

UPPLANDSSTIFTELSEN
Björn-Gunnar Lagström
Box 26074
750 26 UPPSALA

Uppsala den 7 januari 2009

Projekt restaurering av Stennässjön

Vi ber att få tacka för Ert bidrag till vårt projekt och vi lämnar med anledning därav redogörelse över vidtagna åtgärder och resultatet för 2008 i form av kopia av redogörelse till Länsstyrelsen.

Vi uppskattar Ert stöd och vi hoppas på Ert bistånd till Stennässjön även innevarande år. Vi ber att få återkomma med ansökan om bidrag för 2009.

Med vänliga hälsningar

Skyttstennäs tomtägareförening och Stennässjöns vänner

genom
Ellen Walger
Mullvadsvägen 17
755 91 Uppsala
0709 – 96 61 31

Jonas Nilsson
Länsstyrelsen
751 86 UPPSALA

Uppsala den 7 januari 2009

Vegetationsklippning av vattenväxter i Stennässjön och Strandsjön.

Härmed kan vi bekräfta att vi enligt anmälan genomfört vegetationsklippningen i Stennässjön och Strandsjön med gott resultat.

Åtgärderna har varit till gagn för såväl rörligt friluftsliv som djurlivet.

Vad beträffar ett rörligt friluftsliv har åtgärderna medfört ökad tillgänglighet för såväl bad som fiske mm i Stennässjön, vilket varit gagn för såväl närboende som övriga kommuninnevånare.

Vad avser djurlivet har åtgärderna förutom att vara till gagn för djurlivet i allmänhet även varit till gagn för de specifika djurarter som framhölls i vår ansökan till Länsstyrelsen.

Med vänliga hälsningar Skyttstennäs tomtägareförening och Stennässjöns vänner genom:

Ellen Walger
Mullvadsvägen 17
755 91 Uppsala
Mobil: 0709 – 96 61 31

UPPLANDSSTIFTELSEN
Björn-Gunnar Lagström
Box 26074
750 26 UPPSALA

Uppsala den 18 mars 2008

Ansökan om bidrag från Upplandsstiftelsen till lokalt naturvårdsprojekt

Projekt restaurering av Stennässjön

Undertecknad är en av de fastighetsägare som planerar att genomföra nedanstående projekt under 2008. Under flera år har vegetationsklippning i sjön förekommit och för att rädda Stennässjön och år 2007 fick ”Stennässjöns vänner” ett bidrag av Upplandsstiftelsen för att (se ansökan för 2007, bilaga A och se redovisning till Upplandsstiftelsen och Länsstyrelsen den 7 januari 2008, bilaga B) genomföra sjörestaurering genom extra vegetationsklippning. I år har ambitionen stigit och vi har gått ihop i hela föreningen (186 fastigheter) och planerar att till hösten även genomföra en muddring av delar av sjön för att få ett mer bestående resultat.

Självklart kommer vi att söka de tillstånd som erfordras samt utföra restaureringen på ett sätt som gagnar livet i sjön likväl som människorna runt den!

Sedimentborttagning genom muddring är den mest använda metoden i Sverige för att förbättra tillståndet hos en sjö. Målsättningen är att ta bort näringsrika ytsediment, avlägsna områden med övervattensväxter och att göra sjön djupare. Detta leder till en friskare, mindre stillastående och mindre igenväxt sjö. Muddringsmassorna kan efter

avvattning användas som jordförbättringsmedel om inte koncentrationen av metaller är för hög.

De eventuella negativa effekterna på miljön som kan uppstå vid muddring är ökad uppgrumling och sedimentation, utslagning av bottenvegetation samt frisläppandet av näringsämnen och föroreningar som kan vara bundna i bottensediment. För att minimera dessa effekter kommer sedimentprov att tas för att undersöka näringshalt och eventuell föroreningshalt i sedimenten samt att muddringen utförs på höst- eller vintertid för att störa livet i sjön så lite som möjligt. Muddermassorna kommer också att tas om hand på ett korrekt sätt.

