



SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET SINGELSTORPS FLY I UPPVIDINGE KOMMUN

A. ALLMÄN BESKRIVNING

1. Data

Naturreservatet omfattar totalt 194,5 ha.

Myrmark (1, 2)	116,0 ha
Barrskog på fastmark ((3, 4, 5)	75,5 ha
Vatten (gölen)	3,0 ha

Till beslutet och skötselplanen hör en karta, se bilaga, samt kartan till Skogsbruksplan nr 47/95.

2. Syfte med vård och förvaltning av reservatet

Syftet med reservatet är att bevara ett representativt och opåverkat myrområde med stort värde för kännedomen om landets natur. Syftet är också att skydda gammal barrskog som får utvecklas i huvudsak fritt till naturskog. Den biologiska mångfalden i området ska bibehållas och på sikt öka i takt med att skogen blir äldre och förekomsten av död ved ökar. Syftet är också att området med sina naturvärden skall vara en tillgång för det rörliga friluftslivet.

3. Beskrivning av området

Se beskrivning av området i reservatsbeslutet och nedan under respektive skötselområde.

4. Tillgänglighet

Området nås från riksväg 31 mellan Vetlanda och Nybro via allmän väg 960 mot Merhult strax söder om Lenhovda. Efter ca 500 meter, omedelbart efter sista villan i samhället, avfart åt vänster på enskild väg. Reservatet går fram till denna väg efter drygt 2 km. Området kan också nås via Lenhovda samhälle från vändplats vid Myrgatan via gångstig genom skogen och via den nedlagda järnvägen.

B. BESKRIVNING AV SKÖTSELOMRÅDENA OCH FÖRESKRIFTER
FÖR SKÖTSEL AV DESSA

Skötselområde 1 - Myrmark m.m. (116 ha)

Bestånden 1, 5, 7, 10, 15, 16, 17, 19, 21, 22 i
skogsbruksplan 47/95, m.m.

Beskrivning: Myrmark med högmosse, göl, kantskog på mosse, lagg, drag och andra kärr. Dessutom ingår små fastmarksöar (bestånden 10, 15, 16) samt små partier med fastmarkskog och sumpskog (19, 21, m.m.) i kanterna av laggarna och kärren.

Gripagårdsflyet är svagt välvt och bevuxet med tallskog som i de centrala delarna är halvöppen, låg och senvuxen. Ris- och fältskiktet består bl.a. av tuvdun, ljung, kråkris, renlavar, vitmossor, rosling och tranbär. I den nordvästra kanten möter myren en nedlagda järnväg, utmed banken finns diken.

Singelstorps fly har ett öppet mosseplan med låga tuvor och blöta sänkor, s.k. höljor. Vegetationen domineras av vitmossor, ljung, tuvdun, renlavar med inslag av kråkris, tuvsäv och gles tall. I kantskogen förekommer dvärgbjörk, pors, skvattram, hjortron, odon, lingon och blåbär. I den södra delen ligger Singelstorps göl som är ca 3 ha. I laggarna och kärren växer många olika typer av vitmossor och starr-gräs, rosling, tranbär, kallgräs, m.m. I kärret öster om gölen växer bl.a. vitag och rundsileshår. Av kartor från storskifte (1803) och laga skifte (1828) framgår att alla kärr i området har utnyttjats för slätter. Vissa delar benämns som "goda" och "bättre laggar".

På fastmarksuddar som sticker ut i myrmarken finns grova och senvuxna tallar. Väster om Gripagårdsflyet finns sumpskog och skog på blöt fastmark med tall, gran och björk.

Mål: Myrmark som är opåverkad av ingrepp t.ex. dikning, torvtäkt och skogsbruk. Där trädskikt finns har detta riklig förekomst av gamla, senvuxna och grova träd, främst tallar, samt rikligt med stående och liggande död ved.

Åtgärder: Inga åtgärder i trädbeståndet. Undantaget är att träd får avverkas i fastmarkskanten nordväst om Bobbö för att skapa en stormfast talldominerad kant mot framtida avverkningar på angränsande mark utanför reservatet. Diket utmed den nedlagda järnvägen får inte underhållas genom rensning.

