



Fiskevårdsplan för Bosarpsjön 2025 – 2035

Beslutad av Bosarpsjöns Fiskevårdsområdes årsmöte XXXX-XX-XX



Bosarpasjön har sedan urminnes tider varit en samlingsplats för befolkningen i närområdet. Längre tillbaka i tiden kanske främst som en resurs i form av tillgång till vatten, vattenkraft och fiske för livsmedelsförsörjningen. Idag mer som en källa till rekreation i form av bad och fiske för nöjes skull.

Bosarpasjöns fiskevårdsförenings uppdrag är i huvudsak inriktat på fiskevård, men ett mervärde av detta arbete är en frisk sjö som inbjuder till bad och rekreation. Det övergripande målet vid framtagandet av denna fiskevårdsplan har därför varit att förena dessa båda användningsområden och på så sätt få en välmående och frisk sjö i balans - samtidigt som den ska kunna användas både för rekreations- och husbehovsfiske.

Genom att **Bevara**, **Vårda** och **Använda** sjön ansvarsfullt är förhoppningen att detta ska gå att förena.

Detta är Bosarpasjön

Bosarpasjön, eller Bosarpssjön som den ibland kallas, är en källsjö belägen på Linderödsåsen, ca 9 km sydost om Sösdala. Sjön har en area på ca 77 ha och dess normalhöjd över havet är uppmätt till 116,7 meter.

Sjön och dess stränder är mestadels grunda. Enligt en mätning utförd 2006 är maxdjupet i sjön 5,5 m och medeldjupet 1,5 m. Bottnen är mestadels mjuk med ett lager av gråsvart sediment överst.

Bosarpasjön är en källsjö i Vramsåns avrinningsområde, som i sin tur ingår i Helgeåns avrinningsområde. Sjöns utlopp är beläget vid Sjöviken i nordost och är början på Svälle å. Avrinningsområdet är beräknat till 13,2 km² och ligger till större delen öster och söder om sjön.

Växt- och djurliv

Bosarpasjön är en viktig resurs för många växt- och djurarter i området. Till största delen är sjön omgiven av skogsmark, men längs den östra sidan angränsar en del åker- och betesmark. Bebyggelse finns främst längs den norra och östra sidan.

Mer än halva strandremsan kantas av vegetation i form av bladvass, säv och starr i måttliga mängder. Vassbestånden är tätast kring det sydöstra inloppet (Stubbabäcken) och starr förekommer mest i den sydvästra viken. Sävs växer sporadiskt runt hela sjön. Övriga vattenväxter är bl.a. kaveldun, vattenpilört, gul näckros, vit näckros, topplösa, gul svärdslija, kråklöver och olika nateväxter.

Sjöns artbestånd av fisk är starkt påverkat av ett allt för omfattande fiske längre tillbaka i tiden. År 2010 stoppades därför i princip all fiskekortsförsäljning och ett stort arbete har under senare år lagts på att åter få fiskbestånden i balans.

Enligt provfiske genomfört 2021 domineras sjöns fiskbestånd av abborre (52%). Även mört (37%), gärs

(6%), braxen (2%) och gös (2%) återfanns i näten vid provfiske. Vid provfiske 2011 utgjordes majoriteten av braxen och mört. Beståndet består därtill av fjällkarp, spegelkarp, gädda, sarv, sutare och ål. Sjön är särskilt omtalad för sitt karpfiske.

Bland fågelarterna som vistas vid sjön finns skäggdopping, knipa, fisktärna, gräsand, sädgås och grågås. Omgivningens fauna inkluderar hjortdjur, vildsvin, grävling, mård, räv och snok.

Vattenkvalitet

Sjöns vatten är brunfärgat med ett medelfärgtal på 70 mg Pt/l, med toppar upp till 88 mg Pt/l, vilket gör att sjöns vatten klassas som betydligt färgat. Dessa höga värden ger, tillsammans med förekomsten av mikroalger, ett lågt siktdjup. Vattnet har förhöjda nivåer av järn, mangan, aluminium, fosfor och kvävejärn, men håller trots allt en med skånska mått mätt bra kvalitet.

