

Tillhör beslut
2003-09-15

511-4795-00
32-214



Miljövård

Henny Frid
Tel. 026-171224
henny.frid@x.lst.se

SKÖTSELPLAN FÖR BODÅSENS NATURRESERVAT

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Det huvudsakliga syftet är att bevara den biologiska mångfalden och att vårda och bevara den värdefulla naturmiljön i området. Syftet skall nås genom att:

- Inget skogsbruk bedrivs i området
- Naturreservatet sköts så att den höga lövandelen på sikt bibehålls
- Områdets naturvärden bibehålls genom att exploateringar och arbetsföretag i området förhindras

2. Beskrivning av området och dess bevarandevärden

2.1 Biologiska bevarandevärden

Området ligger strax öster och söder om sjön Lomman på den västra sidan av Bodåsen och omfattar delar av Starrmyran och delar av Storåsens sydostbrant och det är ett botaniskt mycket rikt skogsområde. Här finns ett för trakten unikt växtsamhälle och skogen har ett stort inslag av löv, ca fyrtio procent.

Skogen är ca 100-årig med fyrtio procent lövträd och sextio procent gran. Asp och björk dominerar bland lövträden, men det finns rikligt med gråal och måttligt med sälg och rönn. Tallarna är få men relativt grova. Boniteten är hög.

Fältskiktet är noggrant inventerat. Vegetationen är delvis av högörtstyp, delvis av lågörtstyp och endast i mindre delar av blåbärstyp. På stora delar finns rikligt med storgrova ormbunksarter. Fjälltolta, hallon, nordbräken och majbräken sätter sin prägel på vissa delar. På mycket stora ytor är blåsippa och skogsviol karaktärsväxter. Bland de lite ovanligare och mer krävande kärlväxterna märks dessutom lopplummer, träjon, trolldruva, ögonpyrola, grönpörola, skogssallat, grönkulla, skogsnycklar och nattviol.

Bottenskiktet domineras av de vanliga skogsmossorna, med stora mängder kammossa och lumtermossa, samt mycket rikligt med rosmossa och kranshakmossa. De bägge sistnämnda indikerar liksom blåsipporna högt pH, rikligt med mull och hög bonitet.

I området förekommer gråspett, tretåig hackspett (VU) och mindre hackspett. Området har även ett mycket stort potentiellt värde för en fågelfauna som är knuten till skog med stort lövinslag.

2.2 Friluftsliv

Området är inte av någon stor betydelse för friluftslivet.

2.3 Bebyggelse och anläggningar

En väg går in i området och slutar i områdets norra del. Från den vägen går en drivningsväg uppför Bodåsens sluttning och som skär igenom reservatet några hundra meter. I områdets centrala del finns också en skogskoja.

2.4 Sammanfattande och prioriterade bevarandevärden

Områdets naturvärde är främst knutet till det stora lövandelen och den naturskogsartade skogen. Området har stort värde i den ovanligt rika floran och fågelfaunan men även ett mycket stort potentiellt värde för en fågelfauna som är knuten till skog med stort lövinslag. Om områdets naturvärden ska kunna bevaras krävs att inget skogsbruk bedrivs samt att en stor mängd andra arbetsföretag förhindras, men även att området sköts så att den höga lövandelen på sikt kan bibehållas.

3. Indelning i skötselområden

I området förekommer delar som är helt lövdominerade, men också delar där förekomsten av löv är låg. De skogliga naturvärdena är knutna dels till att skogen är gammal och naturskogsartad och dels till den höga lövandelen. Det finns idag ingen anledning att gå in och gynna löv genom aktiv skötsel och det är svårt att bedöma om det kommer att behövas i framtiden. Tills vidare delas därför området endast in i ett skötselområde. I skötselområdet ingår även en del myr och sjö.

4. Mål och skötselåtgärder för skötselområden

4.1 Generella riktlinjer

Reservatet disponeras främst för naturvård. Inom området får dock såväl jakt som fritidsfiske bedrivas.

4.2 Kvalitetsmål och skötselmål

Syftet med formulering av kvalitetsmål är att få ett mått på gynnsam bevarandestatus för prioriterade bevarandevärden. Genom att välja lämpliga indikatorer och för dem precisera kvantitet och kvalitet ska man kunna få ett mått på om skötseln av ett område uppfyller syftet/syftena med reservatet.

Övergripande kvalitetsmål:

Naturtyperna Västlig taiga och Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn ska ha en gynnsam bevarandestatus där:

- Arealen av Natura 2000-habitatet Västlig taiga ska vara minst 47 hektar
- Arealen av Natura 2000-habitatet Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn ska vara minst 5 ha
- Karaktärsarter för en rik kärlväxtflora som t ex blåsippa, trolldruva och torta ska utgöra ett påtagligt inslag i fältskiktet.
- Området bör långsiktigt fortsätta vara en lövrik barrblandskog

Skötselmål:

Bevara en lövrik naturskog med rik kärlväxtflora. 47 ha av området skall utgöras av Västlig taiga (9010) och 5 ha av Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn.

