

## Mål och handlingsplan för 2020

Vår målsättning är att bevara och utveckla Strandsjön och Stennässjön som friska och levande sjöar till glädje för kringboende och besökare. Vi vill skapa förutsättningar för ett rikt och varierat fågelliv, goda fiskemöjligheter och tillgång till bad och utfärder med båt. Öppna och vindkrusade vattenspeglar är ett värdefullt inslag i landskapsmiljön.

### Problem i Strandsjön

- För mycket näckrosor vid bryggor och andra grunda områden.

### Problem i Stennässjön

- Viss tillväxt på vassområden.
- För mycket näckrosor vid bryggor.
- Ytväxter täcker nästan hela vattenytan under sensommaren!

### Åtgärder:

#### 1. Vassområden

Längs stränderna finns många områden med tät vass som successivt breder ut sig mot öppet vatten. In mot stranden har det bildats en tjock rotfilt där även träd och buskar slagit rot. Vassen i ytterkanten som står i vatten bör bekämpas för att stoppa tillväxten. Om den vassen slås och bränns under vintern, kan vi på vår och sommar slå årsvassen under vattenytan med klippbåten. Om vi upprepar klippningen under vattenytan under några år utarmas rotsystemet och fortsatt tillväxt stoppas.

Söder om Strandsjöbadet har vi under 2017 bekämpat ett ca 2 000 m<sup>2</sup> stort område med vass i vattnet. Under 2019 kom ingen ny vass upp, men området bör bevakas under 2020.

#### 2. Ta bort näckrosor vid badplatser och båtbyggor.

Näckrosor är ett naturligt och vackert inslag i en levande sjö. Men om bestånden blir så täta att det blir svårt att ro och att badandet störs, bör näckrosorna tas bort. Med klippbåten kan växterna kapas nära botten, och med två till tre klippningar per säsong hålls växtligheten nere. De klippta växterna ska i normala fall samlas upp och deponeras på land. Att permanent få bort näckrosorna från aktuella områden är mycket svårt, men beståndens täthet kommer att minska efter några år.

#### 3. Vattennivåer.

Strandsjön har ett medeldjup på nästan 2 meter och utloppet är en naturlig å mot Stennässjön som har en fallhöjd på ca 1 meter. Stennässjön har ett medeldjup på 0,9 meter och vid utloppet finns en dammanläggning som sköts av ägarna till fastigheten Sågstennäs.

Möjligheterna att minska växtligheten i Stennässjön genom att höja vattennivån är mycket begränsade. Två svårlösta problem finns med att höja vattennivån:

- Ett antal fastigheter längs Stennäsvägen ligger så lågt att en höjning av den genomsnittliga vattennivån på ca 0,5 meter kan skapa problem med avrinningen i avlopp och sanktområden.
- Ägaren till Sågstennäs som sköter dammluckan vill inte ändra inställningen av dammluckan.

#### **4. Skapa öppna vattenspeglar i Stennässjön.**

Stennässjöns vattenyta är 62 ha, ett för stort område att klippa med föreningens klippbåt. Här måste Skyttstennäs tomtägareförening satsa pengar för att få hjälp av entreprenörer att klippa växterna. Huvuddelen av arbetet att ta upp klippt material ska göras med frivillig arbetskraft. Tomtägareföreningen har byggt en paddeldriven båt för att underlätta uppsamlingen av det klippta materialet.

Under 2020 kommer den paddeldrivna båten att utrustas med ett tre meter brett klippaggregat. Under sommaren kommer den båten att i huvudsak vara stationerad i Stennässjön och användas för klippning med frivillig arbetskraft. Den del av sjön som kommer att klippas börjar vid badberget vid Aspbolsvägen, fortsätter runt ön och avslutas i höjd med badflotten vid Tackmossvägen.

#### **5. Regelbundna mätningar av sjövattnens kvalitet.**

Provtagning och analys ska göras minst en gång per år. Vattenproverna bör tas på flera ställen i sjöarna.

### **Finns ekonomiska och personella resurser för att genomföra planerna?**

SSV är en ideell förening som omsätter ca 20 tkr per år, ett belopp som inte räcker särskilt långt när planerna ska genomföras. Klippningen av vattenväxter i Stennässjön förutsätter ekonomiskt stöd av Skyttstennäs tomtägareförening, som är den största markägaren runt sjön.

Övriga insatser baseras på frivillig arbetskraft. Välj en strandbit nära din tomt, prata med dina grannar och bilda en grupp som tar på sig ansvaret för det aktuella området. SSV kan bidra med kostnadsfria lån av båt med klipputrustning, handkrattor, flytvästar och drivmedel för utrustningen. Klippbåtarna kan bokas på föreningens webbplats. Några timmar då och då i goda grannars lag kan bli ett trivsamt inslag i sommarvistelsen, och tillsammans kan vi göra skillnad för sjöarnas utveckling!

### **Du är alltid välkommen till våra styrelsemöten!**

Vare sig du är vald vid årsmötet eller ej, är du välkommen att delta i arbetet för våra sjöar. Har du en idé eller en synpunkt är du alltid välkommen! Kom till styrelsemöten (utan några förpliktelser), skicka E-brev eller ring ett samtal.

### **Kontaktperson och adresser**

- Gå till webbplatsen [www.strandstennas.se](http://www.strandstennas.se)
- Slå en signal till Rune Lönnqvist, 070 – 59 59 587
- Skriv digitalt till [rune.lonnqvist@ekonomikurser.se](mailto:rune.lonnqvist@ekonomikurser.se), eller på papper till Rune Lönnqvist, Strandsjövägen 18, 744 96 Järlåsa