



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut
SLÅTTMYRAN

2009-12-16

1(12)

Dnr: 511-4127-09
Dossier: 0380-02-133

Naturreservatet

Slåttmyran

Uppsala kommun

- Länsstyrelsens beslut
- Syftet med reservatet
- Skälen för beslut
- Reservatsföreskrifter
- Länsstyrelsens bedömning
- Administrativa data
- Beskrivning av naturreservatet
- Ärendets beredning
- Bilagor
- Sändlista

2009-12-16

Dnr: 511-4127-09
Dossienr: 0380-02-133

Bildande av naturreservatet Slåttmyran i Uppsala kommun och fastställande av skötselplan

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808), Slåttmyran som naturreservat, med föreskrifter enligt nedan och skötselplan enligt bilaga A. Reservatet har den avgränsning som framgår av bifogad karta, bilaga C och de gränser som slutligen utmärks i fält.

För att trygga ändamålet med naturreservatet beslutar Länsstyrelsen, med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken att nedan angivna föreskrifter ska gälla för reservatet, se nedan under rubriken RESERVATSFÖRESKRIFTER.

Ordningsföreskrifter utfärdade med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken skall gälla omedelbart, även om de överklagas.

Länsstyrelsen meddelar, med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., bestämmelser för förvaltningen av reservatet genom att fastställa den till beslutet bifogade skötselplanen, bilaga A. Länsstyrelsen i Uppsala län ska vara förvaltare av naturreservatet.

Beslutet skall kungöras i Uppsala läns författningssamling. Kungörelse ska även införas i ortstidningen Upsala Nya Tidning.

SYFTET MED RESERVATET

Syftet med naturreservatet är att bevara och utveckla biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer i barrskog, blandskog hållmarkstallskog och våtmarker.

Inom ramen för detta syfte ska naturreservatet även stödja allmänhetens möjligheter till friluftsliv och naturupplevelser och ge möjlighet till vetenskaplig forskning.

2009-12-16

Dnr: 511-4127-09
Dossier: 0380-02-133

SKÅLEN FÖR BESLUT

Reservatet ingår i objektet 80.92 (Slåttmyran, Nävermyran och Kasängarna) som i länets naturvårdsprogram (1987) bedömdes tillhöra klass II (mycket högt naturvärde). I Länsstyrelsens motivering framhölls betydelsen av vegetationen i orörd myrmark och de orörda hydrologiska förhållandena.

Delar av reservatet ingår i länets våtmarksinventering (1986) och har bedömts vara ett klass 2-objekt (värdefullt objekt).

I Uppsala kommuns naturvårdsinventering (1996) har området bedömts vara av mycket högt naturvärde (klass II) med motiveringen att "området inklusive bäckstråken och fuktig fastmarksskog nära myrar och bäckar, utgör ett biologiskt och hydrologiskt ovanligt varierande sankmarksstråk med i stort sett naturliga vattenståndsförhållanden".

RESERVATSFÖRESKRIFTER

A. Föreskrifter med stöd av 7 kap 5 § andra stycket miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom naturreservatet.

Det är förbjudet att inom naturreservatet

1. Uppföra byggnad eller annan anläggning, t.ex. vindkraftverk, torn, bro, spång, mast, antenn, luft- eller markledning.
2. Sätta upp tavla, plakat, skylt, göra inskrift eller liknande.
3. Anordna upplag, utföra fyllning eller tippning, spränga, schakta, borra, gräva, markbereda, utföra någon annan typ av markbearbetning eller bedriva täkt av något slag.
4. Anlägga väg, stig, led, uppställningsplats för fordon eller andra farkoster eller liknande anläggningar.
5. Skyddsdikey, rensa dikey, kulvertera dikey, dämman, eller utföra annan åtgärd som påverkar områdets naturgivna hydrologiska förhållanden.
6. Avverka, gallra, röja, så eller plantera eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar, med undantag för
 - absolut nödvändiga åtgärder i samband med brandbekämpning då fara för liv och egendom bedöms föreligga

2009-12-16

Dnr: 511-4127-09
Dossier: 0380-02-133

7. Ta bort eller upparbeta dött träd, eller delar av träd, eller vindfälle.
8. Framföra motordrivnet fordon, med undantag för
 - körning med mindre fordon för att transportera ut fäلت vilt. Vid körning ska i första hand befintliga stigar och leder användas och särskild försiktighet ska iakttas för att undvika skador på mark och vegetation
9. Upplåta mark för skyttetävling, orienteringstävling, militära övningar eller liknande.
10. Införa för området främmande växt- eller djurart.
11. Använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, tillföra kalk eller andra växtnäringsämnen.

