



Bilaga 3.

Skötselplan för Väster-Ottsjöns naturreservat

Innehåll

Beskrivningsdel

1. Syftet med naturreservatet och naturvårdsförvaltningen
2. Beskrivning av bevarandevärden
 - 2.1 Administrativa data
 - 2.2 Områdesbeskrivning
 - 2.3 Beskrivning av prioriterade bevarandevärden
 - 2.4 Bevarandevärden för friluftsliv
 - 2.5 Natura 2000
3. Källförteckning

Plandel

4. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder
5. Anordningar för information och friluftsliv
6. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder
7. Uppföljning
 - 7.1 Uppföljning av bevarandemål och gynnsamt tillstånd
8. Renhållning
9. Utmärkning av naturreservatets gräns
10. Tillsyn
11. Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Skötselplanen bör revideras vart tionde år. Resultat och erfarenheter från genomförda skötselåtgärder och ny kunskap kan påkalla en tidigare revision.

BESKRIVNINGSDDEL

1. SYFTET MED NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Det huvudsakliga syftet är att bevara och utveckla befintliga naturvärden i avsikt att säkerställa gynnsam bevarandestatus för de arter och naturtyper som finns i området. Med detta avses i huvudsak att naturtypen skall ha en utbredning minst motsvarande nuvarande areal och innehålla tillräckligt av de strukturer och företeelser som är av betydelse för arterna ingående i naturtyperna *Västlig taiga* (9010), *Skogbevuxen myr* (91D0) och *Näringsrik granskog* (9050) t.ex. hönsfåglar och hackspettar enligt EU:s fågeldirektiv, kryptogamer, kärlväxter samt vedlevande insekter.

Dessutom ska möjligheter ges till vetenskapliga studier och rörligt friluftsliv.



2. BESKRIVNING AV BEVARANDEVÄRDENA

2.1 Administrativa data

Objektnamn	Väster-Ottsjön
Skyddsform	Naturreservat
Län	Jämtland
Kommun	Krokom
Blå kartan	185 Graninge
Ekonomiska kartan	20F4a
Fastigheter	Del av Västerottsjön 1:5
Areal	44 ha
Sitecode i nätverket Natura 2000	SE0720245
Förvaltare	Länsstyrelsen i Jämtlands län
Markslag och naturtyper; Skogsmark Västlig taiga *(9010) Örtrik granskog (9050) Skogbevuxen myr *(91D0)	 16 ha 5 ha 22 ha
Prioriterade bevarandevärden; Markslag Naturtyper Strukturer Växt och djursamhällen Arter (3 rödlistade) Friluftsliv	 Skog Se ovan Äldre tall Vedsvampar, lavar Upplevelse

* Prioriterad naturtyp enligt EU:s habitatdirektiv för Natura 2000

2.2 Områdesbeskrivning

Området är beläget cirka 12 km NO Föllinge och cirka 6 km S om Laxsjö i Krokoms kommun, Jämtlands län. Högsta och lägsta punkt ligger på 350 respektive 335 m.ö.h. Berggrunden består huvudsakligen av kalkrik gråvacka, längst i söder av lerskiffer. Jordarten är moig morän, i sydvästra hörnet myr.

Väster Ottsjön är ett mosaikartat område bestående av 22 ha produktiv skogsmark varav cirka 14 ha sumpskog, myr- och myrodling med cirka 22 ha. Genom området rinner en mindre bäck och södra sidan gränsar till en mindre sjö.

Området är i stora delar betespräglad. Enbuskar är rikligt förekommande i hela området. Fastmarksholmarna är omväxlande gran - eller talldominerade och av blåbärsristyp med varierande inslag av lingon. Här och var finns äldre tall och på några av de äldsta tallarna finns brandspår från flera bränder. Granarna är gamla och senvuxna. På grund av tidigare relativt omfattande genomhuggningar är mängden död ved sparsamt förekommande. Omsättningstakten av död ved är dessutom låg. Beståndsåldern på fastmarksholmarna är beräknad till ca 170 år, men en del träd är betydligt äldre.



