



Länstyrelsen
Örebro län

Hans Ljungkvist
Direkt: 010-224 87 58
hans.ljungkvist@lansstyrelsen.se

SKÖTSELPLAN
2014-10-28

Dnr: 511-7287-2013

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET DALBOTORPRAVINERNA I NORA KOMMUN

Denna skötselplan ska utvecklas och preciseras vid en senare omprövning inom ramen för gällande förordnande.

Beskrivningsdel

Reservatet består till större delen av sedimentmark med äldre naturskogsartad barrblandskog som genomkorsas av bäckdalar vilka bildar ett system av djupt nedskurna raviner. Den mäktiga huvudravinen i söder har branta, delvis kala, lättroderade sluttningar med grundare biraviner och källflöden. Den meandrande vattenfåran kantas av bankar av svämsediment. I ravinerna och deras närmaste omgivningar har nästan inga virkesuttag eller skogsvårdande åtgärder blivit utförda under innevarande beståndsgeneration. Skogen är välsluten men har inslag av successionsluckor. En tämligen intensiv föryngring av gran pågår på de överväxta lågorna. Markbonitet och omsättningen av träd är hög. Tillgången på död ved är ställvis mycket god. Mikroklimatet är stabilt fuktigt vilket är en viktig förutsättning för en artrik kryptogamflora.

Inom reservatet som helhet och särskilt i ravinerna, bäckdalarna och deras kantzoner förekommer flera arter som huvudsakligen förekommer i naturskog. Vid en översiktlig artinventering av främst vedsvampar, mossor och trädväxande lavar utförd 2004, noterades drygt 30 signalarter (arter som indikerar skyddsvärd skog) varav flera är rödlistade. Dalbotorpravinerna är också en sydlig utpostlokal för häckande tretåig hackspett.

Plandel

Syftet med naturreservatet och dess föreskrifter är styrande för naturreservatets långsiktiga vård.

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

Områdets naturskog, vattendrag, raviner och andra ingående naturtyper liksom området orörda karaktär och dess biologiska mångfald ska bevaras och utvecklas. Inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer ska även behov av områden för friluftsliv tillgodoses.

Syftet ska uppnås genom att området naturtyper med dess flora och fauna utvecklas fritt genom intern dynamik och andra naturliga processer. Särskilt

värdefulla träd ska vid behov värnas genom frihuggning. Lämpliga åtgärder ska vidtas för att underlätta för friluftslivet.

Åtgärder

Gränsmarkeringarna skall göras utifrån Lantmäteriets gränsutsättning och för övrigt i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar.

En parkeringsplats ska iordningställas i anslutning till den allmänna vägen i reservatets NV del.

En markerad stigslinga ska iordningställas och underhållas enligt kartan i reservatsbeslutet.

Ett skyltställ med informationstavla ska sättas upp i anslutning till parkeringsplatsen.

Borttagande kan komma ifråga av konkurrerande eller inväxande träd i anslutning till aspar med rik lavflora eller andra särskilt värdefulla träd eller trädgrupper.

Undersökningar och dokumentation av mark, vegetation samt djur- och växtarter ska utföras i uppföljningssyfte.

Tillsyn

Länstyrelsen svarar för tillsynen av reservatet.

Sammanfattning och prioritering av åtgärder

Skötselåtgärd	När	Prioritet
Utmärkning av reservatsgränsen	Senast 2014	1
Informationsskylt om reservatet samt p-plats	Senast 2016	1
Uppföljning av gränsmarkering	Efter åtgärd	1
Underhåll av gränsmarkering	Vid behov	1
Markerad led	2016	
Revidering av skötselplan	Senast 2016	2

SKÖTSELPLAN
2014-10-28

Dnr: 511-7287-2013

Länsstyrelsen
Örebro län

Borttagande av konkurrerande träd	Vid behov	3
Uppföljning	Ej fastställt	3