Föreskrifterna utgör inte hinder för förvaltaren av naturreservatet att utföra de åtgärder som krävs för att uppnå syftet med naturreservatet. Föreskrifterna utgör inte hinder att underhålla befintlig väg med tillhörande anläggningar i direkt anslutning till vägområdet.

B. Föreskrifter med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken om skyldighet för ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheten att tåla visst intrång

Ägare och innehavare av särskild rätt ska tåla följande intrång i området som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet:

1. utmärkning av naturreservatets gränser och uppsättning av informationstavla eller informationsskyltar som berör reservatet.
2. anläggande och underhåll av parkeringsplats, markerade stigar, sittbänkar, eldstäder, vedförråd och andra anläggningar för att främja det rörliga friluftslivet.
3. åtgärder för att främja biologisk mångfald, t ex naturvårdsinriktad avverkning
4. undersökningar av djur-, växt-, och svamparter samt mark- och vattenförhållanden som genomförs som ett led i uppföljningen av syfte och mål för resultatet.

Dessutom ska markägaren tåla att ovanstående åtgärder utförs av förvaltaren. Allt utfallande virke tillfaller markägaren.

2009-12-16

Dnr: 511-4127-09
Dossier: 0380-02-133

C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken och 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., om rätten att färdas och vistas samt om ordningen i övrigt i naturreservatet

Det är förbjudet att:

1. Gräva, hacka, rista, måla eller på annat sätt skada jordytan eller fast naturföremål.
2. Framföra motordrivet fordon.
3. Medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur.
4. Cykla eller rida.
5. Bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående och omkullfallna träd och buskar.
6. Skada vegetationen i övrigt t.ex. genom att gräva upp växter såsom ris, gräs, örter, mossor eller lavar eller ta bort vedlevande svampar, med undantag för - bär- och matsvampplockning för husbehov.
7. Fånga, skada, döda eller bortföra ryggradsdjur, klättra i boträd, föra bort ägg eller bo eller på annat sätt medvetet störa djurlivet.
8. Insamla insekter och andra ryggradslösa djur.
9. Sätta upp tavla, skylt, affisch, permanent snitsla spår, eller liknande.
10. Elda annat än på anvisad plats, som framgår av fastställd skötselplan
11. Utan Länsstyrelsens tillstånd använda området för organiserad tävling eller övning, lägerverksamhet eller liknande.

Föreskrifterna C2 och C3 ovan utgör inte hinder för innehavare av särskild rätt i samband med jakt. Föreskrift C7 utgör inte hinder för tillåten jakt.

Föreskrifter utöver reservatsbeslut

Fridlysta arter är skyddade enligt artskyddsförordningen (2007:845).

Fasta fornlämningar är skyddade enligt 2 kap lagen om kulturminnen mm (1988:950)

Terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594) med vissa förbud mot körning i terräng

2009-12-16

Dnr: 511-4127-09
Dossienr: 0380-02-133

LÄNSSTYRELSENS BEDÖMNING

De särskilda naturvärden som framkommit om reservatsområdet och som dokumenterats i Naturvårdsverkets rapport nr 5341 från år 2004. (*Skyddsvärda statliga skogar – Svealand utom Dalarnas län*) kräver ett omfattande och långsiktigt skydd för att bevaras och utvecklas. Detta skyddsbehov kan endast tillgodoses genom bildande av naturreservat.

Förutsättningarna att bevara områdets biologiska mångfald och livsmiljöer bedöms som goda om skötselmålen uppfylls, i enlighet med fastställd skötselplan, bilaga A.

Beslutet följer riktlinjer för prioritering av naturreservatsskydd och Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden, samt Sveriges miljö kvalitetsmål.

Beslutet strider inte mot kommunal översiktsplan eller detaljplan och är därmed förenligt med 7 kap. 8 § miljöbalken.

Beslutet är förenligt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna samt med den för området gällande regionplanen eller kommunala översiktsplanen.

Beslutet är inte i konflikt med koncessioner för gruvnäringen, enligt den information Länsstyrelsen fått av Sveriges geologiska undersökning.

Vid en avvägning, enligt 7 kap 25 § miljöbalken, mellan allmänna och enskilda intressen bedömer Länsstyrelsen att den inskränkning i enskild rätt att använda mark och vatten som beslutet om naturreservat innebär inte går längre än vad som krävs för att syftet med naturreservatet ska tillgodoses.

I enlighet med vad som sägs i 4 och 5 §§ förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, bedömer Länsstyrelsen att den föreslagna ordningsföreskriften enligt 7 kap 30 § miljöbalken innebär så begränsade kostnadsmässiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för en konsekvensutredning av regelgivningen.