Sumpskogarna består av stråk med örtrik blandsumpskog, medelrikkärr med varierande grad av träd- och buskvegetation, samt i sydvästra delen närmast sjön en med tall skogbevuxen myr; gles tallsumpskog av fattigristyp.

Myrodlingen är sakta igenväxande och f.n. i stadiet tuvtåteläng. I anslutning till denna finns rester av ett par ängslador. Viss dikningspåverkan finns i anslutning till myrodlingen. Bäckens kan i en del partier klassas som örtrik bäckdråg. Sjöstranden är till större delen myrlänt och strandvegetationen medelrik - fattig, vid fastmarkspartier av lågörttyp.

2.3 Prioriterade bevarandevärden

I reservatet finns naturtyperna **Västlig taiga** (9010), **Skogbevuxen myr** (91D0) och **Näringsrik granskog** (9050) enligt EU:s habitatdirektiv och området är ett bidrag till det europeiska nätverket "Natura 2000". Objektet omfattas därför av MB 7 Kap 28-29 §§ samt Förordnande om områdesskydd 16-20 §§. Länsstyrelsen har därmed ett ansvar enligt detta direktiv att säkerställa att gynnsamt tillstånd bibehålls eller återställs för utpekade livsmiljöer och arter.

2.4 Bevarandevärden för friluftsliv

Objektet ligger i rimlig närhet till skogsbilväg och är lätt att nå.

2.5 Natura 2000

Följande naturtyper som ingår i habitatdirektivet i Natura 2000 finns representerade i området.

9050	Örtrik granskog	5 ha
9010	*Västlig taiga	16 ha
91D0	*Skogbevuxen myr	22 ha

Justering av de olika naturtypernas arealer kan komma att ske efter avslutad basinventering.

Fågelarter ingående i EU:s fågeldirektiv/Annex 1 som observerats eller där spår av arten observerats i området: A 241 *Picoides tridactylus*/ tretåig hackspett, A 236 *Dryocopus martius*/ spillkråka, A 104 *Bonasa bonasia*/ järpe, A108 Tetrao urogallus/ tjäder

3. KÄLLFÖRTECKNING

SVS nyckelbiotopsinventering / SKS nyckelbiotopsdatabas

Länsstyrelsen i Jämtlands län: Naturvärdesinventering 1999 (Bengt Pettersson)

Länsstyrelsen i Jämtlands län: Kompletterande naturvärdesinventering samt författande av skötselplan 2007 (Göran Eriksson)



PLANDEL

4. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet har indelats i 3 skötselområden (se skötselplankarta). All övrig mark skall lämnas utan åtgärder.

Skötselområde A. Areal 6.5 ha

Västlig taiga (9010) insprängt med Näringsrik granskog (9050).

Bevarandemål:

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda;

Areal

- Arealen västlig taiga ska vara av (minst) samma omfattning som vid tidpunkten för utpekandet, d.v.s. 6.5 ha.

Struktur och funktion

- Ingen eller försumbar påverkan på hydrologin från t.ex. markavvattning.
- Död ved av gran i olika dimensioner och nedbrytningsstadier skall förekomma med i genomsnitt minst 40 m³ (nedre tröskelvärde 20 m³) per hektar.

Typiska arter

- Populationerna av de i området kända typiska arterna skall vara livskraftiga på lång sikt. Uppföljningsbara typiska arter saknas dock för närvarande men kommer att pekas ut i samband med bevarandeplanernas (Natura 2000) revidering.

Skötselåtgärder

Inga skötselåtgärder kommer att utföras i avvaktan på att Naturvårdsverkets vägledning/strategi för skötsel har fastställts.

Skötselområde B. Areal 7.3 ha

Västlig taiga. Barrblandskog som domineras av gran med inslag av äldre tall.

Bevarandemål:

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda;

Areal

- Arealen Västlig taiga ska vara av (minst) samma omfattning som vid tidpunkten för utpekandet, d.v.s. 7.3 ha.