Skötselområde 2 - Södra kärret (3 ha)

Beskrivning: Ett öppet till halvöppet kärr med olika starrarter, vitmossor, vattenklöver, tranbär, myrlilja, klockljung, odon, Ljungfru Marie nycklar, rundsilesår, blodrot, m.m. I början av 1800-talet utnyttjades kärret för slåtter (benämnt som "utäng" på storskifteskartan 1802). Kärret dikades på 1970-talet och tall och björk håller på att vandra in.

Mål: Ett öppet och blött kärr med rik flora och bryn av gammal tall och björk.

Åtgärder: Alla träd som har kommit upp efter dikningen ska huggas och tas ut snarast. I möjligaste mån ska bara gamla, senvuxna träd lämnas kvar. Som riktmärke för kvarvarande trädskikt efter denna åtgärd kan användas att det inte får vara tätare än vad det är på den "gamla" ekonomiska kartan från 1950-talet. Dikena skall snarast fyllas igen i punkterna A, B och C så att vattennivån i kärret så långt möjligt återställs till förhållandena före dikningen. På dessa platser finns högar med tidigare uppgrävda massor kvar som kan återanvändas. Igenläggning kan även bli aktuell på fler ställen om detta behövs för att återställa hydrologin. Om det är praktiskt möjligt bör så stor del som möjligt av dikena läggas igen för att utradera spåren i landskapet. Därefter inga åtgärder.

Skötselområde 3 - Skog på fastmark (68 ha)

Beskrivning: Talldominerad barrskog på fastmark (med undantag av bestånden 26 och 33 där graninslaget är stort). Bestånd i olika åldrar, från nyplanterade till gamla. I den östligaste delen, Västra mark, finns ett ca 25 ha stort bestånd med ca 170-årig tallskog som har uppkommit efter en skogsbrand. Det är ett av de få områden i länet som med säkerhet är uppkomna genom självsådd efter en skogsbrand. Skogen är luckig och flerskiktad och har stora naturvärden. Vegetationen består av hus-, vägg- och kvastmossor, renlavar, ljung, blåbär, m.m. Tyvärr finns få spår efter branden kvar.

Mellan Singelstorps fly och den gamla tallskogen finns yngre talldominerad skog. Dessa delar är fattiga på gamla träd, död ved och lövinslag och har inga stora naturvärden idag. I vegetationen finns här inslag av kruståtel och i bestånd 29 lingon.

Fastmarksskog finns även på Bobbön (område 4), på rullstensåsen (område 5) och på myrholmar och i laggkanter (område 1).

Mål: Talldominerad naturskog som har stor andel mycket gamla och grova träd samt mycket stående och liggande död ved. Brand förekommer. I några av de idag unga bestånden kommer tallskogen att föregås av en björksuccession som får dö ut naturligt. Bestånden 26 och 33 undantas från målet att vara talldominerade.

Åtgärder: *Planteringar* (bestånden 9, 11, 20 samt i område 3C och en liten del av 3D) röjs där all gran som konkurrerar med lövträd och tall tas bort.

Tallungskogar (24, 25, 27, 28, 30, 32 samt västligaste och östligaste delarna av 3D) gallras snarast. Därefter ytterligare en eller två gallringar längre fram. Ledstjärnan är att på olika sätt öka variationen i bestånden t.ex. genom öppning av mindre gläntor. Vidare lämnas viss andel av veden som högstubbar och lågor. Även ringbarkning av träd kan göras för att skapa död ved. Vindfällena lämnas alltid kvar utan åtgärd om de inte ligger över vägarna.

Äldre tallskogar (8, 12, 13, 14, 26, 29, 31, 33, 34, 35, 36, 37), varav de yngsta bestånden är ca 65 år, lämnas utan ytterligare gallringar. Åtgärder får dock utföras för att påskynda framkomst av död ved, t.ex. ringbarkning av träd.

Brand är, som målsättningen anger, önskvärd i dessa bestånd. Praktiska omständigheter som arrondering kan dock göra det svårt att utföra naturvårdsbränning. Området skall ingå i den brandstrategi som kommer att upprättas för naturreservaten i länets nordöstra delar. Där kommer bättre utredning och strategi för bränningar att tas fram.

Röjning för att ta bort kraftigt uppslag av gran får utföras vid behov i samtliga bestånd. Huggning av mogen gran för att gynna tall ska däremot inte ske.

