



2006-02-27

Bilaga 3
Diarienummer
511-24159-2003

Sida
1(6)

Naturvårdsenheten
Jörel Holmberg
0501-60 53 95

Skötselplan för utvidgningen av naturreservatet Sydbillingens platå i Falköpings, Skara och Skövde kommuner

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. Syfte	3
2. Beskrivning av området.....	3
2.1 Uppgifter om naturreservatet.....	3
2.2 Vegetation, flora och fauna	3
3 Mark och vegetationsvård.....	4
3.1 Övergripande mål	4
3.2 Generella riktlinjer och åtgärder.....	4
3.3 Beskrivning av skötselområden.....	4
4 Friluftsliv.....	4
4.1 Övergripande mål	4
4.2 Information och anläggningar	4
5 Gränsmarkering.....	5
6 Uppföljning	5
6.1 Uppföljning av skötselåtgärder	5
6.2 Uppföljning av bevarandemål	5
6.3 Revidering av skötselplanen.....	5
7 Sammanfattning av planerad naturvårdsförvaltning.....	6
8 Referenser	6

BILAGOR

bilaga 3a	skötselplanekarta med skötselområde, stigsystem, informationstavlor och p-plats, 1:10 000
------------------	---

1. Syfte

Syftet med naturreservatet är att:

- för framtiden bevara ett intakt skogs- och myrmarks-komplex där skogsbestånden får utvecklas mot urskog.
- bevara ett område som har betydelse för friluftslivet.

2. Beskrivning av området

2.1 Uppgifter om utvidgningen av naturreservatet

Namn:	Sydbillingens platå
Skyddsform	naturreservat
Län:	Västra Götalands län
Kommun:	Falköping
Församling:	Stenstorp
Naturgeografisk region:	Falbygden
Karta:	Topografisk karta: 8DSO Ekonomisk karta: 8D4g
Lägesbeskrivning:	Området ligger nordväst om Simsjön på Sydbillingens diabasplatå, endast ett par hundra meter från Simsjöns stugby.
Fastigheter, ägare och nyttjanderättsinnehavare:	

Naturvårdsförvaltare:	Länsstyrelsen i Västra Götalands län
Areal:	Totalt: 11 ha
Markslag	9 ha barrskog, 2 ha våtmark

2.2 Vegetation, flora och fauna

Den sydöstra delen av området består av en äldre naturskogsartad barrskog som är dominerad av gran. Mindre partier med öppna våtmarker förekommer också. Större delen av det nordvästra delområdet avverkades på 70-talet, varvid enstaka träd lämnades kvar. Denna del präglas idag av ett ungt uppväxande bestånd av framförallt gran och björk. Beståndet är heterogent, har en varierad struktur och inslag av äldre träd förekommer. En mindre tallmosse lämnades orörd vid avverkningen. Tallarna är idag ca 75 år gamla. Utöver detta finns det i området två mindre öppna våtmarksområden.

För beskrivning av naturreservatet i övrigt hänvisas till skötselplan i reservatsbeslut 1981-09-18, se bilaga 4.

3 Mark och vegetationsvård

3.1 Övergripande mål

Området ska ha en så hög grad av naturlighet som möjligt där skogen tillåts utvecklas mot naturskog och våtmarkerna har en orörd hydrologi.

3.2 Generella riktlinjer och åtgärder

Området lämnas för fri utveckling.

3.3 Beskrivning av skötselområden

Skötselområde 1

Naturtyp: Naturskogsartad barrskog
Tallmosse

Natura 2000-habitat: Västlig taiga, 9010
Högmossar, 7110

Areal: 11 ha

Beskrivning: Äldre naturskogsartad barrskog som är dominerad av gran. Mindre partier med öppna våtmarker. Nordvästra delområdet avverkades på 70-talet. Denna del präglas idag av ett ungt uppväxande bestånd av framförallt gran och björk. Beståndet är heterogent, har en varierad struktur och inslag av äldre träd. I väster en mindre tallmosse med ca 75-åriga tallar.

Bevarandemål: Barrnaturskog med inslag av öppna och halvöppna myr miljöer samt orörd tallmosse.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Inga

4 Friluftsliv

4.1 Övergripande mål

Genom det aktuella området går en av få stigar som leder in i naturreservatet. Denna bör även i framtiden vara tillgänglig samtidigt som besökarna ska informeras om områdets status och naturvärden.

4.2 Information och anläggningar

Mål: Området ska vara tillgängligt för besökare med parkeringsplats, en markerad vandringsled och information. Parkering finns vid badplatsen vid Simsjöns nordvästra vik.

Engångsåtgärder:

En informationstavla skall sättas upp på den plats som är markerad på karta i bilaga 3a. Tavlan skall utföras enligt svensk standard och naturvårdsverkets anvisningar. Den skall innehålla karta över reservatet samt beskriva dess syfte, bevarandevärden och gällande föreskrifter för allmänheten.

Den vandringsled som går in till Svartsjön behöver ses över, bl a behöver befintliga spänger över blöta partier förbättras.

Underhållsåtgärder:

Informationsanläggningar skall tillses regelbundet och underhållas vid behov av naturvårdsförvaltaren.

5 Gränsmarkering

Reservatets gräns ska utmärkas i fält. Gränsmarkeringar skall utföras enligt naturvårdsverkets anvisningar.

6 Uppföljning

6.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Skötselåtgärder som utförs i reservatet ska dokumenteras av den som utför åtgärden. Av dokumentationen ska framgå:

- åtgärd,
- plats (skötselområde),
- kostnad,
- tidpunkt,
- utförare.

Åtgärder av restaureringskaraktär bör dokumenteras med foto före och efter åtgärd.

6.2 Uppföljning av bevarandemål

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs.

Uppföljning av bevarandemål genomförs var 10:e år.

- Översiktlig besiktning av området.

6.3 Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare och revideras då uppföljningen indikerar att behov finns. Länsstyrelsen ansvarar för att dokumentationen utförs och utvärderas.

7 Sammanfattning av planerad naturvårdsförvaltning

Hela naturvårdsförvaltningen för Sydbillingens naturreservat bekostas av staten.

Skötselåtgärd/uppföljning	Skötselområde	När/intervall	Prioritet
Gränsmarkering	1		1
Informationsskylt	1		1
Upprustning vandringsled	1		2
Översiktlig besiktning	1	Vart 10:e år	2

Tabell 3. Prioritering av föreslagna skötselåtgärder och uppföljning

Intervall för genomförande och prioriteringsgrad på åtgärden: (1) Högsta prioritet; (2) Hög prioritet; (3) Lägre prioritet.

8 Referenser

- Cederberg, B., Löfroth, M. 2000. *Svenska djur och växter i det europeiska nätverket Natura 2000*. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.
- Gärdenfors, U., 2000. *Rödlistade arter i Sverige 2000*. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.
- Naturvårdsverket. 1997. *Svenska naturtyper i det europeiska nätverket Natura 2000*.
- Skogsstyrelsen. 1995. *Instruktion för Datainsamling vid inventering av nyckelbiotoper*. Jönköping.