Struktur och funktion

- Endast inhemska trädslag får förekomma.
- Gamla grova tallar förekommer med i genomsnitt minst 20 stycken per hektar.



Eftersom inga naturvårdsbränningar är föreslagna finns det en tidsmässig begränsad möjlighet att bibehålla de tallvärden som finns i området, varför det andra målet så småningom kommer att utgå.

Typiska arter

- Populationerna av de i området kända typiska arterna skall vara livskraftiga på lång sikt. Uppföljningsbara typiska arter saknas dock för närvarande men kommer att pekas ut i samband med bevarandeplanernas (Natura 2000) revidering.

Skötselåtgärder

Inga skötselåtgärder kommer att utföras i avvaktan på att Naturvårdsverkets vägledning/strategi för skötsel har fastställts.

Skötselområde C. Areal 3 ha

Lövskog till 70 % bestående av björk. Västlig taiga

Bevarandemål:

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda;

Areal

- Arealen Västlig taiga ska vara av (minst) samma omfattning som vid tidpunkten för utpekandet, d.v.s. 3 ha.

Struktur och funktion

- Trädsiktet skall på beståndsnivå till mer än 60 % bestå av björk (grundytebaserat),
- Ingen eller försumbar påverkan på hydrologin från t.ex. markavvattning.
- I genomsnitt minst 20 björkar per hektar ska vara över 50 cm grova i brösthöjd, med ett nedre tröskelvärde på 10 sådana träd per hektar.
- Död ved i olika dimensioner och nedbrytningsstadier av björk skall förekomma med i genomsnitt minst 20 m³ sk (nedre tröskelvärde 10 m³) per hektar.

Skötselåtgärder

Inga skötselåtgärder kommer att utföras i avvaktan på att Naturvårdsverkets vägledning/strategi för skötsel har fastställts.

5. ANORDNINGAR FÖR INFORMATION OCH FRILUFTSLIV

Bevarandemål

Rörligt friluftsliv skall kunna bedrivas. En väl underhållen informationsskylt med beskrivning av reservatet skall finnas. Ytterligare en informationstavla skall sättas upp på strategisk plats som informerar om pågående skötselåtgärder i reservatet. (läge: se skötselplankarta).

Skötselåtgärder

Inga



6. SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV PLANERADE SKÖTSELÅTGÄRDER

I avvaktan på att Naturvårdsverkets vägledning/strategi för skötsel har fastställts kommer tabellen nedan att fyllas i vid ett senare tillfälle.

<i>Skötselåtgärder</i>	<i>År</i>	<i>Var</i>	<i>Prio</i>	<i>Kostnad/Finansiering</i>
Uppsättning av informationsskylt och hänvisningsskyltar	1	Se skötselplankarta	1	Förvaltningsanslag
Huggning och målning av reservatsgräns	1		1	Förvaltningsanslag

7. UPPFÖLJNING

En uppföljning och dokumentation skall ske för varje enskilt skötselområde för att se om utförda skötselåtgärder har varit relevanta och givit önskat resultat utifrån angivna kvalitetsmål. Utförare av uppföljning är naturvårdsförvaltaren eller av denne enligt skrivna avtal utsedd uppdragstagare.

Uppföljning av bevarandemål och gynnsamt tillstånd

Uppföljningsparametrar kommer att bestämmas vid ett senare tillfälle i avvaktan på att Naturvårdsverkets vägledning/strategi för skötsel har fastställts.

<i>Skötselområde</i>	<i>Parametrar</i>	<i>Prioritet</i>	<i>Årtal efter åtgärd</i>

8. RENHÅLLNING

För renhållning i terrängen svarar naturvårdsförvaltaren.

9. UTMÄRKNING AV NATURRESERVATETS GRÄNS

Reservatet skall utmärkas enligt svensk standard och enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

10. TILLSYN

Naturvårdsförvaltaren skall utföra fortlöpande tillsyn av reservatet.

11. FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Staten bekostar utmärkning av reservatets gränser, tillsyn, och löpande underhåll. Kostnader för biotopvårdande åtgärder redovisas inte i denna skötselplan.

