

Verksamhetsberättelse 2024

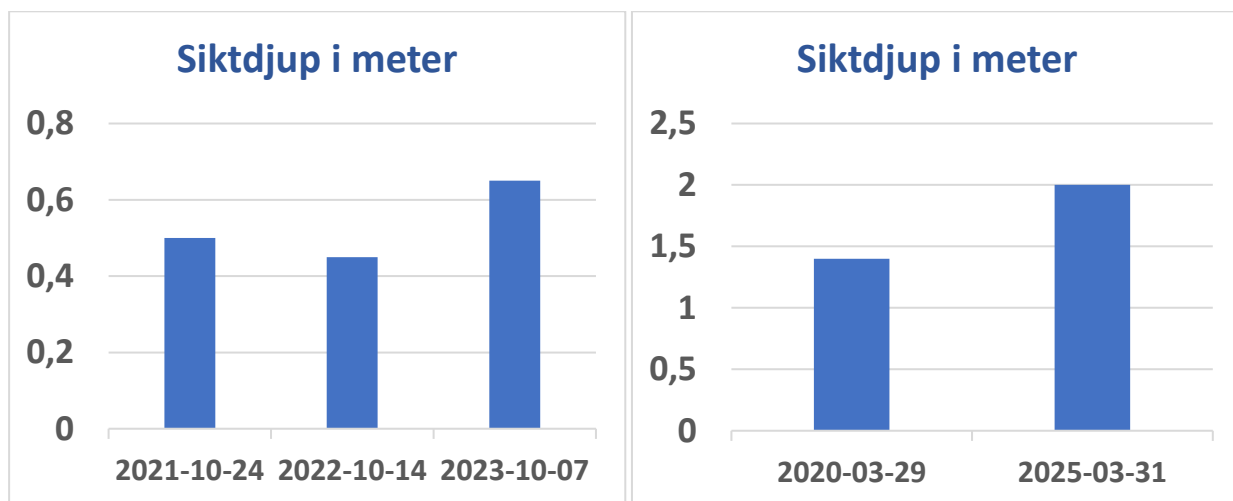
Restaureringen av Ösbysjöns vattenkvalitet

I september 2023 tog vi första steget från kartläggning och debatt till verkstad. Då genomfördes ett första reduktionsfiske. ÖBV uppskattar att Ösbysjön före reduktionsfisket höll 800 kg fisk. Vid reduktionsfisket fick vi upp 450 kg fisk, huvudsakligen ruda och braxen, men även en mindre mängd karp. Ruda och braxen tillhör också karpsläktet och fungerar ungefär som vanlig karp i Ösbysjön. Inte en enda rovfisk fanns bland fångsten.

Rudan och braxen var anmärkningsvärt liten till växten. Utan rovfisk i sjön förökar sig dessa fiskar tills matbrist uppstår, därav den de småväxta fiskarna. Karpen, som är större, var smartare och lyckades undvika att fångas in av noten.

Ett år senare, september 2024, planterades 200 abborrar in i Ösbysjön. Abborrarna som är rovfiskar skall hålla beståndet av ruda, braxen och karp i bestånd genom att äta det unga beståndet.

Diagrammen nedan visar att åtgärderna har ökat siktdjupet, ännu är förbättringen bara knappt signifikant, men betydligt större förbättringar förväntas från framtida åtgärder. Siktdjupet varierar starkt med årstiderna, att högra diagrammet visar på ett större siktdjup beror endast på att det är mätt vid en annan årstid.



Normalt gör man två reduktionsfisken och ett andra reduktionsfiske är planerat till hösten 2025. Efter det kommer vattnet att bli ytterligare klarare. När man fiskar med not, så skadas inte fisken och de abborrar man får upp slängs i vattnet igen.

Tidigare räknade vi med att göra ett provfiske med nät våren 2025, men det är inställt på grund av risk för att skada abborren.

Våren 2024 lade kommunen en beställning på en stor konsultutredning för att utvärdera olika metoder att ta hand om dräneringsvattnet från hästhagen. Utredningen förväntas bli klar i slutet av 2025. Främst

studeras två alternativ: Att rena dräneringsvattnet genom en ränna/rör fylld med mineral som binder fosfor eller att dränera vattnet ner i marken och spärra det från att nå sjön.

I flertalet avseenden fungerar samarbetet med kommunen utmärkt med god dialog, förståelse för ekologiska samband och ett samspel som bygger insikter. Detta är en god och nödvändig grund för att undvika misstag såsom det historiskt har gjorts. Ett undantag utgör dock vasshanteringen där vi har fått en låsning, trots flera försök att med olika medel komma framåt. Vassen utgör en väsentlig del av Ösbysjöns ekologi och kan inte lämnas utanför ett åtgärdsprogram.

2022 års konsultutredning visar att Ösbysjön kan bli oattraktiv för bad om 70 år genom att ökad mängd bottensediment minskar vattendjupet, vilket idag sker i snabb takt. En bidragande orsak är att hälften av vassen skördas varje år utan att transporteras bort och bidrar därför till sedimenttillväxten. En detaljerad beskrivning av hur vassen ekologiskt samspelar med Ösbysjön nås via nedanstående QR-kod. ÖBV förordar att under de närmaste 5 åren skall merparten av vassen skördas på sensommaren och transporteras bort. Därefter skall ett mer långsiktigt beslut tas.



Arrangemang

I år har vi inte sett något behov av skrotrensning av botten med magnetfiske, eftersom fångsten minskat för vart år och senast var obetydlig.

Ambitionen var att likt tidigare år förse "pontonormen" mellan badets sidor med 25 meters markeringar som stöd för simträning. Detta blev dock inte av. På lång sikt ser vi gärna en mer professionell 50 meters bana.

Likt tidigare år har vi underhållit värmeisolerade isvakar på bägge sidor av sjön, vilket har utnyttjats av många. Ibland har det varit kö.

För femte året i rad arrangerade Ösbybadets Vänner vakbad på Juldagen

Kommunikation med medlemmarna

Föreningens hemsida tjänar främst som uppslagsverk och kunskapskälla för mer långsiktig information såsom Ösbysjöns historia och ekologi.

Föreningens facebookssida tjänar som snabbare kommunikation mellan styrelse och medlemmar liksom medlemmar i mellan.

Föreningen är något återhållsam med att skicka ut mejl och brev. Då det är resurskrävande

Lars Avellan, Ordförande