

Forslag til ~~r~~Regulativ for Gyrstinge Sø

Sagsnr: ~~19/21448~~ 20/5918

1 Aflysning af kendelse og tidligere regulativ

Med vedtagelsen af dette regulativ aflyses:

- Landvæsenkommissionens tillægskendelser af 4. august 1966 og ~~25. juli 1968~~ vedrørende vandindvinding i Regnemark-området.
- Regulativ for Gyrstinge Sø. Amtsvandløb nr. 31. Vestsjællands Amt. 2. april 1998.

2 Betegnelse af søen

2.1 Beliggenhed og størrelse

Gyrstinge Sø er dannet under istiden som en del af tunneldalen mellem Åmosen og Køge Ådal. Søen har en udstrækning på ca. 263,2 ha.

Ved Gyrstinge Sø's udløb til Ringsted Å dækker søens topografiske opland ca. 64 km².

2.2 Tilløb og udløb

Gyrstinge Sø er beliggende i oplandet til Ringsted Å og indgår i Susåens vandsystem med udløb i Karrebæk ~~smilde~~ Fjord.

Det største tilløb til Gyrstinge Sø er Frøsmose Å. Åen løber til Gyrstinge Sø ca. midt på søens sydlige bred. Mod vest løber de mindre vandløb Flæbækken (Sorø Kommune) og Kyringegrøften (Holbæk Kommune) til Gyrstinge Sø. Endelig er der mindre tilløb fra Allindemagle Skov. Gyrstinge Sø har i søens østlige ende afløb til Ringsted Å.

2.3 Kommuner og ejerforhold

Gyrstinge Sø ligger hovedsagelig i Ringsted Kommune. En mindre vestlig del af søen er beliggende i Holbæk Kommune.

Ringsted Kommune ejer Gyrstinge Sø med omkringliggende bredarealer.

2.4 Kort

Kortet i bilag 1 viser beliggenheden m.m. af Gyrstinge Sø.

3 Plangrundlag

3.1 Planstrategi 2019 - 2031

Planstrategien tilkendegiver Ringsted Kommunes vision om at samle kommunens landskaber i en grøn blå struktur, som bl.a. omfatter søområderne, Ringsted Ådal, Susåen og de store skovområder mod nord

3.2 Kommuneplan 2017 - 2029

I kommuneplanen for Ringsted Kommune er besluttet følgende mål for søerne:

- Ringsted Kommune ønsker at sikre og forbedre levevilkårene for dyre- og planteliv i vandløb og søer.
- Ringsted Kommune ønsker at fremme sprednings- og udviklingsmuligheder for det naturlige dyre- og planteliv ved at styrke de eksisterende økologiske forbindelser fra Susåen til Gyrstinge Sø og Haraldsted Sø via Ringsted Å.
- Ringsted Kommune ønsker at forbedre den øst-vest-gående økologiske forbindelse gennem Gyrstinge Sø og Haraldsted Sø ind i nabokommunerne.
- Ringsted kommune ønsker at forbedre borgernes rekreative muligheder ved vandløb og større søer.

3.3 Helhedsplan 2016

I "Helhedsplan for Haraldsted Sø og Gyrstinge Sø" udlægges fire beskyttelsesområder i Gyrstinge Sø. Søen udlægges dertil som den stille sø med et højt beskyttelsesniveau og den stille naturoplevelse.

3.4 Naturplan for Gyrstinge Sø 2017

Gyrstinge Sø er omfattet af "Naturplan for Gyrstinge Sø". Plan og indsatser vedrører frilagte bredarealer efter vandstandssænkning og tilstødende arealer.

4 Miljømålsætning og -tilstand

4.1 Miljømålsætning

Gyrstinge Sø ligger i vandområdedistrikt Sjælland og i hovedvandopland 2.5 Smålandsfarvandet.

Gyrstinge Sø er omfattet af de statslige vandområdeplaner med en miljømålsætning om: **God økologisk tilstand.**

4.2 Karakterisering og typologi

Karakterisering af Gyrstinge Sø: Naturligt vandområde.

Typologi for Gyrstinge Sø: Kalkrig, ikke brunvandet, fersk, lavvandet.

4.3 Aktuel miljøtilstand

Miljøtilstanden for Gyrstinge Sø er i statens "Vandområdeplan 2021 – 2027" vurderet som: **Dårlig økologisk tilstand**.

