



Länsstyrelsen  
Örebro län

Åsa Forsberg

010-224 87 52

asa.forsberg@lansstyrelsen.se

## Skötselplan för naturreservatet Svenshyttan i Lekeberg kommun



*Lunglav i Svenshyttan. Foto: Emil Pagstedt-Andersson.*

Skötselplanen utgör bilaga 1 till reservatbeslutet.

SKÖTSELPLAN  
2017-10-19

Dnr 511-5504-2012

**Syftet med naturreservatet**

Syftet är att bevara biologisk mångfald samt vårda och bevara värdefulla naturmiljöer.

Områdets naturskog och andra ingående naturtyper liksom dess orörda karaktär och biologiska mångfald ska bevaras och utvecklas.

Syftet ska tillgodoses i huvudsak genom att områdets naturtyper med dess flora och fauna utvecklas fritt genom intern dynamik och andra naturliga processer.

Som restaureringsåtgärd med efterföljande fri utveckling kan åtgärder komma ifråga för att återställa den naturgivna hydrologin och vegetationen i våtmarker och vattendrag.

Åtgärder kan komma att vidtas för att eliminera förekomsten av exotiska träd och buskar och invasiva växt- eller djurarter.

Borttagande av konkurrerande eller inväxande träd i anslutning till särskilt värdefulla trädindivider eller trädgrupper kan komma ifråga.

**Administrativa data**

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Objektnamn                    | Svenshyttan                                             |
| NVR-id                        | 2002942                                                 |
| Skyddsform                    | 1a Strikt naturreservat                                 |
| Beslutsdatum                  | 2017-10-19                                              |
| Län                           | Örebro län                                              |
| Kommun                        | Lekeberg kommun                                         |
| Läge                          | Ca 6 km NV om Vintrosa                                  |
| Fastighet                     | Svenshyttan 2:2 Lekeberg kommun                         |
| Area                          | 27 ha, varav 25 ha produktiv skogsmark och 2 ha våtmark |
| Förvaltare av naturreservatet | Länsstyrelsen i Örebro län                              |

## Naturförhållanden

Området ingår i vädetrakten Kilsbergens barr- och blandskogstrakt och är representativt för Kilsbergens sydostsluttningar med artrika skogar, omväxlande terräng, hög bonitet och milt lokalklimat. Skogen har inte varit utsatt för storskaligt hyggesbruk, endast selektiva avverkningar i måttlig omfattning. Denna påverkan ses huvudsakligen utefter några äldre, smala körvägar. En ursprunglig varierad struktur och trädslagsblandning har därmed bevarats. Området bedöms ha god ekologisk funktionalitet genom dess anslutning till naturskogen i Dunderklintarnas naturreservat.

## Historisk markanvändning

Påverkan finns av småskaligt, extensivt skogsbruk i anslutning till några äldre smala körvägar.

## Prioriterade bevarandevärden

Ett 20-tal signalarter och rödlistade arter är noterade. Exempel på påträffade rödlistade arter är lunglav, tallticka, knärot, gullmurkling, svartvit taggsvamp och ullticka. För övrigt kan nämnas arter som sårläka, vågig sidenmossa, stubbspretmossa, långfliksmossa och tretåig hackspett. Skog av hög ålder med naturlig och varierad struktur och hög artrikedom.

## Källor

1. Artportalen, [www.artportalen.se](http://www.artportalen.se), Artdatabanken och Naturvårdsverket.
2. Häradskartan
3. Ekonomiska kartan 1950-tal

## PLANDEL

Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

### Reservatet har indelats i två skötselområden:

1. Skog
2. Friluftsliv

### Skötselområde 1, skog (27 ha)

Skogen utgörs av äldre, naturskogsartad grandominerad barr- och blandskog på mark av hög bonitet. De äldsta tallarna är kring 190 år och de äldsta granarna kring 150 år. Mängden död ved är tämligen riklig. Terrängen är storblockig och småkuperad med fuktiga sänkor, surdråg och källflöden växlande med flacka sluttningar och höjdformationer. Inslag finns av hällar, sumpskog och kalkpåverkad mark. I områdets östra del rinner en delvis rätad bäck som genomströmmar tre mindre svagt sluttande kärr.

### *Bevarandemål*

Arealen skog ska vara minst 27 hektar. Småskaliga naturliga processer, t.ex. åldrande, avdöende och omkullfallna träd och luckbildning, liksom periodvisa omvälvande störningar, t.ex. insektsangrepp, stormfällning eller brand ska påverka skogens dynamik och struktur. Skogen ska bestå av olika trädarter till följd av naturlig störningsdynamik och succession. Trädsiktet ska vara olikåldrigt och flerskiktat. Det ska finnas gamla träd, liggande död ved och stubbar, stående döda eller döende träd. Typiska arter: lunglav, sårläka och tretåig hackspett.

### *Skötselåtgärder*

- Fri utveckling med intern dynamik.
- Vid behov friställa naturvärdesträd genom avverkning eller ringbarkning.

### Skötselområde 2, Friluftsliv

Reservatet ligger cirka 6 km nordväst om Vintrosa och gränsar mot naturreservat Dunderklintarna. Informationsskylt kommer att sättas upp enligt skötselplanekarta. Reservatet ligger i nivå 1, enligt fastställt Nivåläggningsdokument dnr: 512-504-2014.

### ***Bevarandemål***

Besökare ska kunna orientera sig och hämta kunskap om reservatet genom aktuell informationstavla.

### ***Skötselåtgärder***

- Informationstavla med karta ska sättas upp enligt skötselplanekartan.
- Tillsyn och underhåll av informationstavla.

### **Övrigt**

#### **Förvaltning**

Reservatsförvaltare är Länsstyrelsen i Örebro län.

#### **Reservatsgränsmarkeringar**

Reservatets gränsmarkeringar ska underhållas i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar.

### **Uppföljning**

#### **Uppföljning av bevarandemål**

Uppföljningen av bevarandemål och syfte kommer att ske inom länens obligatoriska uppföljning – Block A – och beskrivs i Översiktlig plan för uppföljning av skyddade områden i Örebro län.

#### **Uppföljning av skötselåtgärder**

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av genomförda skötselåtgärder sker. Effekter av restaureringsåtgärder som kostat mer än 200 000 SEK, som är finansierade av sakanslaget och syftar till att stärka bevarandestatusen i naturtyper i Habitatdirektivets bilaga 1 eller för arter i bilaga 2 ska följas upp inom länens obligatoriska uppföljning. Ytorna där åtgärderna genomförts ska följas upp separat så att åtgärdens effekter kan mätas.

#### **Uppföljning av friluftsliv**

Uppföljningen av friluftsliv kommer att ske enligt Översiktlig plan för uppföljning av skyddade områden i Örebro län. Planen är i dagsläget inte färdigställd.

Karta till skötselplan  
för naturreservatet  
SVENSHYTTAN  
i Lekebergs kommun  
Beslutsdatum 2017-10-19  
Dnr: 511-5504-2012

 Naturreservat enligt detta beslut

 Naturreservat

 Informationstavla