Nedan följer information om de åtgärder vi planerar att genomföra avseende Stennässjön, som ligger cirka 3 kilometer utanför Järlåsa samhälle som ligger längst väg 72 mellan Uppsala och Heby.

Vi avser att genomföra ytvårdsbehandlande åtgärder i form av vegetationsklippning av näckrosor och vattenväxter vid ett tillfälle, se nedan, per säsong i delar av sjön.

Delar av sjön kommer även att klippas ytterligare gånger i regi av "Stennässjöns vänner". (Liknande projekt har genomförts med gott resultat för både fågel- och fiskbeståndet i bland annat i Bredsjön och Strandsjön, vilka är grannsjöar till Stennässjön. Som framgår av vår redogörelse, bilaga B, har våra åtgärder också varit mycket framgångsrika.)

Åtgärderna har varit till gagn för såväl rörligt friluftsliv som djurliv.

Med åtgärderna kommer vi att kunna förbättra såväl vattencirkulationen som syresättningen i sjön, vilket kommer att vara till gagn för både fågel- och fiskbeståndet i sjön samt därjämte indirekt vara till gagn för ett rörligt friluftsliv.

Vad avser fågelbeståndet är det framförallt två arter, storlom och fiskgjuse som har intresserat oss mer än andra, vilka också betraktas som sällsynta (av Uppsala Ornitologiska Förening).

Storlommen som häckat relativt frekvent i sjön har tidigare inte fått några fullvuxna ungar i och med att möjligheterna till att fånga fisk försvinner så snart näckrosor och vattenväxter gör det omöjligt för den att fånga sin föda. Det samma gäller i princip för fiskgjusen som bara fiskar i sjön fram till det att näckrosor och vattenväxter gör det omöjligt även för den att fånga sin föda. Storlommen har sin häckningsplats i södra delen av sjön på behörigt avstånd från där klippningen avser att äga rum. Som framgår av vår redogörelse, bilaga B, har våra åtgärder i denna del varit mycket framgångsrika

Vad beträffande fiskbeståndet kommer detta att gynnas genom en bättre vattencirkulation och syresättning av sjön, vilket även indirekt gynnar fågelbeståndet med bättre tillgång på föda för framförallt för storlom och fiskgjuse.

Sammanfattningsvis är således den huvudsakliga grunden för vegetationsklippningen att hindra sjön från att växa igen, göra detta område mer tillgängligt för såväl storlom som fiskgjuse att livnära sig i sjön samt för att främja för friluftsliv runt och i sjön.

Vi som deltar i projektet avser att delfinansiera projektet själva genom eget arbete men även med att själva tillskjuta pengar till projektet.

Budget för ovannämnda projekt består av följande delar.

Muddring av delar av Stennässjön. $50\ 000\text{kr/ha} * 4\text{ha} = 200\ 000$	200 000
Inhyrd vegetationsklipplingsbåt för klippning av Stennässjön under 1 vecka (per sommar), 895kr /h, Etablering:2200 (Svensk vassklippning AB) 5 dagars klippning och upptag: 895kr per h * 5dagar * 8h per dag = 35 800kr. $35800 + 2200 = 38\ 000$	38 000
Egenfinansiering av fastighetsägarna i föreningen. 186fastigheter * 500kr per fastighet.	-93 000
Egenfinansiering av föreningen, (del av föreningsavgiften)	-40 000
SUMMA	105 000

Dessutom kommer deltagarna i projektet att bidra med eget arbete vad avser upptagning av klippt växtmaterial från sjön som ej vassbåtarna får upp m.m.

Vi ansöker därför om bidrag från Upplandsstiftelsen avseende mellanskillnaden enligt ovan om 105 000 kronor för att kunna genomföra projektet i den omfattning som här angivits.

Vi avser själva att ansvara för hela projektet och tillse att det utförs med korrekta tillstånd samt att det avrapporteras på erforderligt sätt jämte ekonomisk redovisning över intäkter och kostnader m.m.

Med förhoppning om en välvillig behandling av vår framställan tecknas

Med vänliga hälsningar

Skyttstensnäs stugförening

genom
Ellen Walger
(0709-966131)
Aspbolsvägen 6
740 21 Järlåsa