Miljøtilstanden for Gyrstinge Sø er sammenfattet i tabellerne:

Fosfor (P)-belastning, mål og indsatsbehov	Kg P/år
Belastning 2010-2014	1.495
Baseline belastning 2021	963
Målbelastning	826
Indsatsbehov	137
Omfattet af undtagelsesbestemmelse	Ja

Kilde: Vandområdeplan 2015-21 for Vandområdedistrikt Sjælland, bilag 2. Søernes belastninger og indsatsbehov for søer. Juni 2016.
Indsatsbehov jf. bek. nr. 1523 af 16. dec. 2019.

Kvalitetsparameter	Aktuel tilstand
Klorofyl	
Fytoplankton (alger i vandet)	Ring økologisk tilstand
Makrofyter (vandplanter)	Ring økologisk tilstand
Fisk	Dårlig økologisk tilstand
Miljøfarlige stoffer	God økologisk tilstand
Kemiske stoffer jf. EU-liste	God økologisk tilstand
Samlet økologisk tilstand	Dårlig økologisk tilstand

Kilde: MiljøGIS for basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027.

4.4 Miljøindsatser

Det naturlige vandspejl er genoprettet i Gyrstinge Sø ved sænkning af vandstand og fjernelse af sluse i afløbet til Ringsted Å. Ændring af vandspejl har gjort det muligt at genskabe de naturlige indløb til søen fra Flæbækken og Kyringegrøften. Dermed er faunapassagen mellem vandløbene og Gyrstinge Sø genoprettet.

Spildevand fra spredt bebyggelse i det åbne land, og som afledes til vandløb med forbindelse til Gyrstinge Sø, skal afskæres eller renses jf. den statslige vandområdeplanlægning.

4.5 Affald og spildevand

Affald må ikke henkastes eller efterlades på land- og vandarealer.

Afledning af spildevand eller andre forurenende stoffer til Gyrstinge Sø er forbudt.

5 Naturbeskyttelse

5.1 Beskyttet naturtype og søbeskyttelseslinje

Gyrstinge Sø er med bredarealer omfattet af naturbeskyttelseslovens bestemmelser om beskyttede naturtyper (§ 3). Dette betyder, at der ikke må foretages ændringer i tilstanden af sø- og bredarealer.

Gyrstinge Sø er efter naturbeskyttelsesloven registreret med en søbeskyttelseslinje på 150 m (§ 16). Her må der ikke placeres bebyggelse, campingvogne og lignende eller foretages beplantning eller ændringer i terrænet.

5.2 Beskyttede områder

Af hensyn til ynglende og rastende fugle har Ringsted Kommune udpeget fire beskyttede områder på og ved Gyrstinge Sø:

1. Et areal ved det syd-østlige hjørne af Gyrstinge Sø.
2. Et areal omkring tilløbet fra Frøsmose Å.
3. Et areal ved det nord-vestlige hjørne af Gyrstinge Sø, ud for Kyringe (i Holbæk Kommune).
4. Frilagt ø i den vestlige del af Gyrstinge Sø.

De fire beskyttede områder er vist på kortbilag 1.

Ringsted Kommune kan på egnet vis med f.eks. træpæle, flydebomme og skiltning udføre en markering af de beskyttede områder på land og vand.

I de beskyttede områder er det ikke tilladt at færdes eller bade/svømme, fiske eller sejle. Tidligere bredejere med tilladelse til bådplads bag et beskyttet område kan der ske passage -passere af området ud og ind.

Sejlads, badning og svømning er ikke tilladt inden for en zone på 50 m fra den beskyttede, frilagte ø.

Ringsted Kommune kan tillade, at husdyrhold, der udsættes til naturpleje og afgræsning af bredarealer, kan færdes i de beskyttede områder. Ligeledes kan dyreholdere tilse deres husdyrhold i områderne.

5.3 Fiskepleje

I forbindelse med udleje af fiskeretten kan Ringsted Kommune stille vilkår om udsætning af fisk.

6 Vandstande

6.1 Vandstande

Gyrstinge Sø er ikke reguleret med koter i forhold til vandstande.

Ved den tidligere sluse er monteret et kotesat skalabræt, hvor vandstandskoten i Gyrstinge Sø kan aflæses.

Ved den tidligere sluse vandindtag er også opsat en kotesat digital vandstandsmåler, der fortløbende registrerer vandstanden i Gyrstinge Sø og kan aflæses på hjemmesiden: www.hydrometri.dk

7 Benyttelse af søen

7.1 Færdsel

Færdsel til fods er tilladt på Ringsted Kommunes sø-bredsarealer ved Gyrstinge Sø.

Færdsel med hund skal ske i snor.

Færdsel på is er reguleret af ordensbekendtgørelsen (§ 15), der administreres af politiet.

7.1 Badning og svømning

Badning og svømning er tilladt i Gyrstinge Sø, bortset fra i de udpegede beskyttede områder: 1, 2, 3 og 4 jf. pkt. 5.2 og i rørskov.

