord og vest af Bjergsted Kommune.
- 2.5 Skarresø har tilløb af kommunevandløbet "Ravnebæks Å", som har målsætningen A = naturvidenskabeligt interesseområde i lighed med nogle private vandløb, som også er tilløb til søen.

3. Søens vedligeholdelse

3.1 Der foretages normalt ingen oprensning eller grødeskæring i søen.

Dog kan vandløbsmyndigheden ved afløbet fra søen til Regstrup Å fjerne eventuel vækst af siv eller rør, som kan være til hinder for afstrømningen fra søen.

4. Bygværker

4.1 Stemmeværk i Regstrup Å

Station	Beskrivelse	Vandslug	Ejer	Bemærkninger
Regstrup Å i åens St. 339	Underløbstigbord i betonkonstruktion med mekanisk regulerbart stemmebræt	Indløb: 1,75 m Udløb: 2,00 m	Astrup Gods	Til regulering af vandstanden i Skarresø

4.2 Stemmeværket i Regstrup Å ved afløbet fra Skarresø

Søens vandstand reguleres ved et stemmeværk, som er beliggende i Regstrup Å. ca. 340 m fra søens sydvestlige bred.

Stemmeværket skal reguleres således, at vandstanden i Skarresø ikke overstiger kote 18,70 og ikke kommer under kote 18,00 DNN (Dansk Normal Nul).

Søens vandstand kan aflæses på en skalapæl, som er placeret ved den nordligste af 2 stibroer på stien langs søens østlige bred ved Jyderup.

4.3 Stemmeværket i Regstrup Å ejes af ejeren af Astrup Gods, der passer og vedligeholder stemmeværket.

Stemmeværksejeren er ansvarlig for de eventuelle skader, som en ulovlig opstemning eller en mangelfuld betjening af anlægget, kan medføre.

5. Administrative bestemmelser

- 5.1 Søen administreres af Vestsjællands Amt som vandløbsmyndighed.
- 5.2 Nødvendig vedligeholdelse vedrørende afløbet fra søen påhviler amtet.

6. Sejlads og fiskeri

Sejlads

- 6.1 Sejlads på søen er kun tilladt med ikke-motordrevne småfartøjer som robåde, kanoer og kajakker, jfr. vandløbslovens § 4, stk. 1.
- 6.2 Retten til sejlads giver ikke adgang til at betræde andres ejendom. Landgang på de 3 øer i den vestlige del af søen er ikke tilladt.
- 6.3 Sejladsen på søen må ikke være til skade for plante- og dyreliv i søen eller for andres jagt eller fiskeri.
Det er ikke tilladt at sejle i siv- eller rørbevoksede dele af søen.
- 6.4 Forbudet mod sejlads med motor gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse af søen samt for nødvendig sejlads i forbindelse udøvelsen af erhvervsfiskeriet på søen.
- 6.5 Vandløbsmyndigheden kan give tilladelse til sejlads med motordrevne fartøjer. Ved dispensationer fra bestemmelsen om sejlads med motor vil der blive stillet krav om, at sejladsen kun må foregå med støjsvage motorer og med sejlhastighed på max. 5 knob.
- 6.6 Erhvervsmæssig udlejning af kanoer og lignende fartøjer med henblik på sejlads på Skarresø er ikke tilladt.
- 6.7 Der må ikke uden amtets tilladelse anlægges bådebroer og lignende i søen, og disse må i givet fald ikke anlægges i lavere højde end 0,5 m over højest tilladte vandspejl i kote 18,70 over DNN.

Fiskeri

- 6.8 Retten til fiskeri tilkommer ejeren af den grund, der ligger nærmest ved fiskevandet jfr. § 4 i lov om ferskvandsfiskeri.
Bredejere kan udleje deres fiskeret til andre.
Ved fiskeri med ruser skal ruserne forsynes med odderriste og skal i øvrigt opsættes i overensstemmelse med ferskvandsfiskeriloven.

7. Bredejerforhold

Arealanvendelse

7.1 I henhold til vandløbsloven skal der langs søbredden henligge en 2 m bred udyrket bræmme, som skal fremstå med naturlig græs-, urte- eller trævegetation.

Der må ikke foretages nogen form for jordbehandling, sprøjtning, opfyldning eller lignende, som kan beskadige vegetationen på bræmmen.

På grund af søens varierende vandstand regnes bræmmebredden fra søbredden ved højeste vandspejl i kote 18,70 m over Dansk Normal Nul.