2009-12-16

Dnr: 511-4127-09
Dossier: 0380-02-133

ADMINISTRATIVA DATA

Naturresevatets namn:	Slåttmyran
RegDOS ID:	2020006
Kommun:	Uppsala
Socken:	Stavby
Fastigheter:	Lejdet 1:1 (del av), Ramningshult 5:2 och 5:4 (del av)
Markägare:	Se skötselplan, bilaga A
Förvaltare	Länsstyrelsen i Uppsala län
Fastighetsanknutna rättigheter:	Se skötselplan, bilaga A Upplåtelser kvarstår hos markägaren Sveaskog AB. Vid upplåtelser upplyser Sveaskog om de begränsningar som reservatets föreskrifter innebär.
. /B Lägesbeskrivning:	Reservatet är beläget 9 km väster om Alunda. Läget framgår av bifogad översiktskarta, se bilaga B.
. /C Gräns:	Området har markerats med skraffering på bifogad reservatskarta, bilaga C.
Koordinat i rikets nät (RT90):	x = 6661600; y = 1617500
Fastighetskarta (Ekonomisk karta):	128 23 Gundbyn
Terrängkarta (Topografisk karta):	12I 2d 12I Östhammar SV
Naturgeografisk region:	Skogslandskapet söder om limes (26)
Area - reservatet:	Totalt 75 ha, varav 59 ha produktiv skogsmark.
Markslag och naturtyp:	Se skötselplan, bilaga A

2009-12-16

Dnr: 511-4127-09
Dossier: 0380-02-133

BESKRIVNING AV NATURRESERVATET

Naturreservatet består huvudsakligen av en mossrik blåbärsbarrskog med ca 100-120årig tall och gran i småkuperad terräng. Inslag av löv är sparsamt och består huvudsakligen av björk och al. Bitvis finns flera örtrika svackor och fuktstråk. Dessa biotoper är troligen lämpliga för ovanliga marksvampar, men svampfloran är inte tillräckligt inventerad.

I området finns också sumpskogar, tallmossar och några öppna kärr. Vegetationen i de öppna kärrarna består bl.a. av trådstarr, tranbär och ängsnycklar.

Inslag av mycket gamla och grova tallar finns på några platser, främst på tallmossar i södra delen och vid en berghäll i norr. Dessa tallar är upp till 200-230 år gamla.

Området är hydrologiskt värdefullt eftersom flera av kärrarna och sumpskogarna är opåverkade av dikning. Det finns också små, naturliga bäckar. Den äldre skogen är dock inte orörd, ett visst uttag av träd har skett för 15-20 år sedan, troligen mest i form av döda träd och vindfällen. Trots detta uttag av döda träd finns det partier med stor ansamling av lågor, främst i den västra delen av objektet. Inom reservatet finns ett mindre område med ungskog i södra delen, och ett område med 45-årig skog i nordvästra delen. Hyggen saknas helt.

Faunan och floran är dåligt undersökt, men områdets karaktär tyder på att här kan finnas höga värden för fåglar, mossor och svampar.

ÄRENDETS BEREDNING

Området ingår i den inventering av skyddsvärda statliga skogar som på uppdrag av regeringen genomfördes av Naturvårdsverket och länsstyrelserna 2003-2005. Det uppmärksammades på grund av höga biologiska värden och bedömdes med stöd av gällande naturskogskriterier lämpat för urval i inventeringen. Området är ett av 12 områden i Uppsala län som slutligen rapporterades av Naturvårdsverket till regeringen, NV rapport 5339 och 5341.

Naturvårdsverket och Sveaskog AB träffade den 13 juni 2008 en överenskommelse om långsiktigt skydd av 431 särskilt värdefulla naturskogsområden på Sveaskogs marker som redovisades i inventeringen. Överenskommelsen innebär att områdena på i överenskommelsen angivna villkor kan avsättas som naturreservat utan krav på ekonomisk ersättning till Sveaskog. Genom det långsiktiga skydd som på detta sätt åstadkoms för berörda områden ges ett viktigt bidrag till delmål 1 *Långsiktigt skydd av skogsmark* i miljö kvalitetsmålet *Levande skogar*.

Reservatet är ännu inte inmätt i terrängen, men kommer att så snart som möjligt mätas in av Lantmäteriet.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut
SLÅTTMYRAN

9(12)

2009-12-16

Dnr: 511-4127-09
Dossier: 0380-02-133

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken har enligt 24 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. förelagts att inom en tid av fyra veckor yttra sig över förslag till beslut om bildande av naturreservatet. Förslaget till beslut har dessutom remitterats till berörda myndigheter och organisationer (se sändlistan).

Remissyttranden utan erinran mot bildande av naturreservatet har inkommit från Banverket, Vattenfall Eldistribution AB, Vägverket, Skogsstyrelsen och Försvarmakten.

