



Länsstyrelsen
Örebro län
Åsa Forsberg
010-2248752
asa.forsberg@lansstyrelsen.se

SKÖTSELPLAN
2016-10-31

Dnr 511-3156-2015

Skötselplan för naturreservatet Alntorps storskog i Nora kommun



Hällmarksskog vid Alntorps storskog. Foto: Kjell Store.

Skötselplanen upprättad 2016 av Åsa Forsberg. Fastställd av Länsstyrelsen 2016-10-31

Syftet med naturreservatet

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

Den naturskogsartade skogen och andra ingående naturtyper liksom områdets orörda karaktär och dess biologiska mångfald ska bevaras och utvecklas.

Inom ramen för bevarandet av områdets naturmiljöer och biologiska mångfald kan lämpliga åtgärder vidtas för att underlätta för friluftslivet.

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

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	Altorps storskog
NVR-id	2042730
Skyddsform	Naturreservat
Beslutsdatum	2016-10-31
Län	Örebro län
Kommun	Nora kommun
Läge	3,5 km öster om Nora
Fastigheter	Del av Alntorp 2:24
Area	Totalareal 45 ha, produktiv skogsmark 36 ha, skogsimpediment 5 ha, övrig mark 3 ha
Naturtyper enligt Vicnatur	Barnaturskog 36 ha

Naturförhållanden

Området består av naturskogsartad barrskog, hållmarker och en bäckdal. Beståndsåldrarna ligger kring 80 år. Mindre bestånd av gran är äldre än 100 år. Skogen är grandominerad, utpräglad olikåldrig med stort inslag av senväxta träd. Ett karaktäristiskt drag är även förekomsten av ovanligt högväxta träd. Hållmarker och även blockmarker med gles orörd tallskog har relativt stor utbredning. Tallarna är där i åldern 150-180 år. Enstaka

ännu äldre tallar förekommer. En del aspar och björkar av hög ålder finns särskilt i den nämnda bäckdalen. Där finns också några mindre barrsumpskogar och källflöden. Tillgången på död ved i form av lågor är måttlig medan torrträd, högstubbar och avdöende träd finns i relativt stor mängd. Hänglavsamhällen av framför allt tagellavar och skägglavar förekommer rikligt i delar av skogen.

Exempel på förekommande signalarter som hör till barnnaturskogar är talticka, ullticka, gränsticka, dofttaggvamp, skuggblåslav och gammelgranlav. Av fåglar som observerats kan nämnas tretåig hackspett, tjäder och järpe.

En sträcka av Bergslagsleden går tvärs genom området.

Alntorps storskog ligger i en av länets skogliga värdetrakter enligt Länstyrelsen regionala strategi för formellt skydd av skog. Större delen av arealen är registrerad som nyckelbiotop av Skogsstyrelsen.

Bevarande och utveckling av de ovan beskrivna naturvärdena är inte förenliga med skogsbruk eller annan pågående markanvändning.

Historisk markanvändning

Virkesfångst i form av kolvedhuggning har skett i begränsad omfattning. I området finns enstaka kolbottnar.

Prioriterade bevarandevärden

Naturvärdena är knutna till den naturskogsartade barrskogen, hållmarkerna och en bäckdal. Beståndsåldrarna ligger kring 80 år. Mindre bestånd av gran är äldre än 100 år. Skogen är grandominerad, utpräglad olikåldrig med stort inslag av senväxta träd. Ett karaktäristiskt drag är även förekomsten av ovanligt högväxta träd. Hållmarker och även blockmarker med gles orörd tallskog har relativt stor utbredning. Tallarna är där i åldern 150-180 år. Enstaka ännu äldre tallar förekommer. En del aspar och björkar av hög ålder finns särskilt i den nämnda bäckdalen. Där finns också några mindre barrsumpskogar och källflöden. Tillgången på död ved i form av lågor är måttlig medan torrträd, högstubbar och avdöende träd finns i relativt stor mängd. Hänglavsamhällen av framför allt tagellavar och skägglavar förekommer rikligt i delar av skogen.

Exempel på förekommande signalarter som hör till barnnaturskogar är talticka, ullticka, gränsticka, dofttaggvamp, skuggblåslav och gammelgranlav. Av fåglar som observerats kan nämnas tretåig hackspett, tjäder och järpe.



Alntorps storskog ligger i en av länets värdestrakter för skydd av skog enligt Länsstyrelsen regionala strategi för formellt skydd av skog. Större delen av arealen är registrerad som nyckelbiotop av Skogsstyrelsen.

Källor

1. Artportalen, 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 (45 ha)

Skogen är grandominerad, utpräglad olikåldrig med stort inslag av senväxta träd. Ett karaktäristiskt drag är även förekomsten av ovanligt högväxta träd. Hällmarker och även blockmarker med gles orörd tallskog har relativt stor utbredning. Tallarna är där i åldern 150-180 år. Enstaka ännu äldre tallar förekommer. En del aspar och björkar av hög ålder finns särskilt i den nämnda bäckdalen. Där finns också några mindre barrsumpskogar och källflöden. Tillgången på död ved i form av lågor är måttlig medan torrträd, högstubbar och avdöende träd finns i relativt stor mängd. Hänglavsamhällen av framför allt tagellavar och skägglavar förekommer rikligt i delar av skogen.

Bevarandemål

Arealen skog ska vara minst 45 hektar. Småskaliga naturliga processer, t.ex. åldrande, avdöende och luckbildning, liksom periodvisa omvälvande störningar, t.ex. insektsangrepp, stormfällning eller brand ska tillåtas påverka skogens dynamik och struktur. Skogen ska bestå av olika trädarter till följd av naturlig störningsdynamik och succession. Trädskiktet ska vara olikåldrigt och flerskiktat. Det ska finnas gamla träd, liggande död ved och stubbar, stående döda eller döende träd. Typiska arter som ska finnas i området är talticka, gränsticka och järpe.

Skötselåtgärder

- Vid behov friställa naturvärdesträd genom avverkning eller ringbarkning.

Skötselområde 2, Friluftsliv

Reservatet ligger 3,5 km öster om Nora samhälle. Bergslagsleden går rakt igenom reservatet. Två informationstavlor finns i området.

Bevarandemål

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

Skötselåtgärder

- Informationstavlor på två ställen med karta ska sättas upp enligt skötselplanekartan.
- Tillsyn och underhåll av informationstavlor.

Övrigt

Förvaltning

Reservatsförvaltare är Länstyrelsen 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.

SKÖTSELPLAN
2016-10-31

Dnr 511-3156-2015

