

SKÖTSELPLAN

1996-6-3.1231-11165-95

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET BJÖRNÖNS DOMÄNRESERVAT

I. ALLMÄN BESKRIVNING

Denna skötselplan har utarbetats av Länsstyrelsens Mark- och miljöavdelning. Samråd har skett bl a med företrädare för AssiDomän Skog & Trä AB. Med hänsyn till de begränsade åtgärderna har planen utformats enkelt. Vidare uppgifter om reservatet, syftet med reservatet samt gällande föreskrifter framgår av Länsstyrelsens beslut.

1 ADMINISTRATIVA DATA

Se reservatsbeslutet

2 GRUNDEN FÖR BESLUTET SAMT FÖRESKRIFTER

Se reservatsbeslutet

3 ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN

3.1 Naturförhållanden

Björnöns domänreservat ligger ca 6 km sydväst Skara. Reservatet är flackt. I södra delen av området finns mindre partier med berg i dagen. I övrigt domineras området av finkornig morän. I öster strax söder omvägen ligger ett mindre sankområde. I reservatets norra del finns några diken. Drivningsvägar går genom området.

Området skärs av väg i två olikstora delar. Området norr om vägen är gammal skog med dominans av grovstammig gran med inslag av tall. Söder om vägen domineras området av gammal tall med uppslag av olikåldrig gran. I områdets södra del finns enstaka låga enbuskar. I reservatet förekommer mindre inslag av klen björk och ek främst i söder om vägen. Området utgörs av naturskog med en ålder av ca 160 år för tallar och en del granar. De flesta granar är betydligt yngre företrädesvis i södra området. Skogen har stått orörd från avverkning sedan en mycket lång tid tillbaka och har urskogsartad karaktär. Stubbar förekommer inom området, vilket tyder på att torra och skadade träd tagits bort. Enstaka torrakor och kullfallna träd i olika nedbrytningsstadier förekommer. Skogen är sluten. Successiv föryngring sker framför allt i luckor efter kullfallna träd och utmed reservatsgränsen i väster.

Vegetationen är artfattig men representativ för normal barrskog på ganska mager mark. Inventering av växtligheten utfördes 1992. Längst i sydväst är marken torrare och här förekommer bl a islandslav. Väggmossa, husmossa, vågig kvastmossa är karaktäristiska. I sankområde strax söder om vägen dominerar björnmossa och vitmossor. Tuvull förekommer rikligt. Norr om vägen är markvegetationen örtrikare och främst i nordöstra delen förekommer bl a vårfryle

talrikt, ärenpris, skogssallat, smultron, tuvtåtel och hallon. Här förekommer praktmossor rikligt. I nordvästra delen är noterat mindre förekomst av vågig sidenmossa. Reservatet har rik förekomst av knärot. Utefter vägen förekommer även linnéa. Epifytfloran består av bl a manlav, grå tagellav, skägglavar, gammelgranlav och flarnlav. Till de intressanta arterna inom området hör bl a Calicium parvum, liten spiklav, som tidigare varit en hotklassifierad art. Signalarter för skog med lång kontinuitet utgörs i reservatet av knärot, långflikmossa, vågig sidenmossa, flarnlav och gammelgranlav.

I nordöstra delen av reservatet finns terrängstruktur som ser ut som ryggade åkrar. Det är ovisst om det kan röra sig om gammal åkermark för mycket länge sedan. Området är lättillgängligt. Drivningsvägar går genom området.

3.2 Nuvarande markanvändning

Hittills har området varit avsatt som domänreservat. Torra och skadade träd och buskar har tagits bort liksom tidigare även kullfallna träd.

3.3 Tillgänglighet

Området är lättillgängligt. Bilväg går genom reservatet.

3.4 Slitage- och störningskänslighet

Slitage- och störningskänslighet bedöms som liten även vid ett förhöjt besöksstryck.

II. PLANDEL

1 DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK

1.1 Övergripande mål

Det övergripande målet är att bibehålla områdets orördhet, vilket saknar motsvarighet i denna del av länet samt skydda skogen mot avverkning för att befrämja en fri utveckling mot urskogsliknande karaktär.

1.2 Generella riktlinjer

1.2.1 Hävd av skogsområde

Skogen skall utvecklas fritt. Inget skogsbruk ska bedrivas.

1.2.2 Skogsbrand

Vid skogsbrand får bekämpning ske för att förhindra eldens spridning.

1.2.3 Utmärkning av reservatets gräns

Utmärkning av reservatets gräns skall utföras enligt svensk standard SIS 031522 och enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

2 ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

2.1 Övergripande mål

Ändamålet med reservatet är att låta skogen fritt utvecklas mot urskogskaraktär samt ge möjlighet till naturstudier och forskning.

2.2 Riktlinjer och åtgärder

2.2.1 Parkeringsplats

Parkeringsplats skall utmärkas enligt bilaga 2:1.

2.2.2 Vandringsled eller stig

Vandringsled eller stig skall ej anläggas inom området.

2.2.3 Information

Informationstavla skall sättas upp vid den plats som är föreslagen som parkeringsplats, bilaga 2:1. Tavlan skall utföras enligt svensk standard och Naturvårdsverkets anvisningar. Tavlan skall innehålla karta över reservatet samt beskriva dess syfte, natur och gällande föreskrifter för allmänheten.

3 TILLSYN

Naturvårdsförvaltaren svarar för kontroll varje år av gränsmarkeringar, skyltning och eventuella städbehov. Vid behov ersätts gränstolpar och skylt, eventuellt skräp bortföres.

4 DOKUMENTATION

Naturvårdsförvaltaren skall dokumentera utförda åtgärder samt annat som kan vara av betydelse för förvaltningen av naturreservatet.

5 REVIDERING AV SKÖTSELPLAN

Metoderna och skötseln av reservatet bör utvärderas vart tionde år för att utröna om målet uppfylls.

6 KOSTNADSKALKYL

Kostnadskalkyl för naturvårdsförvaltning (fastställs ej)

7 ANSVARSFÖRDELNING OCH FINANSIERING

Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Bekostas av staten: Samtliga i kostnadskalkylen angivna poster.