Sveaskog AB vill att det även i beslutstexten ska framgå att vissa upplåtelser kvarstår hos markägaren. Ett förtydligande har därför införts under avsnittet Administrativa data i reservatsbeslutet. Sveaskog AB vill även att det ska vara tillåtet att arrangera orienteringstävlingar i området. Länsstyrelsen bedömer att vissa delar av området skulle tåla ett arrangemang av detta slag, medan andra delar är för känsliga. För att underlätta genomförandet av arrangemang, men ändå kunna påverka placering i tid och rum, har föreskriften C11 ändrats, från att vara dispenspliktig till att vara tillståndspliktig.

Upplands Ornitologiska Förening välkomnar förslaget med kommentarerna att områdets fågelfauna är dåligt studerad och att områdets areal är i minsta laget för att i sig själv kunna hysa livskraftiga populationer av skyddsvärda hackspettar och skogshöns.

Skötselplanen har, efter påpekande från SGU, kompletterats med en kortfattad beskrivning av vikten av de av dikning opåverkade våtmarkerna.

Naturvårdsverket anser i sitt yttrande att syftet bör utformas så att det framgår att områdesskyddet innebär bevarande av naturskog och våtmarker genom fri utveckling. Verket ser inte att förslaget till "friställning av vidkroniga träd i den äldre skogen" är relevant med utgångspunkt från föreliggande beskrivning av skogstillstånd och naturvärden, utan att anser att denna åtgärd ska utgå. Länsstyrelsen preciserar syftet, men anser att åtgärden "friställning" bör kvarstå, eftersom åtgärden kan komma att krävas för att bevara de värden som är knutna till exempelvis solbelysta tallar.

Naturvårdsverket och Naturskyddsföreningen i Uppsala, skogsgruppen, anser att undantaget i föreskriften A7 ska utgå. Länsstyrelsen delar denna uppfattning, och efter dialog med markägaren, Sveaskog AB, har undantaget tagits bort. Om situationen skulle uppstå att extra ordinära omständigheter som brand eller omfattande skador av insekter, svamp, storm eller dylikt medför att kvarvarande skog utgör fara för allmänheten eller kan medföra skada på intilliggande skog får åtgärdsbehovet prövas i särskild ordning.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut
SLÅTTMYRAN

10(12)

2009-12-16

Dnr: 511-4127-09
Dossienr: 0380-02-133

Naturskyddsföreningen Uppsala, skogsgruppen, påpekar att skogsmiljön i området är äldre än de ingående träden, samt att värdet av den döda veden i reservatet bör framgå tydligare. Länsstyrelsen har därför infört vissa förtydliganden i skötselplan och beslut.

Upplands botaniska förening anser att A-föreskrifterna bör kompletteras med ett förbud mot att utfodra vilt och sätta upp saltsten. Länsstyrelsen anser att dessa åtgärder inte strider mot syftet med reservatet, varför ingen ändring har gjorts. Man menar också att förekomsten av ängsnycklar indikerar rikkärnsförhållanden, och att kärren kanske borde undersökas närmare. Länsstyrelsen anser att detta kan vara riktigt och vissa ändringar i skötselplanen har gjorts. Botaniska föreningen påpekar vidare att undantag från flera av föreskrifterna kan komma att behövas för att möjliggöra underhåll av vägen som tangerar reservatet, och ett sådant undantag har också införts under A-föreskrifterna. Ytterligare några förändringar av redaktionell art har gjorts efter botaniska föreningens påpekande.

Entomologiska föreningen i Uppland tillstyrker förslaget att bilda naturreservat, men vill framhålla att man anser att föreskrifterna ter sig föråldrade och att specialintresserade bör få tillgång till området för att idka studier och registrering av de naturresurser som ligger i den skyddade naturen. Länsstyrelsen ser positivt på ytterligare undersökningar i området, men anser att dispenskravet bör vara kvar för att säkerställa att Länsstyrelsen får del av resultatet.

Beslutet kan överklagas hos regeringen, Miljödepartementet, se bilaga F.

Beslut i detta ärende har fattats av tf landshövding Leif Byman. I den slutliga handläggningen deltog även chefsjurist Christer Segerström, stf miljövardsdirektör Yvonne Aldentun, lantbruksdirektör Christel Benfalk, bitr. länsarkitekt Mats Hellberg, bitr. länsantikvarie Jan Helmer Gustafsson och naturvårdshandläggare Åsa Norling Staland, föredragande.