Fritidsmiljö

Sjöns popularitet som rekreatjonsområde har under många år varit betydande, särskilt dess nordöstra strand vid Sjöviken, som vid soliga sommardagar är överfyllda av badgäster från när och fjärran. Sedan 1956 bedrivs här varje sommar en 3 veckor lång simskola för barn.

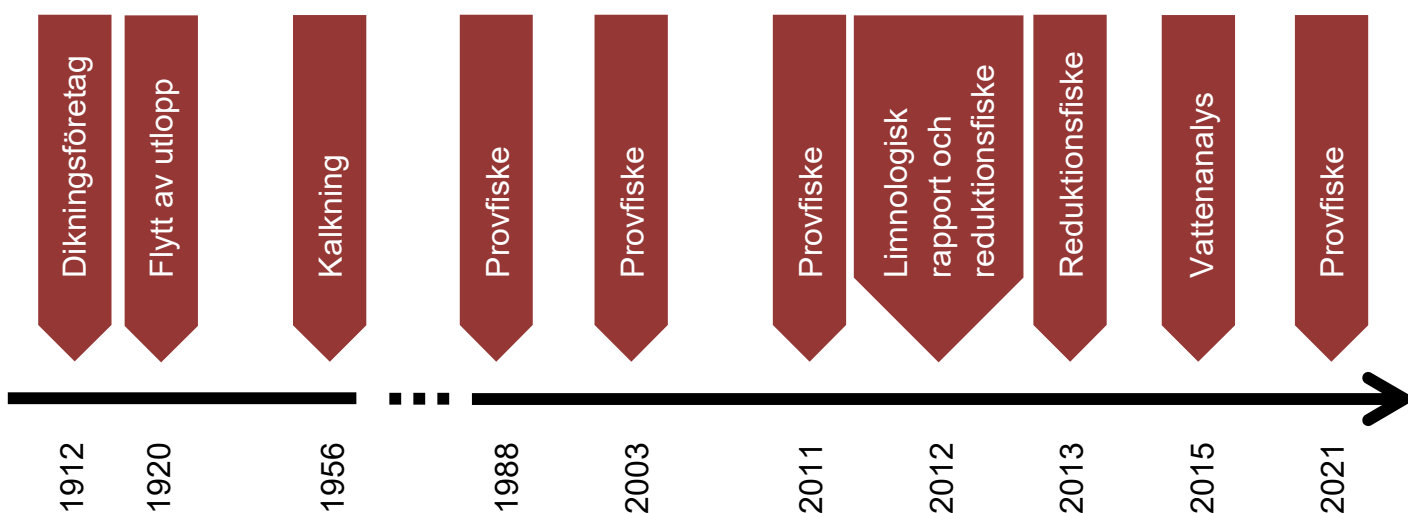
Området kring sjön betraktas av länsstyrelsen i Skåne län som en "särskilt värdefull kulturmiljö", vilket motiveras med dess betydelse som fritidsmiljö sedan mitten av 1900-talet, och i nära anslutning till sjön finns flera fritidshusområden. Bland annat finns vid sjöns norra ände en minigolfbana som startades av Sjövikens IF 1954.

Aktiva ingrepp för att påverka sjön

1912 genomfördes ett dikningsföretag i Bjärnhult, Sjörup och Bosarp. Enligt dokument från Lantmäterikontoret i Kristianstad från 1919–1920 har sjöns utlopp flyttats vid ett tillfälle. Det tidigare utloppet rann öster om det nuvarande och det är troligt att denna förändring också orsakade en sänkning av sjöns vattennivå. Sjöns yta har tidigare varit reglerad med en amplitud om 80–90 cm under en period då en kvarn använde utloppet för vattenkraft.

1956 kalkades sjön i syfte att gynna sjöns kräftbestånd och i mitten av 1960-talet inplanterades regnbågsöring.

Under 2010-talet har ett antal reduktionsfiske genomförts i syfte att minska mängden vitfisk och på så sätt även förbättra vattenkvaliteten.



Tidslinje över ett urval av utförda undersökningar och åtgärder.

