



Enheten för naturvård



Losjön SE0110359

Bevarandeplan för Natura 2000-område (enligt 17§ förordningen (1998:1252) om områdesskydd)



Inledning

Bevarandeplanen är det dokument som beskriver vilka mål som ska uppnås i bevarandet av ett Natura 2000-område och som anger vilka bevarandeåtgärder som planeras. I bevarandeplanen beskrivs vilka förutsättningar som krävs för att de utpekade arterna och livsmiljöerna ska upprätthålla s.k. gynnsam bevarandestatus. Det har betydelse för tillämpningen av regelverket om Natura 2000-områden.

BEVARANDEPLANDatum
2015-12-17Beteckning
511-30232-2012

Namn	Losjön	Areal	8,1 ha
Natura 2000-kod	SE0110359		
Kommun	Österåker		
Fastställd av Länsstyrelsen	2015-12-17		
Områdestyp och status	SAC-område enligt art- och habitatdirektivet		
Ägarförhållanden	Privat		

Ingående livsmiljöer enligt art- och habitatdirektivet

Tabell 1. Livsmiljöer.

Livsmiljökod	Livsmiljöns namn	Areal (ha)	Andel (%)
6410	Fuktängar	2,2	27,2

* Prioriterad livsmiljö – bevarandet bedöms ha hög prioritet inom EU.

Ingående arter enligt art-och habitatdirektivet

Natura 2000-arter är arter som finns upptagna i bilaga 2 till EU:s art- och habitatdirektiv och skyddas därmed av Natura 2000-reglerna. I denna bevarandeplan nämns andra arter än de som är skyddade av Natura 2000-reglerna. Dessa arter har inte samma lagliga skydd såsom eventuella Natura 2000-arter.

Tabell 2. Arter

Artens kod	Svenskt namn	Vetenskapligt namn
Inga Natura 2000-arter finns rapporterade från området.		

Bevarandesyfte för Losjön

Bevarandesyftet och beskrivningen av livsmiljöer nedan utgör den beskrivning som ska upprättas i enlighet med 17 § förordningen om områdesskydd m.m. (FOM). Tillsammans med bevarandemål och bevarandeåtgärder i denna plan utgör de underlag som visar hur myndigheterna behöver arbeta för att motsvara kraven i 16 § FOM.

Det övergripande syftet med Natura 2000-området är att bidra till att upprätthålla en gynnsam bevarandestatus för den i området utpekade livsmiljön.

Losjön är en fuktäng där bevarandevärdena är knutna till bete och naturlig översvänningsdynamik. Närområdet utgörs av en mosaik av betad skog och

BEVARANDEPLAN

Datum
2015-12-17

Beteckning
511-30232-2012

öppen hagmark. Fuktängarna kring Losjön är de största och tydligaste i naturgeografiska regionen.

Prioritering av skötselåtgärder framgår av tabell 3.

Bevarandemål för Losjön

Att bidra till gynnsam bevarandestatus för den i området utpekade livsmiljön uttrycks i detta område i följande mål.

Fuktängar (6410)

- Arealen fuktängar ska bibehållas.
- Vedartad igenväxningsvegetation förekommer endast i begränsad omfattning.
- Marken är opåverkad av konstgödsling, stödutfodring, dikning och insådd av för livsmiljön främmande arter.
- Vegetationen är välhävdat av slätter och/eller bete varje år vid vegetationsperiodens slut så att ansamling av förna inte sker.
- Området påverkas av årliga översvämningar som tillför naturlig näring till marken.
- De för livsmiljön typiska arterna ska kunna finnas i livskraftiga bestånd.

Beskrivning av området

Losjön ligger ca en kilometer nordväst om Roslags-Kulla i Österåkers kommun. Landskapet runt Losjön är en mosaik av betad skog och halvöppen till öppen hagmark.

Genom Natura 2000-områdets norra del rinner Viraån österut från sjön Viren mot sjön Losjön. Viraån omges av mader och fuktängar. Öppna fuktiga ängar som de vid Natura 2000-området Losjön är viktiga biotoper för fågellivet, speciellt för vadarfåglar som använder öppna strandängar för födosök. Strandbeten med en gradient av olika fuktighetsgrader är viktiga miljöer också för andra gruppen av djur och växter.

