

## Mål och handlingsplan för 2017

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.

### Hotbilder i Strandsjön

- Områdena med tät vass breder ut sig år från år!
- För mycket näckrosor vid bryggor och andra grunda områden!

### Hotbilder i Stennässjön

- Områdena med tät vass breder ut sig år från år!
- För mycket näckrosor vid bryggor!
- Ytväxter täcker nästan hela vattenytan under sommaren!

### Åtgärder för att dämpa hoten:

#### **1. Stoppa tillväxten av täta 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.

#### **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. Höja vattennivån i Stennässjön.**

Strandsjön har ett medeldjup på nästan 2 meter och utloppet mot Stennässjön har en fallhöjd på ca 1 meter. I Stennässjön är medeldjupet bara 0,9 m vilket gör att sjöväxterna får god tillgång på solljus, och under sommaren täcks större delen av sjön med växter vid vattenytan.

Att lösa problemet genom en radikal höjning av vattennivån är tyvärr inte möjligt. Det skulle göra att ett antal tomter blir vattensjuka och att några avlopp börjar gå åt fel håll. Dock finns

det utrymme att styra vattennivån under sommaren. Vi har inlett ett samarbete med ägaren till Sågstenäs som ansvarar för damanläggningen vid sjöns utlopp. Under 2017 ska vi eftersträva att vattennivån inte sjunker alltför snabbt under senvåren (när den värsta vårfloden gett med sig) för att någon gång i slutet av juli, början av augusti, sänka nivån. Syftet med variationen i vattennivå är att störa vattenväxternas tillväxt.

#### **4. Skapa fri sikt mot vattenspegeln i Stennässjön.**

Huvuddelen av Stennässjöns strandlinje kantas av ca 2 meter hög vass vilket hindrar kontakten med öppet vatten. Att klippa ned all vass är både dyrt och olämpligt eftersom täta vassbestånd används att vissa fågelarter och andra djurarter. Däremot finns det skäl att öppna upp vassbältet på enskilda ställen. Om mark och rotfilt bär kan sommarvassen slås med röjsåg. Områden där rotfilten inte bär kan slås av entreprenörer.

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

Stennässjöns vattenyta är 62 ha, ett för stort område att klippa med föreningens klippbåt. Här måste Skyttstennäs tomtägareförening antingen satsa pengar för att få hjälp av entreprenörer, eller mobilisera ett större antal boende som hjälper till med klippningen och köpa in en större klippustrustning. Klippning skapar öppna vattenspeglar, men ökar också solinstrålningen för kvarvarande växtlighet. **Mycket talar för att Stennässjön måste klippas 2-3 gånger varje år.** Alternativet att inte klippa leder inom ett antal år till ökad igenväxning, och slutresultatet blir ett träsk med en vattenfora i mitten. Den samlade effekten på huspriserna runt Stennässjön torde uppgå till belopp som vida överstiger kostnaderna för årliga klippningar. Dessutom innebär upptagningen av klippt material en betydande minskning av näringsinnehållet i bottenmassorna.

#### **6. Öka tillgängligheten till sjöarna för allmänheten.**

SSV avser att söka ekonomiskt stöd för att göra sjöarna mer tillgängliga. I första hand ska vi söka medel för att ordna vandringsstråk längs Stennässjön. Projektet innebär en upprustning av befintliga stigar runt sjön, att markera dessa stigar på lämpligt sätt, och att trycka upp enkla kartor som beskriver stigsystemet och de omvägar som behövs runt tomtägare med trädgårdar fram till stranden. Förhoppningsvis ger erhållet stöd utrymme för att punktvis bekämpa vassbältet på utvalda ställen.

### **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 klippustrustning, handkrattor, flytvästar och drivmedel för utrustningen. Klippbåten 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!

## Kontaktperson och adresser

- Gå till webbplatsen [www.strandstennas.se](http://www.strandstennas.se)
- Slå en signal till Rune Lönnqvist, 070 – 59 59 58 7
- Skriv digitalt till [rune.lonnqvist@telia.com](mailto:rune.lonnqvist@telia.com), eller på papper till Rune Lönnqvist, Strandsjövägen 18, 744 96 Järlåsa

## Glöm inte medlemsavgiften till SSV

Alla har inte möjlighet att delta i det praktiska arbetet med sjöarna, men alla kan bidra moraliskt och ekonomiskt genom att betala in medlemsavgiften till sjöföreningen:

- Betala 100 kr till plusgiro **72 69 45-9** eller bankgiro **574-2986**. Föreningens möjligheter att få bidrag ökar med medlemsantalet. Därför är det bra om båda i ett hushåll går med som medlemmar. Glöm inte att uppge namn och postadress!