Leif Byman

Åsa Norling Staland



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut
SLÅTTMYRAN

2009-12-16

11(12)

Dnr: 511-4127-09
Dossienr: 0380-02-133

BILAGOR

- A. Skötselplan
- B. Översiktskarta, skala 1:100 000
- C. Reservatskarta, skala 1:5 000
- D. Skötselområdeskarta, skala 1:5 000
- E. Hur man överklagar

Beslut
SLÅTTMYRAN

12(12)

LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

2009-12-16

Dnr: 511-4127-09
Dossienr: 0380-02-133

SÄNDLISTA

Sveaskog AB, Box 404, 701 48 Örebro
Parkens jaktlag, 77 73 Järfälla

Naturvårdsverket, 106 48 STOCKHOLM

Uppsala kommun, 753 75 UPPSALA

Uppsala kommun, Stadsbyggnadskontoret, Lantmäterimyndigheten,
753 75 UPPSALA

Lantmäterimyndigheten i Uppsala län, Box 896, 751 09 UPPSALA

Skogsstyrelsen Region Svea, Box 1350, 751 43 UPPSALA Riksantikvarieämbetet,
Box 5405, 114 84 STOCKHOLM

Sveriges Geologiska Undersökning, Box 670, 751 28 UPPSALA, (SGU@SGU.se)
Bergsstaten, Slaggatan 13, 791 71 FALUN

Vägverket Region Mälardalen, Box 1140, 631 80 ESKILSTUNA

Banverket, Mellersta banregionen, Box 417, 801 05 GÄVLE

Försvarmakten, exp-hk@mil.se

Vattenfall Eldistribution AB, 162 87 STOCKHOLM

Skanova, Box 93, 123 22 FARSTA

Upplandsstiftelsen, Box 26074, 750 26 UPPSALA

Uppsala Naturskyddsförening, 753 18 UPPSALA

Naturskyddsföreningen Uppsala län, Lägerhyddsvägen 2, 752 37 UPPSALA

Naturskyddsföreningen i Uppsala län, Skogsgruppen, 752 26 UPPSALA

Upplands Ornitologiska Förening, Box 59, 751 03 UPPSALA

Upplands botaniska förening, c/o avd. för växtekologi, EBC, Villavägen 14,
752 36 UPPSALA

Entomologiska föreningen i Uppland, 754 37 UPPSALA

Uppsala Svampklubb, 740 20 VÄNGE

Kulturmiljöenheten

Plan- och bostadsenheten

Landsbygdsenheten





LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Skötselplan
SLÅTTMYRAN

2009-12-16

BILAGA A
1(16)

Dnr 511-4127-09
Dossier 0380-02-133

Skötselplan för naturreservatet

Slåttmyran

Uppsala kommun





INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SKÖTSELPLANENS SYFTE	3
SYFTET MED RESERVATET OCH DESS SKÖTSEL	3
BESKRIVNINGSDDEL	4
Administrativa data	4
Föreskrifter utöver reservatsbeslut	5
Naturvärdesbedömningar	5
Åtgärdsprogram för hotade arter	5
Allmän beskrivning	6
Historisk och nuvarande markanvändning	6
Områdets bevarandevärden	7
Biologiska värden	7
Geovetenskapliga värden	9
Kulturhistoriska värden	9
Värden för friluftslivet	9
Prioriterade bevarandevärden	10
Beskrivning av byggnader	10
Referenser	11
Publicerade skrifter	11
Kartmaterial	11
PLANDEL	12
Övergripande skötsel	12
Beskrivning, bevarandemål och föreskrifter för skötsel	12
Skötselområde A: Äldre skog samt myrar, 73 ha	12
Skötselområde B: Yngre tallskog, 2 ha	13
Anordningar för friluftslivet	14
Bränder	14
Vägar (inklusive vägdken), stigar och ledningar	14
Upplag m.m.	15
Ridning	15
Jakt och fiske	15
Fauna- och floravård	15
UPPFÖLJNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER	15
UPPFÖLJNING AV BEVARANDEMÅL	15
SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV ÅTGÄRDER	16

2009-12-16

Dnr 511-4127-09
Dossier 0380-02-133

SKÖTSELPLANENS SYFTE

Skötselplanen avser främst att ge anvisningar om bevarande av naturreservatets värden. Planens mål är långsiktiga medan åtgärdsförslagen avser en kortare period, ca 10 år. Skötselplanen ska således med bevarat syfte kunna justeras vid behov. Förslag till ändring av planen ska underställas Länsstyrelsen för godkännande och fastställande.

SYFTET MED RESERVATET OCH DESS SKÖTSEL

Syftet med naturreservatet är att bevara och utveckla biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer i barrskog, blandskog hällmarkstallskog och våtmarker.

Inom ramen för detta syfte ska naturreservatet även stödja allmänhetens möjligheter till friluftsliv och naturupplevelser och ge möjlighet till vetenskaplig forskning.

