

2017-03-31

Dnr: 511-0297-17

## Natura 2000-områdets namn och områdeskod

Sillbo, SE0210351



### Områdestyp och skyddsstatus

SAC (Särskilt bevarandeområde enligt EU:s art- och habitatdirektiv).

Stor del av området är skyddat som biotopskyddsområde.

Regeringen godkände utpekande av området i oktober 1998.

Tidigare bevarandeplan fastställdes av Länsstyrelsen i december 2005.

Denna bevarandeplan fastställdes av Länsstyrelsen den 31 mars 2017.

### Områdets storlek

6,0 ha

### Ingående naturtyper enligt art- och habitatdirektivet

Kod	Namn	Areal
9010	* Taiga	6,0 ha

\*) Bevarandet av naturtypen har hög prioritet inom EU.

Naturtypernas utbredning visas på karta, bilaga 1.

### Ingående arter enligt art- och habitatdirektivets bilaga 2

1386 Grön sköldmossa (*Buxbaumia viridis*)

### Ägarförhållanden

Privat.

### Kommun

Heby.

### Översiktlig beskrivning av området

Natura 2000 området Sillbo är beläget i Heby kommun. Området är en s.k. lövbränna och består av en olikåldrig skiktad granskog som ställvis domineras asp och björk. I beståndet finns även enstaka träd av sälg, rönn och klibbal. I området finns en del död stående ved och barrlågor. Objektet hyser ett flertal intressanta och ovanliga skogsväxter bl.a. finns grön sköldmossa i området. På grovbarkiga tallar och äldre aspar växer flera lavar som oftast påträffas på gamla träd i stabila miljöer.

Området är skyddat som biotopskyddsområde sedan år 1996.



## Bevarandesyfte

Bevarandesyftet med Natura 2000-området Sillbo är att bevara eller återställa gynnsamt tillstånd för de prioriterade bevarandevärden som anges nedan. Även prioriterade bevarandeåtgärder anges nedan.

Länsstyrelserna ska enligt 17 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. ta fram bevarandesyften för alla Natura 2000-områden. Bevarandesyftet används tillsammans med beskrivningarna av områdets livsmiljöer och arter vid tillståndsprövningar som rör området, enligt 7 kap 28a – 29 §§ miljöbalken.

Bevarandesyftet ger även vägledning om hur myndigheterna behöver arbeta för att prioritera Natura 2000-områden i det fortsatta skyddsarbetet enligt 7 kap. 27 § miljöbalken och 16 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

### Prioriterade bevarandevärden:

- Naturtypen taiga.
- Arten grön sköldmossa.

### Motivering:

- Mindre skogsområde med tecken på brandpåverkan.

### Prioriterade bevarandeåtgärder:

- Utredning av utökad skydd runt området för att undvika negativa kanteffekter på områdets värden.

## Beskrivning av naturtyper och arter

### 9010 - \*Taiga (6,0 ha)

I lövbrännor som Sillbo har den skogliga kontinuiteten brutits på ett naturligt sätt genom brand. Brandfält är en bristvara i dagens skogar, framför allt p.g.a. en effektiv brandbekämpning. På brandfälten skapas en mängd förutsättningar för de arter som är beroende av skoglig störning. Vidare bidrar brandfält till att öka mängden lövträd i barrdominerade skogar, detta eftersom asp och björk är bland de första att kolonisera den brända marken.

Naturtypen behöver skydd från produktionsinriktat skogsbruk och exploatering, medan t.ex. bränder och stormfällningar är naturliga delar av skogens livscykel. Brist på dynamiska krafter kan leda till brist på habitat vilket kan drabba ingående arter negativt. Naturtypen är även känslig för hydrologisk påverkan inom och utanför området. Ett visst lövinslag i trädskiktet är viktigt för många organismer, varpå det i lövrika bestånd kan bli aktuellt att hålla efter den konkurrensstarka granen. Likaså



kan systempåverkande arter, till exempel klövvilt och bäver, påverka förekomsten av löv, speciellt asp, negativt. Spridning eller utsläpp av gödningsämnen, försurande ämnen, närsalter och miljögifter skadar naturtypen.

#### **1386 - Grön sköldmossa (*Buxbaumia viridis*)**

Grön sköldmossa förekommer i olika typer av frisk till fuktig barrskog och blandskog. Arten växer på multnande stammar och stubbar, främst på granved, men även på tall och asp. Substratet är riktigt murken och mjuk ved, som ju är relativt kortlivad, varför det är viktigt att ha kontinuerlig tillgång till detta.

Arten är känslig för skogsavverkning samt brist på lämpligt habitat, det vill säga grov, död och murken ved med tät markkontakt för fuktighetens skull.

### **Bevarandemål**

#### **9010 - \*Taiga**

Arealen taiga ska vara minst 6 ha. Lövinslaget ska vara allmänt och det ska vara rikligt med död ved i området. Flera för naturtypen typiska arter såsom exempelvis garnlav, gränsticka och vedtrappmossa ska förekomma i området.