Ringsted Kommune udfører badevandskontrol efter gældende bestemmelser ved udpeget badested.

7.2 Sejlads og bådbroer

Sejlads er kun tilladt med tilladelse og på vilkår fra Ringsted Kommune.

~~Tilladelser er knyttet til leje af fiskeretten eller tidligere bredejere med adgang til søen.~~

Ringsted Kommune kan i forbindelse med tilladelse til sejlads meddele et bådnummer, som bådejer skal male eller på anden vis placere tydeligt og synligt på bådens agterende.

Sejlads må kun ske i tidsrummet fra 1 time før solopgang til 1 time efter solnedgang.

Sejlads er af hensyn til fuglelivet ikke tilladt i de udpegede beskyttede områder: 1, 2, 3 og 4 jf. pkt. 5.2 og rørskov.

Etablering af bådebroer kræver tilladelse fra Ringsted Kommune.

7.3 Fiskeri og jagt

Fiske- og jagtretten tilhører Ringsted Kommune.

Ringsted Kommune kan på vilkår udleje fiskeretten på søen til lystfiskeri.

Ringsted Kommune kan på vilkår give tilladelse til lystfiskeri for børn og unge under 18 år fra institutioner i Ringsted Kommune. Vilkår fastlagt ved udleje af fiskeretten eller i tilladelse supplerer ”Regulativ for Gyrstinge Sø”.

Udsætning af fisk kan indgå som vilkår ved Ringsted Kommunes udleje af fiskeretten.

~~Tidligere bredejere med tilladelse kan fiske med 1 stang på den del af Gyrstinge Sø, der ligger ud for den tidligere bredejers ejendom og til søens midterlinje.~~

Fiskeri skal respektere de udpegede beskyttede områder: 1, 2, 3, og 4 jf. pkt. 5.2.

Fiskeri på søen må kun finde sted i tidsrummet fra 1 time før solopgang til 1 time efter solnedgang.

Fiskeri på is er ikke tilladt.

Jagt er ikke tilladt på Gyrstinge Sø, på søens breder eller tilstødende bredarealer tilhørende Ringsted Kommune.

8 Pleje og vedligeholdelse af bredder

8.1 Bredejer og vedligehold og oplag

Ringsted Kommune er bredejer for hele Gyrstinge Sø.

Bredder og bredarealer vedligeholdes af Ringsted Kommune i overensstemmelse med den til enhver tid gældende "Naturplan for Gyrstinge Sø" eller tilsvarende plejeplan.

Det er ikke tilladt andre end Ringsted Kommune at udføre vedligehold eller udføre fysiske indgreb, herunder fjerne sten og aflejringer, udføre terrænændringer, udføre beskæringer af siv og rør, klipning af arealer, beskæring af buske og træer o. lign. på Ringsted Kommunes bredder eller bredarealer.

Ringsted Kommune kan indgå skriftlige aftaler om udførelse af pleje af bredder og bredarealer.

Oplag af enhver art, herunder både, på Ringsted Kommunes bredder og bredarealer er ikke tilladt. Ringsted Kommune kan indgå skriftlig aftale om kortvarige, midlertidige oplag.

8.2 Dyrehold og fodring

Til pleje og afgræsning af bredarealer kan Ringsted Kommune udsætte eller indgå aftaler om at udsætte husdyrhold som får og kvæg.

Supplerende fodring af husdyrhold er ikke tilladt.

Al fodring af vilde dyr, herunder ænder, er ikke tilladt. Ved længerevarende isdække af søen kan Ringsted Kommune efter en konkret vurdering give tilladelse til en nærmere defineret nødfodring af fugle.

8.3 Hegning og vanding af dyrehold

Med henblik på pleje og afgræsning af de nære sø-bredder kan Ringsted Kommune tillade, at hegning af husdyrhold sker vinkelret på vandfladen og op til 3 meter ud i vandfladen målt ved lavvande.

Vanding af husdyrhold kan ske fra vandkanten.

9 Pleje- og vedligeholdelse af søen

9.1 Grødevækst

Ringsted Kommune udfører ikke regelmæssige grødeskæringer i Gyrstinge Sø.

Ringsted Kommune kan efter behov beskære eller fjerne grønne vækster ved vandløbenes indløb til eller udløb fra søen for at sikre afløbsforholdene.

Ringsted Kommune kan efter behov beskære eller fjerne grønne vækster ved bådebroer, ved badesteder, ved udsigtspunkter o. lign. for at sikre adgangsforhold, udsigt m.m. for publikum.

