



RUDERSDAL
KOMMUNE

Rudersdal Kommune
Klima, Natur og Miljø
Øverødvej 2
2840 Holte

Teknik og Miljø
Klima, Natur og Miljø
Øverødvej 2
2840 Holte
www.rudersdal.dk

Ansøgning om dispensation fra NBL §3 til opfiskning af fredfisk i Løje Sø (Løgsø) i Rude Skov

14. juni 2022

Journal nr. 2022-1282
Peter B. Jørgensen
Biolog
PEBJ@rudersdal.dk
Dir. tlf. 46 11 24 15

Ansøgning

Der søges hermed om dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3, jf. lovens § 65 til opfiskning og fjernelse af fredfisk fra Løje Sø. Formålet med indgrebet er at ændre søens tilstand.

Områdebeskrivelse.



Oversigtskort over Løje Sø (Løgsø) i Rude Skov

Åbningstid

Mandag-tirsdag kl. 10-15
Onsdag lukket
Torsdag kl. 10-17
Fredag kl. 10-13



Løje Sø, der er beliggende i Rude Skov, har et areal på ca. 6,4 ha. Middeldybden er ca. 2,6 m og søen har en maksimal dybde på ca. 5,4 m. Opholdstiden er ca. 1,3 år. Søens topografiske opland er skønnet ud fra højdekurver til ca. 38 ha og består helt overvejende af skov. Søen er typologiseret som en kalkrig, brunvandet, fersk og lavvandet sø (type 13).

Søen målsætning og tilstand

I forslaget til statens vandområdeplan 2021-2027 er søen målsat til god økologisk tilstand og den aktuelle tilstand svarer til dårlig økologisk tilstand (i vandområdeplanen 2015-2021 var tilstanden vurderet til moderat økologisk tilstand). I statens vandområdeplan 2015-2021 var søen udpeget som sø, hvor der bør gennemføres sørestaurering. Denne udpegning er videreført i det nye forslag til vandområdeplan.

Indgrebet

I 2020 fik kommunen udført en forundersøgelse af mulighederne for sørestaurering af søen (vedlagt). Denne undersøgelse viste, at biomanipulation (opfiskning af fredfisk) kunne anbefales til forbedring af søens økologiske tilstand.

I april 2022 fik kommunen tilsagn fra Miljøstyrelsen om tilskud til biomanipulationen (vedlagt). I juni 2022 vil projektet blive politisk behandlet i Rudersdal Kommune, og det forventes at gennemføre biomanipulationen (incl. fiskeundersøgelser) i perioden aug./sept. 2022 til aug./sept. 2023. Selve opfiskningen, som der her søges om dispensation til at gennemføre, forventes påbegyndt i oktober 2022.

Som vilkår for tilsagnet har Miljøstyrelsen givet følgende to:

- Der skal ske opfiskning målrettet mod karper (og store brasener) i forbindelse med biomanipuleringen
- Opfiskede fredfisk, herunder trofæfisk, må ikke genudsættes.

Fiskeriet forventes gennemført med brug af vod, men det kan ikke udelukkes, at der afhængigt af forholdene og tid på året, skal anvendes nedgarn og bundgarn. Som det fremgår af forundersøgelsen så forventes det, at der skal opfiskes og fjernes omkring 2 ton fredfisk fra søen. Inden opfiskningen påbegyndes, vil der blive gennemført en fiskeundersøgelse, der vil kvalificere denne mængde. Opfangede



fredfisk vil blive fjernet til destruktion, mens opfangede levende rovfisk i videst muligt omfang genudsættes.

Andre tilladelser

Den 16. maj 2022 har Naturstyrelsen Hovedstaden givet grundejertilladelse til opfiskningen (vedlagt).

Venlig hilsen

Peter B. Jørgensen
Biolog