Norra delen av Losjöns Natura 2000-område bedömdes som klass 1 i våtmarksinventeringen 1990. Motiveringen är att maderna är de största och tydligaste i sin naturgeografiska region. Madernas/fuktängarnas fältskikt domineras av starr (främst vass-starr) och gul svärdsilja, tuvtåtel och älgört. I bottenskiktet finns bl.a. kärrskedsmossa, spjutmossa och kärrbryum i maderna och palmmossa i fuktängarna.

BEVARANDEPLAN

Datum
2015-12-17

Beteckning
511-30232-2012

Beskrivning av livsmiljön

Fuktängar (6410)

Det södra delområdet har en artrik vegetation dominerad av olika starrarter, t.ex. bunkestarr. I övrigt finns rikligt med strandklo, videört och kärrsilja, samt kärtistel, skräppor, iris och kärrstjärnblomma. Strandviol finns i östra delen. Al- och videsly har börjat få fotfäste på ängen.

Längs ån i det norra delområdet växer bl.a. bunkestarr, videört, strandklo, svärdsilja, älgört, sjöfräken, kärrsilja, fackelblomster, kalmus, dân, sumpmåra och förgätmigej. I åkanten växer blomvass. Videsnår, spridda alar samt knäckepeil förekommer främst längs ån övre lopp genom Natura 2000-området.

Hotbild – vad kan påverka Natura 2000-området negativt

En komplett lista är inte möjlig att upprätta. Här listas ett urval hot som i det här området bedömts mest relevanta.

Fuktängar (6410)

- Om marken inte betas kommer detta på sikt att leda till igenväxning av buskar och träd och utarmning av den hävdgynnade floran och faunan.
- Förändrad hydrologi.

Bevarandeåtgärder med tidsplan

Gällande regler

Enligt 7 kap 28 a § miljöbalken (MB) krävs tillstånd för att bedriva verksamheter eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön eller störa utpekade arter i ett Natura 2000-område som har förtecknats enligt 7 kap 27 § MB. Tillstånd krävs inte för verksamheter och åtgärder som direkt hänger samman med eller är nödvändig för skötseln och förvaltningen av området. Alla Sveriges Natura 2000-områden utgör dessutom riksintressen (enligt 4 kap MB), vilka ska beaktas vid prövning av ärenden och planläggning.

Strandskydd gäller enligt 7 kap 13-18 §§ MB inom hela Natura 2000-området. Inom strandskyddat område är viss typ av exploatering förbjuden, t.ex. uppförande av ny byggnad. Undantag från förbudet gäller t.ex. byggnader som behövs för de areella näringarna och som måste finnas inom strandskyddat område.

Behov av ytterligare reglering

Avtal eller miljöersättning behövs för att säkra att området hävdas.

BEVARANDEPLANDatum
2015-12-17Beteckning
511-30232-2012**Förslag till skötselåtgärder**

Tabell 3. Förslag till skötselåtgärder. Åtgärder i kursiv är prioriterade.

Område/art	Åtgärd	Tidsplan
Fuktängar (6410)	<i>Bete och/eller slåtter.</i>	Årligen.
	<i>Röjning av igenväxningsvegetation.</i>	Omgående och sedan vid behov.

Bevarandestatus i dag

Tabell 4. Bevarandestatus hos ingående livsmiljöer och arter.

Livsmiljö/art	Bevarandestatus
Fuktängar (6410)	Ej gynnsam.

Inventeringar i området och andra referenser

Länsstyrelsen i Stockholms län. Naturkatalog för Stockholms län. Remissupplaga. 1996.

Länsstyrelsen i Stockholms län. Våtmarksinventering i Stockholms län. Rapport nr 1997:1. 1997.

Länsstyrelsen i Stockholms län. Ängs- och hagmarksinventeringen i Stockholms län. 1987-1991.

BEVARANDEPLANDatum
2015-12-17Beteckning
511-30232-2012**Karta**

Livsmiljöernas sifferkoder i kartan och dokumentet är korrekta liksom namnen i dokumentet. Livsmiljöernas namn i kartan kan dock vara felaktiga.