Skötselåtgärder:

Fri utveckling. Vid uppföljning bör utvärderas om gran bör tas bort för att gynna löv.

5. Information, friluftsliv och turism

Syftet med friluftslivet i området är att låta allmänheten få tillgång till ett trevligt naturområde.

Vägvisning sker från väg 758 vid Bricka. En väg från norr går in i området. Vägen slutar ca 50 meter in i området med en vändplan. Vändplanen bör kunna fungera som parkeringsplats för besökare till reservatet. En informationstavla över reservatet placeras vid vändplanen. Den stig som går från vändplanen och söderut genom området markeras och underhålls.

6. Uppföljning och dokumentation

Uppföljningen och dokumentationen skall utgöra underlag för eventuell revidering av skötselplanen och skötselavtal med uppdragstagare/brukare.

Uppföljningen ska ge svar på i vilken utsträckning preciserade mål nås och till vilka kostnader. Uppföljningen ska ske med avseende på skötselåtgärder, skötselmål, kvalitetsmål.

Dokumentation av skötseln skall göras med avseende på utförda skötselåtgärder, tidpunkt för utförandet, noteringar om effekter av åtgärden, kostnader och intäkter samt finansiering av naturvårdsförvaltningen.

Följande bör dokumenteras:

- år och månad för åtgärdernas utförande

- del av reservatet (skötselområde etc.)
- åtgärdernas eventuella effekt
- kostnad för åtgärden
- eventuella samråd och tillstånd

6.1 Dokumentation av skötselåtgärder

All dokumentation och kostnadsrapportering av genomförda skötselåtgärder utförs av uppdragsgivaren och avrapporteras till Länsstyrelsen vid avslutat uppdrag. Med fördel dokumenteras tillståndet före och efter utförd åtgärd genom fotografering.

6.2 Uppföljning av skötselåtgärder

Uppföljning av genomförda skötselåtgärder bör ske vart tionde år.

6.3 Uppföljning av mål

Uppföljning av målen görs av Länsstyrelsen eller av Länsstyrelsen utsedd uppdragstagare vart tionde år. Arealerna Västlig taiga och Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn kontrolleras. Kärlväxtfloran inventeras enligt då framtagna metod. Andelen lövträd i förhållande till totala mängden träd bör kontrolleras.

7. Sammanfattning och prioritering av planerade åtgärder

Åtgärd	När	Var	Vem	Prioritet	Finansiering
Utmärkning av reservatets gränser	Initialt och därefter efter behov	Reservatets gränser	Lantmäteriet	1	Naturvårdsverket
Vägvisning	Initialt och därefter efter behov	Från väg 758 och fram till reservatet	Länsstyrelsen/ Vägverket	2	Skötselanslaget
Informationsskyltar, framställning och uppsättning	Initialt och därefter efter behov	Vid vändplanen	Länsstyrelsen	1	Skötselanslaget
Parkering, anläggning och underhåll	Inget behov för närvarande	Vid vändplanen	Länsstyrelsen	3	Skötselanslaget
Markera och underhålla stig i reservatet	Vid behov	Befintlig sträckning	Länsstyrelsen	2	Skötselanslaget
Uppföljning av mål	Vart tionde år	Hela reservatet	Länsstyrelsen	1	Skötselanslaget
Dokumentation av skötselåtgärder	Löpande	Hela reservatet	Länsstyrelsen	1	Skötselanslaget
Inventering av andelen löv	Inom skötselplan perioden	Hela reservatet	Länsstyrelsen	3	Skötselanslaget
Gallring/röjning av träd	Efter inventering och utvärdering	Hela reservatet	Länsstyrelsen	3	Skötselanslaget

8. Ansvar för planering och skötseln enligt plan

Naturvårdsförvaltaren ansvarar för att skötsel och uppföljning enligt skötselplanen genomförs. Planeringen skall ske i samråd och samarbete med markägaren. Denne skall också om möjligt erbjudas genomförandet mot gängse ersättning.

9. Åtgärder och finansiering

Staten bekostar reservatets utmärkning, skyltning och vård.

10. Revidering

Skötselplanen skall gälla tills vidare. Den bör ses över och eventuellt revideras vart tionde år eller vid behov.

11. Referenser

- Jens Ejvind Hansen, 1993. Mossfloran inom några kvarvarande gammalskogsrester i Gävleborgs län.
- Anders Delin, 1992. Naturinventering på Bodåsen den 16 aug 1992.
- Owe Nygren, 1992. Översiktlig inventering av lavar och mossor i lövskogsområde i Kitte.
- Willy Karelius 1992. Inventering av troliga häckfåglar inom föreslaget reservat i Bodåsen.
- Länsstyrelsen Gävleborg Rapport 1997:12, 1997. Värdefull natur i Gävleborg, Naturvårdsprogram