

Skötselplan för naturreservatet Björkbergsbacken i Nora kommun



Födosök-hackringar i tall, av tretåig hackspett vid Björkbergsbacken. Foto: Kjell Store

Skötselplanen utgör bilaga 1 till reservatbeslutet.

Syftet med naturreservatet

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

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

Syftet ska i huvudsak tillgodoses genom att områdets naturtyper med dess flora och fauna utvecklas fritt genom intern dynamik och andra naturliga processer. För att gynna biologisk mångfald knutna till särskilt asp, sälg och rönn samt gamla tallar kan dessa komma att vårdas genom frihuggning.

Aktiva åtgärder kan komma att vidtas för att eliminera förekomsten av exotiska träd och buskar.

Administrativa data

Objektnamn	Björkbergsbacken
RegDOS-id	2040149
Skyddsform	Naturreservat
Beslutsdatum	2017-10-19
Län	Örebro län
Kommun	Nora kommun
Läge	3 km NV om Järnboås
Fastigheter	Lindesby 1:26 och 4:5
Areal	Skogsmark 14,2 ha, prod skogsm 13,7 ha, impediment 0,5 ha

Naturförhållanden

Området Björkbergsbacken ligger 3 km NV om Järnboås i Nora kommun och angränsar naturreservatet Limberget. Det skyddade området utgörs av barrskog och aspgranskog. Skogen är gammal och visar delvis påverkan av skogsbruk. Terrängen sluttar söderut i nord-sydlig riktning. Jordarten på platsen utgörs av morän på frisk mark. Blötare partier förekommer, särskilt i terrängsvackor. Skogen domineras av gran följt av tall, med ett sparsamt inslag av asp, björk och al. I delar av området finns död ved och området hyser en rik flora gällande svampar, kärlväxter och mossor. Området är ofta häckningsplats för tretåig hackspett. Tjäder betar ofta tall och asp i området.

Stora delar av området har av Skogsstyrelsen bedömt vara nyckelbiotop.

Historisk markanvändning

Området har varit nyttjat för vedtåkt, kolning och sannolikt som skogsbete fram till första halvan av 1900-talet. Under 1980-talet gallrades stora delar av skogen svagt men fragment av naturskog finns kvar.

Prioriterade bevarandevärden

Naturvärdena följer av skogens förhållandevis höga ålder, trädslagsblandning, läget som angränsar befintligt reservat, under flera år känd häckningsbiotop för tretåig hackspett. Skogen uppvisar påverkan av skogsbruk från senare decennier. Granen dominerar, lövträdsandelen utgör under 10% av volymen. I huvudsak äldre aspar. Förhållandena är dock gynnsamma för utvecklingen av en artrik kryptogamflora med flera signalarter och rödlistade arter. Som exempel kan nämnas att här idag finns tydliga spår av tjäderbete i gamla tallar. Få men spridda fynd av signal- och rödlistearter som ullticka (NT), vedticka och talticka (NT). *Hydnellum spp* (S), rävticka (S) och aspelelav (NT).

Källor

1. Naturvärdesinventering Länsstyrelsen i Örebro län, Kjell Store 1993 och 2015.
2. Artportalen, www.artportalen.se, Artdatabanken och Naturvårdsverket.
3. Häradskartan
4. Ekonomiska kartan 1950-tal

PLANDEL

Naturreseptatet har delats in i två skötselområden med bevarandemål och åtgärder.

Skötselområde skog (14 ha)

Området utgörs av en barrblandskog. Skogen är gammal. Terrängen sluttar i nord-sydlig riktning. Jordarten på platsen utgörs framför allt av finkorning mineraljord på frisk-fuktig mark. Blötare partier med sumpskog förekommer. Skogen domineras av gran följt av tall. Lokalen hyser ett lövinslag av framför allt gamla aspar, enstaka rönn, säl, oxel, björk och al. I delar av området finns gott om död ved. Området hyser en rik flora gällande svampar. I området finns sedan många år återkommande häckande tretåig hackspett. Tjäder observeras ofta.

Bevarandemål

Arealen skog ska vara minst 14 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: ullticka, garnlav, tretåig hackspett och knärot.

Skötselåtgärder

- För att gynna biologisk mångfald knutna till särskilt asp, säl och rönn samt gamla tallar och granar kan dessa komma att vårdas genom frihuggning.

Skötselområde friluftsliv

Det nya reservatet angränsar till Limbergets naturreservat.

Reservatet ligger i nivå 1, enligt fastställt Nivåläggningsdokument dnr: 512-504-2014.

Bevarandemål

Naturreseptatet ska ge allmänheten goda möjligheter att uppleva naturreservatets naturvärden. Besökare ska kunna orientera sig och hämta kunskap om reservatet genom aktuell informationstavla i naturreservatet.

Skötselåtgärder

Det nya reservatet angränsar till Limbergets naturreservat.

- Ny informationstavla med karta ska sättas upp enligt skötselplanekarta.
- 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
BJÖRKBERGSBACKEN
i Nora kommun
Beslutsdatum 2017-10-19
Dnr: 511-3120-2016

-  Naturreservat
-  Naturreservat Limberget
-  Informationstavla

F.d. kalkbrott

Limberget

Limbergets
naturreservat

Björkbergs-
backen

Björkbergs-
backatorpet