#### **1386 - Grön sköldmossa (*Buxbaumia viridis*)**

Grön sköldmossa ska förekomma på multnande lågor och stubbar, främst på granved. I området ska det finnas en god kontinuerlig tillgång på murken granved och de hydrologiska förhållandena ska vara gynnsamma för arten.

### **Bevarandetillstånd idag**

Bevarandetillståndet för Sillbo bedöms vara gynnsamt då området är skyddat som biotopskyddsområde.

### **Hotbild – vad kan påverka Natura 2000-området negativt?**

- Brist på död ved.
- Skogsbruksåtgärder utanför Natura 2000-området utan tillräcklig hänsyn till områdets värden.

### **Bevarandeåtgärder**

Se prioriterade bevarandevärden.

### **Bilaga**

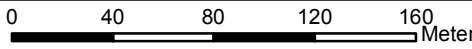
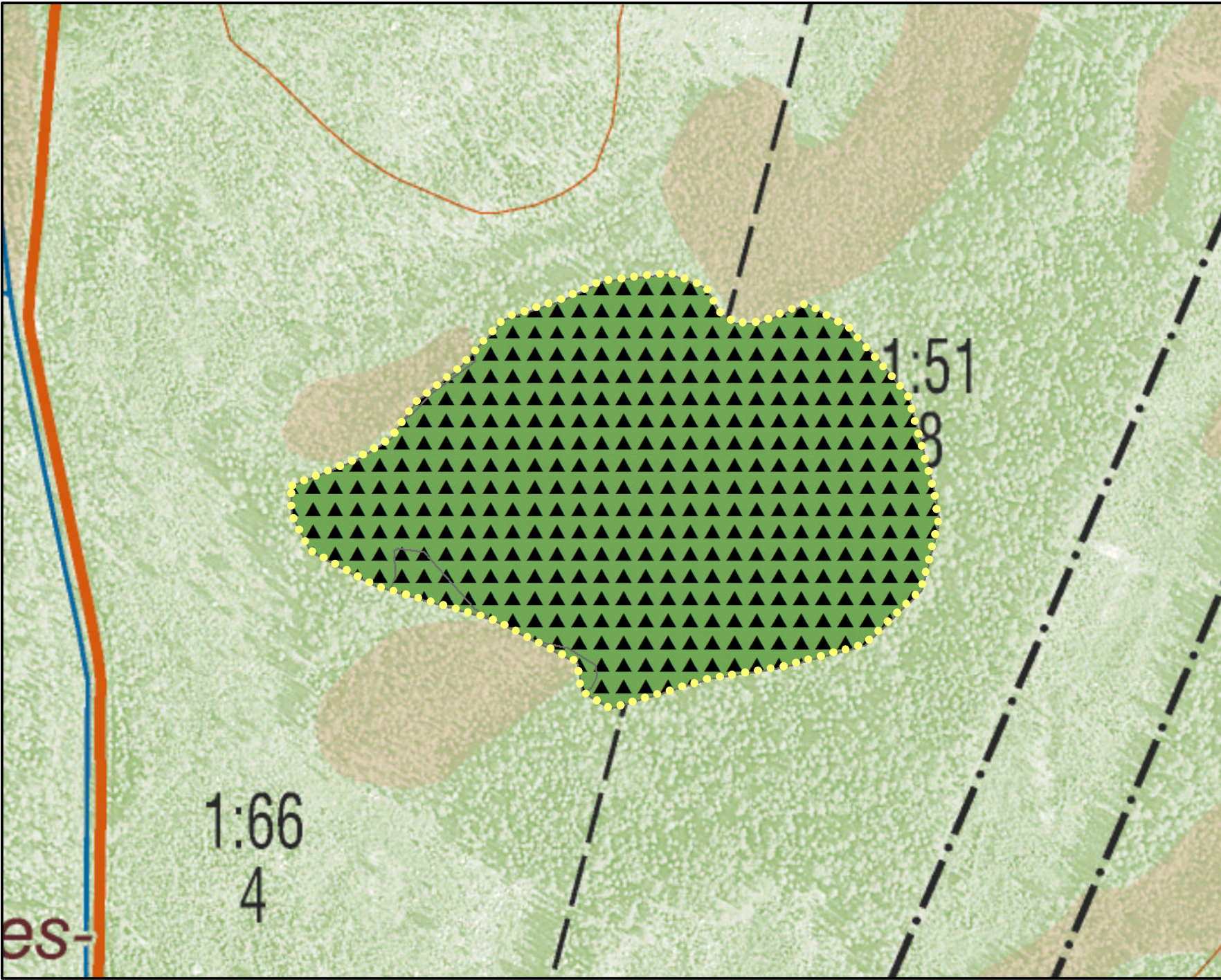
1. Naturtyper enligt Natura 2000.



**Naturtyper**

- Gräns Natura 2000
- 9010 - Taiga

**Bilaga 1. Naturtyper enligt Natura 2000.**  
Tillhör Länsstyrelsens i Uppsala län,  
Bevarandeplan 2017-03-31,  
dnr 511-0297-17.  
**Natura 2000-området**  
**Silbo,**  
**SE0210351,**  
Kommun: Heby.



1:3 000

