

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET
SKALLSTADENS DOMÄNRESERVAT I VARA KOMMUN

I. ALLMÄN BESKRIVNING

Denna skötselplan har utarbetats av Länsstyrelsens Mark- och miljöavdelning. 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

Skallstadens Domänreservat utgörs av en naturligt uppkommen, orörd och gammal lövskog, som lämnats till fri utveckling. Det ligger inom ett barrskogsområde. Marken utgörs av stenbunden delvis ganska blockig morän. Norra delen av området utgörs till större delen av mossklädda block. Här är området ganska svårframkomligt medan övriga delen av reservatet är relativt lättframkomligt. Reservatet sluttar mot väst. Öster om reservatet finns några kalkkällor som sänder sitt överskottsvatten genom området. Detta har medfört att i södra delen finns fuktiga partier. Väg till reservatet är bomväg, som delar sig före reservatet. Den sydvästliga går genom reservatet.

Reservatet är en naturligt utvecklad ört-och gräsrik lövskog från att mycket långt tillbaka ha varit ljunghed. Området domineras av gammal ek, de äldsta med en ålder av ca 200 - 225 år, men även björk, asp, klibbal, tall och gran förekommer. Skogen är sluten. Ett starkt inslag av lövsly, som kraftigt påverkats genom betesskador främst från älg. Inom reservatet finns ett flertal kullfallna träd med olika grovlek, varav många är mossbelupna eller i stark förmultning, vilket gynnar fauna och flora.. Skogen har fått utveckla sig genom naturlig förnygring. Reservatet omges av barrskog, granplanteringar och hygge.

1996-05-28

231-834-96

Söder om skogsbilvägen inom reservatet finns en del gran insprängd liksom även en stark föryngring av gran i gläntor. I övrigt utgörs området av gammal ek och björk men även asp, rönn och klibbal. Inom detta område finns fuktiga partier, vilka utgör en bra biotop för tjäderhönor med kycklingar som håller till här sommar och höst.

Reservatet norr om vägen utgörs av ett slutet lövskogsområde. Här är marken torrare med avsaknad av barrträd med undantag av ett fåtal medelålders kortvuxna, raka och ganska kvistfria tallar i öster. I övrigt domineras området av gammal ek, men även hassel, asp och björk ingår. De äldre ekarna har en ålder av ca 200 år. Ett par diken går genom området.

Vegetationen är artfattig men representativ för ekskog. I örtskiktet förekommer bl a vitsippa, blåsippa, liljekonvalj, skogsnäva, johannesört, brudbröd, ängskovall, björnbär, stenbär, läkevänderot, skogsstjärna, teveronika, björkpyrola, klockpyrola, skogsviol, blåbär, lingon, ljung, kabbleka, kärrviol, sumpmåra m fl.

Ett flertal fågelarter förekommer bl a mindre hackspett, sparvuggla, nötkråka och mindre flugsnappare.

I nordvästra hörnet av reservatet finns rester kvar efter en gammal jordkällare. I en granplantering strax utanför reservatsgränsen finns rester av husgrund efter ett till jordkällaren hörande gammalt torp.

3.2 Nuvarande markanvändning

Hittills har området varit avsatt som domänreservat. Uppslag av gran har röjts bort. I övrigt har området lämnats orört.

3.3 Tillgänglighet

Bomväg går igenom området. Ca 300 meters promenad på bomvägen till reservatet. I nordost är marken blockrik. Här är området svårtillgängligt, i övrigt är större delen av området norr om vägen slyrik men relativt lättillgänglig. Söder om vägen är området mer lättillgängligt.

3.4 Slitage- och störningskänslighet

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

II. PLANDEL

1 DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK

1.1 Övergripande mål

Det övergripande målet är en fortsatt naturlig utveckling av lövskogen mot urskogskaraktär samt i fuktiga områden bevara och gynna biotopen för tjäderhönor med kycklingar.

1.2 Generella riktlinjer

1.2.1 Hävd av skogsområde

Allt uppslag av gran tas bort. Dessutom ska utglesning av granen ske i det sydöstra området. Vid de fuktiga skogspartierna bör mindre gläntor förekomma samt att partierna med sumpskog ska vara halvöppna. All avverkning ska ske vintertid och utforsling av virke ska ske vid tjälad mark. Träd som faller över väg får dras åt sidan. I övrigt ska lövskogen utvecklas fritt och inget skogsbruk bedrivs.

1.2.2 Skogsbrand

Vid skogsbrand får bekämpning ske för att förhindra eldens spridning.

1.2.4 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 lövskogen bibehålla och förstärka sin karaktär av urskog.

2.2 Riktlinjer och åtgärder

2.2.1 Parkeringsplats

Parkeringsplats skall ej utmärkas. Parkering sker idag vid bomvägens infart, där parkering även i fortsättningen kan ske.

2.2.2 Vandringsled eller stig

Vandringsled eller stig skall ej anläggas inom området.

2.2.3 Information

Tre informationstavlor skall sättas upp vid de platser som föreslagits, bilaga 2:1. Tavlorna skall utföras enligt svensk standard och naturvårdsverkets anvisningar. Varje tavla 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 gränsstolpar och skylt, eventuellt skräp bortföres.

4 KOSTNADSKALKYL

Kostnadskalkyl för naturvårdsförvaltning (fastställs ej)

ÅTGÄRD	Beräknad årskostnads, 1000-tal kronor			
	96	97	98	99
Gränsmarkering	2,5			
Informationstavlor	6			
Tillsyn och underhåll	4	2	2	2
Röjning, gallring, uppslag gran etc	4		3 vartannat år	

5 ANSVARSFÖRDELNING OCH FINANSIERING

Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Bekostas av staten: Samtliga i kostnadskalkylen angivna poster.