

Övergripande verksamhetsplan för Sjön Sottern

Sjön Sotterns vänner bildades 2007 av boende i Smara, Burvik och Sotter. Samarbete påbörjades med Smara och Burviks Samfällighetsföreningar, samt med markägare runt sjön. Föreningen bildades för att långsiktigt medverka till, att på bästa sätt genom diverse åtgärder, bidra till en öppen, frisk och levande sjö Sottern. Sjön Sottern har stor betydelse för kringboende och med en igenvuxen sjö förlorar landskapet en stor del av sitt kulturarv och själ.

Föreningens arbete, samordnat delvis med samfällighetsföreningarna, är i huvudsak inriktat på tre delområden.

1. Klippa vass och näckrosor i anslutning till badplatserna, som bekostas av Smara och Burviks samfällighetsföreningar.
2. Klippa vass och näckrosor utmed strandlinjer, samt att klippa näckrosor i sjön mellan badplatserna, för att skapa en öppen vattenyta/vattenspegel mitt i sjön.
3. Öppna upp den årligen igenväxta kanalen mot Smarabron, för att förbättra vattengenomströmningen och därmed minimera risken, att den västra delen av Sottern utvecklas till en sedimenteringsbassäng med förhöjda näringsvärden och med omfattande igenväxning som följd.

Resultatet av utförda klipparbeten har i huvudsak varit positivt för **delområde 1 och 2** och satta delmål har uppnåtts.

Resultatet av utförda åtgärder för **delområde 3** har under perioden 2008-2014 varit acceptabelt, då kanalrensning och borttagning av flytöar har kunnat utföras med ordinarie klippmaskiner och inom föreningens budget. Under perioden 2015-2017 har detta inte varit möjligt och styrelsen har påbörjat ett utredningsarbete avseende erforderliga, mer omfattande åtgärder, med kostnadsbedömning.

Verksamhetsplan för 2018.

Vass- och näckrosklippning för delområde 1 och 2 utförs i samråd med samfällighetsföreningarna och i omfattning enligt *Övergripande verksamhetsplan*. Samordnings- och utredningsarbetet för delområde 3, avseende kanalen mellan den västra och östra sjödelen skall prioriteras av föreningens styrelse, genom att ta fram åtgärdsförslag med kostnadsbedömning. Styrelsen skall samordna utredningsarbetet med Uppsala respektive Norrtälje kommun, samt med Länsstyrelserna i Uppsala och Stockholm.

Arbetena kommer förmodligen att bli omfattande och detta kräver att tillstånd för vattenverksamheten måste erhållas. Kostnaderna kommer att bli höga, vilket medför att styrelsen kommer att ansöka om ekonomiskt stöd från myndigheterna.

Samverkan/samordning

Vattenmyndigheterna och kommunerna skall arbeta med åtgärder för att förbättra sjöns kvalitet, eftersom den inte uppnår god vattenstatus enligt EU:s vattendirektiv. Vi följer pågående arbete och föreningen deltar också i en regional samrådsgrupp för naturvård, fokuserat på vattenvård. Samrådsgruppen leds av länsstyrelsen i Uppsala län.