Det er tilladt private ejere af bådebroer/bygværker at beskære eller fjerne eventuel grødevækst i en afstand på maksimalt 2 meter omkring ejers bådebro/bygværk. Yderligere ønsker til beskæring eller fjernelse af grøde kræver tilladelse fra Ringsted kommune.

9.2 Oprensning

Ringsted Kommune udfører ikke regelmæssige oprensninger i Gyrstinge Sø.

Ringsted Kommune kan efter behov udføre oprensninger ved vandløbenes indløb til og udløb fra søen for at sikre afløbsforholdene.

9.3 Dødt ved og væltede træer

Dødt ved og væltede træer i og omkring Gyrstinge Sø skal så vidt muligt blive liggende for at øge fødemængde og levesteder for søens fauna.

Ringsted Kommune kan foranledige væltede træer trukket til side eller fjernet, såfremt det er nødvendigt af hensyn til adgangsforhold, afstrømning, dræn, bygværker eller lignende.

10 Bygværker og vedligehold

10.1 Oversigt over bygværker

I bilag 2 er bygværker ved Gyrstinge Sø registreret.

10.2 Vedligehold af bygværker

Ringsted Kommune vedligeholder som ejer dæmninger ved søens øst- og vestende, [eventuelle afvandingsgrøfter ved dæmninger](#) og tidligere vandindtag.

Private og foreningsbaserede bådebroer/bygværker skal vedligeholdes af ejerne. Bådebroer/bygværker skal altid forefindes i en stand, hvor bådebroen/bygværket er velholdt og ikke giver anledning til fare ved færdsel på eller omkring bådebroen/bygværket.

10.3 Misligholdelse

Ringsted Kommune kan inddrage tilladelse til bådebro/bygværk og påbyde, at en bådebro/bygværk nedtages for ejers regning, såfremt bådebroen/bygværket ikke vedligeholdes tilfredsstillende.

11 Tilsyn

11.1 Tilsynsmyndighed

Ringsted Kommune er tilsynsmyndighed for den del af Gyrstinge Sø, der er beliggende i Ringsted Kommune.

Holbæk Kommune er tilsynsmyndighed for den vestlige ende af Gyrstinge Sø, der er beliggende i Holbæk Kommune.

11.2 Tilsyn og undersøgelser

Ringsted Kommune og Holbæk Kommune kan som vandløbsmyndighed og i forbindelse med tilsyn, undersøgelser, vedligehold og lignende sejle på søen og sejle med motor. Ringsted Kommune og Holbæk Kommune kan efter vandløbsloven bemyndige andre til på vegne af kommunen at sejle på søen.

Ringsted Kommune og Holbæk Kommune kan som vandløbsmyndighed udføre eller give bemyndigelse til udførelse af fiske- og faunaundersøgelser, prøvetagninger m.m. i forbindelse med overvågning, forskning og lignende.

Ringsted Kommune og Holbæk Kommune kan indgå aftaler om udførelse af opgaver.

12 Ikrafttræden og revision

12.1 Ikrafttræden

Regulativ for Gyrstinge Sø træder i kraft den xxxxxx.

12.2 Revision

Regulativ for Gyrstinge Sø kan løbende opdateres, hvor regulativets rammebetingelser ændrer sig. Det gælder følgende afsnit i regulativet:

2. Betegnelse af søen.
3. Plangrundlag.
4. Miljømålsætning og -tilstand.
5. Naturbeskyttelse.

Bestemmelserne i disse afsnit er faktuelle oplysninger eller gennemført via anden lovgivning eller tilladelser, hvorunder der er gennemført høring, givet klagemulighed m.m.

Revision af regulativ xxxxxx

Bilag

1 Kortudsnit med beskyttede områder for Gyrstinge Sø.

2 Bygværker registreret ved Gyrstinge Sø.

Bilag 1: Beskyttede områder ved Gyrstinge Sø.



Bilag 2: Bygværker ved Gyrstinge Sø

<u>Bygværk</u>	<u>Beliggenhed</u>	<u>Ejer</u>	<u>Kommune</u>	<u>Bemærkninger</u>
<u>Dæmning med tidl. sluse</u>	<u>Østende af søen</u>	<u>Ringsted kommune</u>	<u>Ringsted</u>	
<u>Dæmning</u>	<u>Vestende af søen</u>	<u>Ringsted Kommune</u>	<u>Holbæk</u>	
<u>Tidl. vandindtag</u>	<u>Nordside af søen</u>	<u>Ringsted Kommune</u>	<u>Ringsted</u>	<u>Fungerer som badested</u>
<u>Bådebro</u>	<u>Sommerhuse v. Kyringe</u>	<u>Privat</u>	<u>Holbæk</u>	<u>Fælles bådebro</u>