Syftet ska uppnås genom att:

- Inget skogsbruk bedrivs i området.
- Områdets/landskapets orördhet bibehålls genom att exploateringar och arbetsföretag förhindras.
- Naturliga processer tillåts verka.
- Lämpliga åtgärder vidtas för att ta emot och informera allmänheten

2009-12-16

Dnr 511-4127-09
Dossier nr 0380-02-133

BESKRIVNINGSDDEL

Administrativa data

Naturresevatets namn:	Slåttmyran
RegDOS ID:	2020006
Kommun:	Uppsala
Socken:	Stavby
Fastigheter:	Lejdet 1:1 (del av), Ramningshult 5:2 och 5:4 (del av)
Markägare:	Sveaskog AB
Förvaltare:	Länsstyrelsen i Uppsala län
Fastighetsanknutna rättigheter:	Parkens jaktlag, som innehar jaktarrende i Slåttmyran (Sveaskogs kontrakt 210804).
Lägesbeskrivning:	Reservatet är beläget 9 km väster om Alunda. Läget framgår av bifogad översiktskarta, se bilaga B.
Gräns:	Området har markerats med skraffering på bifogad reservatskarta, bilaga C.
Koordinat i rikets nät (RT90):	x = 6661600; y = 1617500
Fastighetskarta (Ekonomisk karta):	128 23 Gundbyn
Terrängkarta (Topografisk karta):	12I 2d 12I Östhammar SV
Naturgeografisk region:	Skogslandskapet söder om limes (26)
Area - reservatet:	Totalt 75 hektar, varav 59 hektar produktiv skogsmark

2009-12-16

Dnr 511-4127-09
Dossier 0380-02-133

Marks lag och naturtyp:

Barrdominerad skog på fastmark, mellan 100-140 år	35,5 ha
Barr- och blandskog på fastmark, mellan 40-100 år	20,4 ha
Barr- och blandskog på torvmark, mellan 40-100 år	0,9 ha
Hällmarks- och myrmosaik med gamla tallar	3,2 ha
Ungskog (< 40 år) på fastmark	2,1 ha
Blandsumpskog	1,1 ha
Tallmosse	10,3 ha
Öppet kärr	1,5 ha

Föreskrifter utöver reservatsbeslut

Fridlysta arter är skyddade enligt artskyddsförordningen (2007:845).

Fasta fornlämningar är skyddade enligt 2 kap lagen om kulturminnen mm (1988:950)

Terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594) med vissa förbud mot körning i terräng

Naturvärdesbedömningar

Reservatet ingår i objektet 80.92 (Slåttmyran, Nävermyran och Kasängarna) som i länets naturvårdsprogram (1987) bedömdes tillhöra klass II (mycket högt naturvärde). I Länsstyrelsens motivering framhölls betydelsen av vegetationen i orörd myrmark och de orörda hydrologiska förhållandena.

Delar av reservatet ingår i länets våtmarksinventering (1986) och har bedömts vara ett klass 2-objekt (värdefullt objekt).

I Uppsala kommuns naturvårdsinventering (1996) har området bedömts vara av mycket högt naturvärde (klass II) med motiveringen att "området inklusive bäckstråken och fuktig fastmarksskog nära myrar och bäckar, utgör ett biologiskt och hydrologiskt ovanligt varierande sankmarksstråk med i stort sett naturliga vattenståndsförhållanden".

Åtgärdsprogram för hotade arter

Inga arter som omfattas av åtgärdsprogram för hotade arter är funna i reservatet.

2009-12-16

Dnr 511-4127-09
Dossier 0380-02-133

Allmän beskrivning

Objektet består huvudsakligen av en mossrik blåbärsbarrskog med ca 100 - 120-årig tall och gran i småkuperad terräng. Inslag av löv är sparsamt och består huvudsakligen av björk och al. Bitvis finns flera örtrika svackor och fuktstråk. Dessa biotoper är troligen lämpliga för ovanliga marksvampar, men svampfloran är inte tillräckligt inventerad.

I området finns också sumpskogar, tallmossar och några öppna kärr. Vegetationen i de öppna kärrarna består bl.a. av trådstarr, tranbär och ängsnycklar. Förekomsten av ängsnycklar i de öppna kärrarna indikerar något rikare förhållanden, men ingen närmare undersökning av detta är gjord.

Inslag av gamla och grova tallar finns på några platser, främst på tallmossar i södra delen och vid berghällar i nordväst. Dessa tallar är upp till 200-230 år gamla.

Området är hydrologiskt värdefullt eftersom flera av kärrarna och sumpskogarna är opåverkade av dikning. Det finns också små, naturliga bäckar. Den äldre skogen är dock inte helt orörd, ett visst uttag av träd har skett för 15-20 år sedan, troligen mest i form av döda träd och vindfällen. Trots detta uttag av döda träd finns det partier med stor ansamling av lågor, främst i den västra delen av objektet. Inom reservatet finns ett mindre område med ungskog i södra delen och ett område med ca 50-årig skog i nordvästra delen. Hyggen saknas helt.

