



Skötselplan för naturreservatet Treklasen i Ronneby kommun

Syfte

Ändamålet med fridlysningen av området som naturminne var enligt länsstyrelsens resolution 27 juni 1961 ”*Studium av fri konkurrens mellan bok och barrträd på relativt mager mark ävensom av mosstäckets utveckling.*”.

Syftet med reservatsbildningen är att:

skydda en värdefull naturmiljö i ett äldre tallbestånd med bitvis stort inslag av bok. Tillgången på död ved är god i form av torrakor, högstubbar och lågor.

Syftet skall uppnås med fri utveckling av tallbeståndet och av hård gallring av gran. Små burar för etablering av självsådd tall kan användas i luckor där tät granföryngring röjts bort.

Beskrivning av skyddsobjektet

Markslag och naturtyper (ha)	Barrblandskog 5 ha
Prioriterade intresseaspekter:	Äldre tallskog med inslag av äldre bok, yngre bok samt med död ved i olika nedbrytningsstadier

Historisk och nuvarande markanvändning

Området har varit fredat av markägaren sedan 1922 och avsattes som naturminne 1961 enligt då gällande naturskyddslag.

Beskrivning av reservatet och bevarandevärden

Ett mindre och långsmalt reservat med gammal tall som står i en yngre blandskog med framför allt gran och bok. Rikligt med grov död ved finns i området.

Reservatets tallbestånd utgör ett kärnområde och en viktig spridningskälla för organismer som hör hemma i en äldre tallskog med död ved. Detta förstärker värdet av den naturvårdshänsyn som tas i skogsbruket i de intilliggande skogarna.

Prioriterade bevarandevärden

Tallnaturskog med död ved som får utvecklas fritt utan konkurrens från gran.

Referenser

Kauri H. 1962 (?). Undersökningar av fridlysta områden på Johannishus fideikommiss i Blekinge 1961 och 1962. På uppdrag av H. Wachtmeister, Johannishus fideikommiss.
Kauri H 1979. Om faunan på fredade områden på Johannishus fideikommiss. Blekinge Natur 1979.

Indelning i skötselområden

Reservatet utgörs av ett tallbestånd med varierande inslag av bok. Området utgör ett skötselområde.

Mål och föreskrifter för skötselområdet

Beskrivning

Området beskrevs 1961-61 av zoologen Hans Kauri i samband med att markfaunan i området undersöktes.

”Detta är ett område med blandskog, av delvis grovstammig tall, gran och bok, med inslag av ungbjörk och rönn. Marken är grusblandad sandig, ställvis med något inblandad lera. Här och var ligger flyttblock och förekommer urbergshällar. Marken är täckt med mossa som fläckvis bildar slutna mattor, delvis dominerar ett Cladonia-täcke med stensöta, särskilt i samband med flyttblock och stenar. Fältskiktet består av blåbärsris, som växer yppigt, lingon och unggranar i täta bestånd. Trädbeståndet har växlande täthet, glesa, öppna partier omväxlar med tätstående skog. I samband med detta växlar också ljus- och fuktighetsförhållandena på marken. Skogen är fredad sedan 1922. Faunans artsammansättning har stor likhet med den som förefanns på Tallet”

På grund av lövträden i Treklasen fanns även arter som inte fanns i Tallet. Över 1/3 av arterna fanns i båda områdena. Arterna i Treklasen var dock relativt vanliga arter. Ved-insektfaunan undersöktes inte av H Kauri.

40 år senare består Treklasen av en blandnaturskog med gammal tall, torrakor och lågor i olika stadier av nedbrytning. I den gles tallskogen har växt upp gran, bok, ek och rönn. I fältskiktet som domineras av kruståtel växer bland annat blåbär, vitsippor och örnbräken.

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus

Ett tallbeståndet med inslag av bok som får utvecklas fritt utan större konkurrens från gran och död ved ansamlas och bryts ner på ett naturligt sätt.

Skötselmål och skötselåtgärder

Att tallbeståndet kan utvecklas utan konkurrens från gran och att tallen kan föryngra sig. Bestånd av unggranar röjs bort i omgångar och övrig gran gallras så att endast enstaka, olikåldriga och spridda granar finns kvar. Dessa granar får åldras fritt. Enstaka granar på minst trädängds avstånd från vägen kan ringbarkas och bilda torrakor.

Torrakor som riskerar att falla ut på vägen fälls in i reservatet. Om möjligt skapas högstubbar som är så låga att de inte kan falla ut på vägen. Topparna får bilda lågor i reservatet. Skötselåtgärder längs vägen planeras i samråd med vägverket.

Små burar för etablering av självsådd tall kan användas i luckor där tät granföryngring röjts bort. När buren tas bort görs en gallring i det av buren skyddade området för att gynna någon ung tall.

Restaureringsplan

Röjning av unggranar och gallring av övrig gran.

Friluftsliv och turism

Mål

Reservatet är öppet för besök, men ingen strövstig anläggs i reservatet.

Information

En skylt med information om reservatet skall finnas vid grusvägen i reservatets norra gräns.

Anläggningar

Inga anläggningar för friluftslivet skall finnas i reservatet.

Tillsyn, dokumentation och uppföljning

Tillsyn över föreskrifter

Tillsyn utförs av förvaltaren.

Uppföljning av kvalitetsmål

Uppföljning av invandring av gran sker vart tionde år.

Finansiering

Gallring av gran bekostas av markägaren.

Naturvårdsförvaltaren svarar för övriga kostnader enligt skötselplanen.