



Skötselplan för naturreservatet Gise höna i Ronneby kommun

Syfte

Ändamålet med fridlysningen av området som naturminne var enligt länsstyrelsens resolution 27 juni 1961 ”*Jämförelse med annan del av ursprungligen samma bokbestånd, som skötes enligt skogsmannamässiga principer och där gran tillåtes växa*”.

Syftet med reservatsbildningen är att:

- skydda en värdefull naturmiljö bestående av ett äldre bokbestånd med relativt god tillgång på död ved där skyddsvärda arter som behöver gammal bokskog kan leva, t. ex. hålbbyggande fåglar, vedinsekter, mossor och lavar.

Syftet skall uppnås med fri utveckling av bokbeståndet och dess inslag av tall. Gran sprids in från intilliggande granplanteringar. Denna gran skall röjas bort för att inte konkurrera med boken och för att marken inte skall påverkas av barrförnan från gran. Dessutom etablerar sig granen gärna i täta bestånd i luckor och försvårar bokföryngring. Dessa luckor kring torrakor och högstubbar är värdefulla för ljusinsläpp till fältskiktet och bidrar till ett varmare mikroklimat.

Beskrivning av skyddsobjektet

Markslag och naturtyper (ha):	Hedbokskog
Prioriterade intresseaspekter:	Äldre bokskog med död ved i olika nedbrytningsstadier

Historisk och nuvarande markanvändning

Det område som kom att bli naturreservatet Johannishus bokbestånd har av Johannishus fideikommiss undantagits från skogsbruk sedan 1922. Bokskogsreservatet fridlystes som naturminne den 27 juni 1961 med stöd av 6 § naturskyddslagen. Enligt övergångsbestämmelser till naturvårdslagen är området naturreservat. Eftersom området kallas för Gise höna efter ett flyttblock strax utanför reservatet så ändras namnet på naturreservatet från Johannishus bokbestånd till Gise höna. Gise var en bonde som en gång bodde i området.

Beskrivning av reservatet och bevarandevärden

Reservatet består av ett ca 1,5 ha stort äldre bokbestånd som ligger i en svag sydöstvänd sluttning, ca 50-55 meter över havet. Bokbeståndet har under lång tid varit fredat. Omkullfallna träd har man dock fått ta hand om vilket troligen är orsaken till att äldre lig-gande död ved till stor del saknas. Runt reservatet bedrivs skogsbruk.

Bokbeståndet undersöktes 1961-62 av zoologen Hans Kauri. Då beskrevs området: *"Be-ståndet praktiskt taget utan inslag av gran. Endast i utkanterna är granen närvarande. Den tämligen torra marken är täckt med ett tunt lager av boklövsförna. Markvegetatio-nen är mycket torftig eller saknas helt. Endast lite mossor förekommer här och var. Markfaunan, dvs förnallagrets fauna består huvudsakligen av allmänna skogsformer, de flesta med vid habitat-nisch"*.

Fyrtio år senare har bokbeståndet utvecklats till ett olikåldrigt bokbestånd med bitvis betydande inslag av gran. Någon ek och en del grova tallar finns också i området. Många lågor och högstubbar i olika nedbrytningsstadier och med vedsvampar gör om-rådet värdefullt för vedinsekter. Skogsduva som är rödlistad som sårbar har häckat i området på senare år. Flera signalarter växer på bokarna t ex den som hänsynskrävande rödlistade bokvårtlaven samt havstulpanlav, glansfläck och mossan krusig ulota. Fäll-mossan i reservatet är fertil vilket indikerar att det är ett mycket skyddsvärt område.

Reservatets bokbestånd utgör ett kärnområde och en viktig spridningskälla för organismer som hör hemma i en äldre hedbokskog. Detta förstärker värdet av den naturvårds-hänsyn som tas i skogsbruket i de intilliggande bokskogarna.

Prioriterade bevarandevärden

Boknaturskog 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. Gärdenfors, U. (ed) 2000. Rödlistade arter i Sverige 2000- The 2000 Red List of Swe-dish Species, ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

Kauri H 1979. Om faunan på fredade områden på Johannishus fideikommiss. Blekinge Natur 1979.

Nitare J. ed. 2000. Signalarter: indikatorer på skyddsvärd skog. Flora över kryptogamer. Skogsstyrelsen

Indelning i skötselområden

Reservatet utgörs av ett bokbestånd, som utgör ett skötselområde

Mål och föreskrifter för skötselområden

Beskrivning

Ett äldre bokbestånd med mindre inslag av tall. Död ved finns i torrakor, högstubbar och ett mindre antal lågor i olika nedbrytningsstadier. Det lilla antalet lågor kan bero på att det varit tillåtet enligt reservatsföreskrifterna att upparbeta omkullfallna träd. Gran har spridit sig in i reservatet från intilliggande planterade granskog. Enligt syftet för reser-vatet från 1961 skulle granen stå kvar.

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus

Kvalitetsmålet är att bokskogen får utvecklas fritt utan konkurrens från gran. Gynnsam bevarandestatus är när bokbeståndet får utvecklas fritt utan konkurrens från gran och att död ved ansamlas och bryts ner på ett naturligt sätt.

Skötselmål och skötselåtgärder

Bokbeståndet kan utvecklas utan konkurrens från gran. Granen röjs bort. Enstaka gran på mer än trädlängds avstånd från vägen kan ringbarkas och bilda torrakor.

Restaureringsplan

All gran röjs bort.

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**

Utförs av förvaltaren.

Uppföljning av kvalitetsmål

Dokumentation bör normalt ske vart tionde år. Större förändringar, t ex stormfällning, större insektsangrepp eller skogsbrand, dokumenteras noggrant och följande succession dokumenteras detaljerat.

Finansiering

Naturvårdsförvaltaren svarar för kostnader enligt skötselplanen.