Faunan och floran är dåligt undersökt, men områdets karaktär tyder på att här kan finnas höga värden för fåglar, mossor och svampar.

Historisk och nuvarande markanvändning

På häradskartan från 1859-1863 är området huvudsakligen markerat med tecken för barrskog. Myrar och kärr är markerade med sankmarksstreck, utom Småmyrorna (Sågmyrorna) och Näfvermyran (Nävermyran) som är markerade med grön färg, vilket tyder på att de använts för slätter.

Generalstabskartan från 1880 visar att hela området är täckt med skog, inga vägar finns i området.

Ekonomiska kartan tryckt 1954 på fotounderlag från 1945 visar att större delen av området fortfarande är täckt med skog. I nordvästra delen av reservatet, i det område som utgörs av en mosaik av hållmarker och småmyrar, visar flygfotot en ljusare nyans där skogen har avverkats. Här kan man också se de tallar som lämnats kvar vid avverkningen som mörka prickar. Skogen som förnygrades efter avverkningen är idag ca 50 år gammal. Kartan visar också att den skogsbilväg som gränsar till reservatet har anlagts, och att till de tre större myrarna – Slåttmyran, Sågmyrorna och Nävermyran – går ”sämre brukningsvägar”. Dessa går att hitta även idag.

2009-12-16

Dnr 511-4127-09
Dossier 0380-02-133



Figur 1: Reservatsgränsen inlagd på den ekonomiska kartan, tryckt 1954

Områdets bevarandevärden

Biologiska värden

Naturvärdena är främst knutna till den skogliga kontinuiteten, områdets opåverkade hydrologi, den bitvis rikliga förekomsten av död ved och vegetationen i den orörda myrmarken. Den större sammanhängande äldre barrblandskogens skogliga kontinuitet är också värdefull för områdets biodiversitet. Trots ett visst uttag av träd finns relativt gott om lågor, framför allt i naturreservatets västra del.

De orörda myrarna i området består av en mosaik av olika myrtyper, främst skvattram-tallmosse och olika slags trådstarrkärr. Mellan de olika myrarna sträcker sig smala bäckfåror, omgivna av fuktiga – sumpiga barrblandskogar. I dessa miljöer bör det också kunna finnas höga värden för mossor och svampar.

Förekomsten av djur, växter och svampar är relativt dåligt undersökt men hitintills är en rödlistad art och elva signalarter (arter som indikerar miljöer med höga naturvärden) påträffade inom området.

Bland skyddsvärda arter kan några mossor, knutna till äldre barrskogsbestånd, nämnas, t.ex. vedtrappmossa och mörk husmossa.

De biologiska naturvärden som konstaterats är främst knutna till:

- Äldre barr- och blandskogar
- Död gran- och tallved
- Orörda hydrologiska förhållanden
- Vegetationen i orörd myrmark

2009-12-16

Dnr 511-4127-09
Dossier 0380-02-133

Skyddsvärda arter:

Fåglar

<i>Tetrao urogallus</i>	tjäder	F
-------------------------	--------	---

Kärlväxter

<i>Anemone hepatica</i>	blåsippa	§, s
<i>Carex elongata</i>	rankstarr	s
<i>Corallorhiza trifida</i>	korallrot	§, s
<i>Crepis paludosa</i>	kärrfibbla	s
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	ängsnycklar	§
<i>Dactylorhiza maculata ssp maculata</i>	Jungfru Marie nycklar	§, s
<i>Dactylorhiza viride</i>	grönkulla	§, s
<i>Dryopteris dilatata</i>	lundbräken	
<i>Goodyera repens</i>	knärot	§, s
<i>Hammarbya paludosa</i>	myggblomster	§
<i>Huperzia selago</i>	lopplummer	§
<i>Lathyrus vernus</i>	vårärt	
<i>Paris quadrifolia</i>	ormbär	s
<i>Parnassia palustris</i>	slätterblomma	
<i>Pyrola chlorantha</i>	grönpyrola	s
<i>Sanicula europaea</i>	sårläka	s
<i>Stellaria longifolia</i>	skogsstjärnblomma	

Mossor

<i>Anastrophyllum hellerianum</i>	vedtrappmossa	NT
<i>Hylocomiastrum umbratum</i>	mörk husmossa	s

Svampar

<i>Cortinarius camphoratus</i>	stinkspindling	
<i>Cortinarius percomis</i>	kryddspindling	s
<i>Cortinarius varius</i>	klubbspindling	
<i>Lactarius scrobiculatus</i>	svavelriska	s

Teckenförklaring:

F = Arten omfattas av EU:s fågeldirektiv
A = Arten omfattas av EU:s art- och habitatdirektiv
s = Signalart enligt Skogsstyrelsen (2005)
§ = Arten är fridlyst i Sverige
P = Arten omfattas av ett åtgärdsprogram för hotade arter

Hotkategori i Sverige enligt rödlistan (2005):

CR = Critically endangered	Akut hotad
EN = Endangered	Starkt hotad
VU = Vulnerable	Sårbar
NT = Near threatened	Missgynnad
DD = Data deficient	Kunskapsbrist

2009-12-16

Dnr 511-4127-09
Dossier nr 0380-02-133

Geovetenskapliga värden

Naturreseptatet är beläget i ett skogsdominerat landskap. Terrängen är småkuperad och marken i området består till största delen av sandig-moig morän på urbergsgrund med en del förekomster av berg i dagen.