Bræmmearealerne langs Skarresø ligger næsten udelukkende inden for områder med naturtyper, der er beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

7.2 Ejere eller brugere af ejendomme, der grænser til søen, er pligtige til at tåle udførelse af eventuelt fornødne vedligeholdelsesarbejder.

Der ydes erstatning efter vandløbslovens § 28 for eventuelle skader, der påføres ejere eller brugere udover de markskader, der kan opstå i forbindelse med nødvendig vedligeholdelse.

7.3 Rørskær må i perioden fra 1. marts til 31. oktober kun finde sted med tilladelse fra miljøministeren, jfr. naturbeskyttelseslovens § 32.

Ministeren har overdraget sin beføjelse til Skov- og Naturstyrelsen.

Ændringer

7.4 Enhver form for opfyldning eller opgravning i eller ved søen og på de naturbeskyttede arealer omkring søen må kun finde sted efter amtsrådets bestemmelser.

For ændringer på de fredede arealer langs søen kræves tillige Fredningsnævnets tilladelse.

I det hele taget må ingen uden amtets tilladelse foretage foranstaltninger ved søen i strid med bestemmelserne i vandløbsloven eller andre love eller med bestemmelserne i dette regulativ.

Udledninger og indvindinger

7.5 Søen må ikke tilføres faste stoffer, som f.eks. haveaffald, eller spildevand eller andre væsker, der kan foranledige aflejringer i søen eller forurene dens vand, jfr. miljøbeskyttelsesloven § 27.

Der kan dog efter miljøbeskyttelseslovens § 28 opnås tilladelse fra amtsrådet eller kommunalbestyrelsen til udledning af spildevand i mindre mængder.

- 7.6 I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen uden amtsrådets tilladelse bortlede vand fra søen.
Bredejere må dog uden tilladelse oppumpe vand fra søen til kreaturvanding. Oppumpningen må kun ske med mulepumpe eller vindpumpe.
Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse fra amtet, jfr. vandforsyningslovens bestemmelser.

Beskadigelser

- 7.7 Beskadiges bygværker eller andre anlæg ved søen, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan amtet meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand.
- 7.8 Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte tidsfrist, kan amtet foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 54.
- 7.9 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, jfr. vandløbslovens § 55.
- 7.10 Overtrædelser af bestemmelserne i regulativet og undladelse af at efterkomme påbud straffes med bøde, jfr. vandløbslovens § 85.

8. Vedligeholdelse

Oprensning og grødeskæring

- 8.1 Der foretages normalt ingen oprensning eller grødeskæring i søen.
- 8.2 Ved afløbet fra søen til Regstrup Å kan vandløbsmyndigheden fjerne eventuel vækst af siv eller rør, som kan være til hinder for afstrømningen fra søen.

9. Tilsyn

9.1 Tilsynet med søen foretages af Vestsjællands Amt som vandløbsmyndighed.

9.2 Da der normalt hverken foretages oprensning eller grødeskæring i søen, indgår søen ikke i det årlige offentligt syn over vandløb, som foretages sammen med udpegede synsmænd.

10. Revision

Dette regulativ skal senest til revision den 1. januar 2009.

11. Regulativets ikrafttræden

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til offentligt gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 24. juli 1998.

Regulativet er herefter vedtaget af Vestsjællands Amtsråds udvalg for teknik & miljø den 6. august 1998.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.


Gertrud Knudsen
natur & miljøchef


Lars Bang
afdelingsleder

Bilag 1

Redegørelse om grundlaget for regulativet for

SKARRESØ

AMTSVANDLØB NR. 37

Indholdsfortegnelse

Redegørelse	Side
1. Indledning	1
2. Naturgrundlag	1
2.1 Topografiske forhold.....	1
2.2 Nedbør- og afstrømning.....	1
3. Recipientmæssige forhold	2
3.1 Historisk oversigt.....	2
3.2 Vandindvinding.....	2
3.3 Næringssaltbelastningen.....	2
4. Plangrundlag	3
4.1 Regionplanen.....	3
4.2 Søplanen.....	3
4.3 Målsætning for Skarresø.....	4
4.4 Vandindvindingsplan.....	4
4.5 Landbrugsplan.....	5
4.6 Fredningsplan.....	5
5. Konsekvensvurdering	5

Redegørelse for Skarresø

1. Indledning

Vandløbsregulativer udarbejdet efter vandløbsloven af 9. juni 1982 skal indeholde en redegørelse om grundlaget for og konsekvenserne af regulativet.

