

## 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 sin 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 2015-2019 har detta inte varit möjligt och styrelsen har påbörjat ett utredningsarbete avseende erforderliga, mer omfattande åtgärder, med kostnadsbedömning.

### ***Verksamhetsplan för 2020.***

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 västra och östra sjödelen har under 2018 inletts av styrelsen med att ett åtgärdsförslag med kostnadsbedömning togs fram. Arbetena blir omfattande och detta kräver eventuellt att tillstånd för vattenverksamheten måste erhållas. Kontakt har tagits med Norrtälje kommun, den kommun där arbetena skulle utföras. Norrtälje kommun har kontaktat länsstyrelsen i Stockholm för att kunna ge besked om åtgärden kan godkännas med hänsyn till andra miljöintressen och om bidrag kan ges till arbetena. Under maj 2020 är ett möte med Norrtälje kommun vid sjön planerat inför ett beslut från kommunen. Om positiva besked kommer från Norrtälje och länsstyrelsen krävs i så fall också samordning med myndigheterna på Uppsalasidan och berörda mark- och vattenägare. Kostnaderna kommer att bli höga, vilket medför om vi går vidare att

utöver eventuella bidrag från myndigheterna måste styrelsen sannolikt söka ekonomiskt stöd från sponsorer.

### ***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.

Sottern vänner medverkar också vid möten med Närdingens vänner om problemen med lågt vattenstånd och igenväxning i vattensystemet.