Skogsbilvägen genom området ska röjas fri från sly och får förbättras vid behov för virkesuttag. Utmed den enskilda vägen i södra kanten av område 3A får träd som kan falla på vägen avverkas och röjning av tät sly mot vägen utföras av estetiska skäl.

Skötselområde 4 - Bobbö (5,5 ha)
Bestånden 2, 3, 4, 6 i Skogsbruksplan 47/95.

Beskrivning: En större fastmarksholme i flyet. Fastmarksholmen består av tall och gran. Huvuddelen har stora naturvärden genom att skogen är olikåldrig, luckig och det finns gott om död ved. I södra delen av ön finns överståndare och restbestånd av mycket gammal tall, en del mycket gamla granar och gott om död ved.

Mål: Naturskog som har stor andel mycket gamla och grova träd samt mycket stående och liggande död ved.

Åtgärder: Inga åtgärder.

Skötselområde 5 - Rullstensås (2 ha)

Beskrivning: En ca 2 meter hög och 10-15 meter bred rullstensås i öst-västlig riktning. På åsen växer tall eller tall/gran varav den centrala partiet är ungt. Åsen gränsar i stora delar till öppna kärr över vilka man får vid utblick. Åsen har mycket stora värden för det rörliga friluftslivet. Åsen upphör mot öster men övergår efter ett par hundra meter i en erosionsränna som delvis är nereroderad till berggrunden. Isälvsrännan leder mot det mycket fina åsnätet "Ryssagrenarna" utanför naturreservatet, norr om Västraby.

Mål: En strövvänlig halvöppen tallskog med gott om gamla grova träd och död ved.

Åtgärder: De tätare bestånden ska gallras en eller två gånger. Stigen hålls fri mitt på åsen och täta utblickar över omgivningarna skapas. Därefter ska röjningar för att hålla utblickarna öppna utföras vid behov.

C. INFORMATION OCH ANORDNINGAR FÖR FRILUFTSLIVET

Området har stor potential för det rörliga friluftslivet eftersom det hyser flera olika naturtyper, vackra platser och utblickar samt på grund av dess närhet till Lenhovda. Här finns lokaler som kan användas för exkursioner för skola och föreningar. En ökad besöksfrekvens bedöms inte hota naturvärdena. Det övergripande målet för friluftslivet är dock att området ska nyttjas utifrån dess naturgivna förutsättningar.

Parkeringsplats ska anläggas i den centrala delen vid punkten P. Information om reservatet ska sättas upp vid denna parkeringsplats och vid punkten I vid Myrgatans vändplats i kanten av Lenhovda samhälle. Även fler parkeringsplatser och informationstavlor kan anläggas vid behov.

Vägvisning anordnas från allmänna vägen 31 Vetlanda-Nybro via allmänna vägen 960 mot Merhult och avfart på enskild väg (mot Ålatorp). En vandringsslinga som går runt i området ska iordningsställas för att underlätta tillgänglighet och naturupplevelser i reservatet.

Reservatets gräns ska utmärkas enligt svensk standard (SIS 03 15 22) och enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

D. DOKUMENTATION AV RESERVATETS UTVECKLING

Naturvårdsförvaltaren ska dokumentera utförda åtgärder inom reservatets olika delområden genom att ange:

- skötselområde och bestånd
- utförd åtgärd inom respektive bestånd
- år och månad för åtgärdens utförande

Utvecklingen i reservatets alla skötselområden ska dokumenteras och följas upp med jämna mellanrum. Särskilt kan nämnas att effekterna av restaureringen av kärret i område 2 ska dokumenteras och följas upp. Vidare ska granens utveckling i förhållande till tallen i bestånd 35 i skötselområde 3A dokumenteras och utvärderas efter några årtionden.

E. ANSVAR OCH KOSTNADER FÖR SKÖTSELN

Naturvårdsförvaltaren ansvarar för och bekostar de åtgärder som erfordras för att tillgodose syftet med reservatet samt för drift och underhåll av anordningar för allmänheten och skyltar. Naturvårdsförvaltaren ansvarar också för utmärkning av reservatsgränsen.

Karta till beslut och skötselplan för naturreservatet Singelstorps fly, Uppvidinge kommun

2000-12-18 Dnr 231-2238-00

-  reservatsgräns
-  skötselområdesgräns och områdesnummer
- myrmark m.m. - 1, 2
fastmark - 3, 4, 5
- P parkering

100 0 100 200 Meter