Indhold

Redegørelsen indeholder en kort beskrivelse af de topografiske og de afstrømningsmæssige forhold omkring søen. Endvidere beskrives de recipientmæssige forhold, - herunder en historisk oversigt - samt de påvirkninger, som søen udsættes for.

Endelig omtales de forskellige sektorplaner, som har betydning for administrationen af søen og dens omgivelser.

Skarresø har tilløb af kommunevandløbet Ravnebæks Å i Tornved Kommune samt af flere højt målsatte private vandløb, som løber til fra skovområderne omkring søen.

Skarresø har via Regstrup Å afløb til Nedre Åmose Å og indgår dermed i Åmose Å / Halleby Å's vandsystem.

2. Naturgrundlag

2.1 Topografiske forhold

Skarresø hører til amtets større søer med et areal på 2,04 km² ved det højeste tilladte vandspejl i kote 18,70 m.

Den største vanddybde i Skarresø er 4,3 m ved dette højeste vandspejl.

Søen er beliggende i oplandet til Åmose Å og er omgivet af et ret kuperet skovbevokset terræn på næsten hele strækningen langs søbredden.

2.2 Nedbør- og afstrømning

Nedbør

Vestsjællands Amt får generelt en ringe nedbørsmængde, idet årsmiddelnedbøren i amtet kun er 560 mm.

I oplandet til Skarresø er gennemsnitsnedbøren dog 650 mm årligt.

Oplandet til Skarresø er 23,84 km² ved afløbet fra søen..

Afstrømning

Afstrømningen fra Skarresø reguleres ved et stemmeværk i Regstrup Å ca. 340 m nedstrøms søbredden. Vandstanden i søen skal reguleres således, at højeste og laveste vandstand i henholdsvis kote 18,70 og 18,00 m overholdes.

3. Recipientmæssige forhold

3.1 Historisk oversigt

Skarresø og Regstrup Å har tidligere i perioden fra 1941-1953 midlertidigt været optaget som amtsvandløb i forbindelse med landvæsenskommissionens behandling af en sag om fastsættelse af flodemålet for afløbet fra Skarresø, men ved en amtsrådsbeslutning af 28. april 1953 blev søen og åen igen klassificeret som sognevandløb.

Efter indgået aftale mellem Vestsjællands Amt og Tornved Kommune er Skarresø og Regstrup Å fra 1. august 1991 igen optaget som amtsvandløb.

3.2 Vandindvinding

Der sker kun ubetydelig indvinding af overfladevand fra Skarresø.

Derimod indvindes der grundvand til vandforsyningen af byområdet i Jyderup. Endvidere sker der indvinding af grundvand til landbrugsvirksomhed på Astrup Gods.

3.3 Næringssaltbelastningen

Fosfor tilføres vandmiljøet med spildevand og ved udvaskning fra landbrugsjord og andre arealer samt med nedbøren.

Af disse kilder er spildevandet den mest betydedelige, idet den aktuelt bidrager med omkring 80 % af de samlede tilførsler til søerne i Vestsjællands Amt.

Direkte udledning af spildevand fra renseanlæg til søer kan i de fleste tilfælde helt undgås ved etablering af afskærende ledninger. Hvor dette ikke er muligt, må spildevandet i videst muligt omfang renses for fosfor.

Spildevandet fra Jyderup, som tidligere blev udledt i Skarresø, blev allerede i 1972 afskåret til Svinninge Å.

Plangrundlag

4.1 Regionplanen

Regionplanen for Vestsjællands Amt indeholder retningslinier for kvaliteten og anvendelsen af vandløb, søer og kystvande.

Regionplan 1997-2008 blev vedtaget af amtsrådet i december 1997.

4.2 Søplanen

Som baggrund for regionplanens retningslinier vedrørende søer er udarbejdet en søplan, der nærmere redegør for de målsætninger, der er opstillet for de enkelte søer.

I det følgende gives et kortfattet beskrivelse af målsætningerne og de krav, der stilles for opfyldelsen af disse.

Basismålsætning:

Målsætning B:

“Basismålsætning”

Søer med et naturligt og alsidigt dyre- og planteliv, hvor tilstanden skal være upåvirket eller kun svagt påvirket af spildevandstilførsel eller anden kulturbetinget påvirkning, som kan reguleres gennem planlægningen.

Skærpede målsætninger:

Målsætning A 1:

“Særligt naturvidenskabeligt interesseområde”.