Plan för 2025-2035

Utifrån ledorden Bevara, Vårda och Använda sjön har en plan och målsättning för vatten- och fiskevård tagits fram. Åtgärderna kommer löpande att tidsättas utifrån bl.a. föreningens ekonomi och nedan redovisade tidsintervall skall ses som målsättningar.

Bevara

- Bosarпасjön ska vara en sjö i naturlig balans. Detta innebär att sjön har en biologisk massa som står i proportion till dess storlek och fördelningen mellan predatorer och vitfisk ska vara i balans.
- Den långsiktiga målsättningen är ett hållbart utnyttjande av resurserna så att sjön inte överexploateras med de negativa resultat som detta innebär.
- Så få invasiva åtgärder som möjligt, såsom till exempel reduktionsfiske och utsättning, ska genomföras.

Vårda

- Vattenprov och andra undersökande åtgärder som t.ex. mätning av siktdjup ska genomföras med en viss regelbundenhet för att kontrollera sjöns vattenkvalitet. Vattenprovtagningen ska omfatta parametrar som t.ex. syrehalt, pH, alkalinitet, näringsinnehåll och planktonförekomst samt vara jämförbara med tidigare provtagningar.
- Provfiske ska genomföras med viss regelbundenhet för att övervaka sjöns fiskbestånd.
- Fisketillsynen ska stärkas för att säkerställa att de regler och bestämmelser som beslutats om efterlevs. Det är viktigt att tydliga riktlinjer finns kring fiskekort och fångstbegränsningar samt att tillsynspersonal regelbundet övervakar sjön.
- Informationsmaterial om hållbart fiske behöver tas fram och spridas till både lokala fiskare och besökare för att öka kunskapen om sjöns ekologi och fiskevårdande insatser.

Använda

- Sjön ska vara tillgänglig för husbehovsfiske för delägarna i enlighet med de fiskeregler som årsmötet beslutar.
- Fiskekort ska säljas till allmänheten i begränsad omfattning och i enlighet med de fiskeregler som årsmötet beslutar. Omfattningen av försäljningen beslutas av styrelsen.
- Fiskereglerna ska uppdateras och justeras vid behov utifrån t.ex. resultat av provfiske eller andra indikationer. Fiskereglerna beslutas av årsmötet. Gällande fiskeregler publiceras på föreningens hemsida.



Tidplan

Nedan följer en tidplan för inom vilka tidsintervall de föreslagna åtgärderna bör genomföras. Tidplanen bör ses som en riktlinje där föreningens ekonomi och övriga resurser vägs in, liksom uppkomna behov utifrån sjöns status. Åtgärder beslutas årligen.

Årligen:

- **Fiskeregler:** Uppdateras och beslutas av årsmötet varje år. Publiceras på föreningens hemsida.
- **Antal fiskekort:** Beslutas av styrelsen varje år, med en begränsad omfattning för allmänheten.
- **Fisketillsyn:** Genomförs löpande under hela året för att säkerställa efterlevnad av regler och bestämmelser.
- **Mätning av siktdjup:** Utförs tre gånger per år för att följa vattenkvaliteten.

Längre intervall (med start under perioden 2025 – 2035):

- **Vattenprov:** Genomförs med ett intervall på 10 år för en mer omfattande analys av vattenkvaliteten med start omkring 2026 och därefter vart tionde år.
- **Provfiske:** Genomförs med ett intervall på 5 år för att övervaka sjöns fiskbestånd och dess utveckling med start omkring 2027 och därefter vart femte år.

Vid behov:

- **Informationsmaterial:** Tas fram och sprids vid behov för att öka kunskapen om hållbart fiske och sjöns ekologi.
- **Reduktionsfiske och andra åtgärder:** Genomförs vid behov baserat på resultat från provfiske, vattenprover eller andra indikationer för att upprätthålla en naturlig balans i sjön och förbättra vattenkvaliteten.

Mer information om Bosarpasjön och fiskevårdsföreningens arbete finns på föreningens hemsida:

www.bosarpasjon.se

Bland annat finns:

- Gällande fiskeregler
- Information om fiskekortsförsäljning
- Rapporter från utförda åtgärder
- Årsmötesprotokoll