Søer hvor særlige naturinteresser ønskes beskyttet.

Denne målsætning anvendes for søer:

- der har betydning for den naturvidenskabelige forskning,
- der er upåvirket af menneskelige aktiviteter,
- med et særligt værdifuldt dyre- og planteliv,
- hvor der forekommer sjældne dyre- og plantearter,
- hvor man ønsker at bevare særlige geologiske, hydrologiske, kulturhistoriske eller landskabelige værdier.

Søer målsat som naturvidenskabeligt interesseområde skal i videst muligt omfang friholdes for kulturpåvirkning. Dog tillades aktiviteter, som ikke er til hindring for, at søen kan opfylde målsætningen.

Målsætning A 2:

“Badevand”

Søer der skal kunne anvendes til badning og lignende.

I sådanne søer skal såvel den æstetiske som den hygiejniske vandkvalitet tilfredsstillende opfylde kravene til badevand.

Målsætning A 3:

“Råvand til vandforsyning”.

Søer hvis vand skal kunne anvendes som råvand til drikkevandsforsyning.

Desuden skal søen med hensyn til den økologiske tilstand så vidt muligt kunne leve op til basismålsætningen (målsætning B).

Lempede målsætninger:

Målsætning C:

“Påvirket af spildevand”.
Søer der tillades påvirket af spildevand.

Denne målsætning anvendes for søer, hvor spildevandsmængden i oplandet er så stor, at fosfortilførslen selv efter den bedst mulige rensning forhindrer, at søen kan leve op til en basismålsætning, og hvor afskæring af spildevand ikke er mulig.

Målsætning D:

“Påvirket af vandindvinding”.
Søer der benyttes som reguleringsmagasin for vandindvinding.

Denne målsætning er fastsat for søer, hvor anvendelsen som reguleringsmagasin medfører så store vandstandsstigninger, at søen på grund af påvirkningen af bredzonen ikke kan leve op til en basismålsætning. Der skal i øvrigt tilstræbes en så god vandkvalitet som muligt.

Da anvendelsen som reguleringsmagasin virker forstærkende på visse eutrofieringseffekter, kan denne anvendelse medføre, at kravene til spildevandsrensning må skærpes yderligere.

4.3

Målsætning for Skarresø

Skarresø er i den gældende søplan målsat med målsætningen
B = Basismålsætning

4.4

Vandindvindingsplan

Indvinding af vand fra søer kan fortsat tillades, såfremt indvindingen ikke har en uacceptabel effekt på søen og dens omgivelser, jf. retningslinierne i “Regionplan 1997 - 2008”, pkt. 10.4.2.

4.5

Landbrugsplan

Landbrugsplanen opdeler arealerne i amtet i følgende forskellige områdetyper:

Særligt værdifulde landbrugsområder
Øvrige landbrugsområder
Marginaljorder

De ganske få landbrugsarealer, der er ligger omkring Skarresø er beliggende i områdetypen "Øvrige landbrugsområder" med udpegede marginaljorder langs den vestlige søbred ved Astrup Gods.

4.6

Fredningsplan

I fredningsplanen opdeles landskabet i følgende områdekategorier:

Særligt beskyttelsesområde
Sammenhængende naturområde
Andre områder.

Skarresø er i sin helhed beliggende i områdekategorien "Særligt beskyttelsesområde" grænsende til Jyderup byområdet.

§ 3-vandløb og søer

Samtlige amtsvandløb og de fleste kommunevandløb samt en del private vandløb er omfattet af beskyttelsesreglerne i naturbeskyttelseslovens § 3. Det samme gælder for søer over 100 m² og dermed også for Skarresø.

5.

Konsekvensvurdering

Vedligeholdelse

Der foretages normalt hverken oprensning eller grødeskæring i søen.

Bræmmer

Efter ændringen af vandløbslovens § 69, som blev vedtaget i 1992 i forbindelse med vedtagelsen af en ny naturbeskyttelseslov, skal der henlægges en 2 m bred udyrket bræmme med en naturlig græs-og urtevegetation langs bredden af søer over 100 m². Lovbestemmelsen har været gældende siden den 1. juli 1992.

Uønskede arter

I tilfælde af dominans af uønskede arter, som f.eks. bjørneklo og brændenælder på bræmmearealet, kan der ske en slåning af arealet.

Konsekvensvurdering

Vedtagelsen af dette nye regulativ for Skarresø medfører ingen ændringer af de afstrømningsmæssige forhold fra søerne.

Sorø, den 6. august 1998