De av dikning opåverkade våtmarkerna täcks av torv, dels av mossetorv och dels av kärrtorv. Merparten av torvmarkerna i Uppsala län är mer eller mindre påverkade av dikning, medan i de här aktuella våtmarkerna kan man förvänta sig att torvbildningen är opåverkad av mänskliga aktiviteter. Sådana torvmarker kan ha ett värde eftersom torven och underliggande sediment utgör ett "arkiv", som kan användas för att studera tidigare miljöförändringar i området.

Berggrunden inom reservatet består av ögonförande, svagt gnejsig, rödgrå till gråröd granit-granodiorit.

Kulturhistoriska värden

.D

I naturreseptatets nordvästra hörn finns ett stort gränsröse där Stavby, Rasbokil och Alunda socknar möts (markerat med ● på kartan över skötselområden, bilaga D). Röset kommer i framtiden att finnas med i Riksantikvarieämbetets register över övriga kulturhistoriska lämningar.



Figur 2: Gränsröset i reservatets nordvästra hörn.

Värden för friluftslivet

Reservatet bör kunna få en viss betydelse för friluftslivet. Delar av området är mycket fuktiga, men med rätt lagda stigar kan det upplevas som ett omväxlande och spännande område.

För närvarande finns inga anordningar för friluftslivet. Service och information om området saknas. Insatser som kan öka områdets betydelse som strövområde är till exempel anordnande av parkeringsplats, tydligt utmärkta stigar samt framtagande av information om området.

2009-12-16

Dnr 511-4127-09
Dossier 0380-02-133

Prioriterade bevarandevärden

Markslag och naturtyp:	Naturlig, gammal barr- och blandskog Vegetation i orörd myrmark Orörda hydrologiska förhållanden Fuktiga, skuggiga miljöer	
Strukturer:	Gamla barrträd Död ved Solexponerad tall	
Växt-, svamp- och djursamhällen:	Arter knutna till gammal barrskog, arter knutna till orörd myrmark.	
Arter:	<i>Anastrophyllum hellerianum</i> <i>Hylocomiastrum umbratum</i>	vedtrappmossa mörk husmossa
Friluftsliv:	naturupplevelse	

Beskrivning av byggnader

Det finns inga byggnader inom reservatet.

2009-12-16

Dnr 511-4127-09
Dossienr 0380-02-133

Referenser

Publicerade skrifter

Gärdenfors, U. (ed.) 2005: Rödlistade arter i Sverige 2005 - The 2005 Red List of Swedish Species. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

Länsstyrelsen i Uppsala län, 1986: Inventering av våtmarker i Uppsala län. 2. Katalog över samtliga objekt

Länsstyrelsen i Uppsala län, 1987: Naturvårdsprogram för Uppsala län. 1. Värdefulla områden för naturvård och rörligt friluftsliv (del av objekt 80.29). Meddelande från planeringsavdelningen 1987 nr. 2.

Naturvårdsverket, 2004: Skyddsvärda statliga skogar, Svealand utom Dalarnas län (objekt 3498). Rapport 5341.

Nordiska ministerrådet, 1984: Naturgeografisk naturindelning av Norden.

Uppsala kommun, Park & Natur 1996: Naturvårdsinventering av Uppsala kommun 1988-1996, Stavby socken, (objekt STA 2).

Kartmaterial

Ekonomiska kartan, blad Gundbyn J133-12I2d54, kartlagd 1952, tryckt 1954

Generalstabskartan, blad Östhammar J243-92-1, kartlagd 1880

Häradsekonomiska kartan, blad Ramhåll J112-92-18, Kil J112-92-23, kartlagd 1859-1863

Jordartskartan 12I Östhammar SV. SGU serie AE nr 53, Sveriges Geologiska Undersökning 1983

Berggrundskartan 12I Östhammar SV, SGU serie Af nr 161, Sveriges Geologiska Undersökning 1987

Länsstyrelsens punktdatabas

2009-12-16

Dnr 511-4127-09
Dossier 0380-02-133

PLANDEL

Övergripande skötsel

Syftet med naturreservatet och dess föreskrifter är styrande för naturreservatets långsiktiga vård.

Skogsbestånden ska genom intern dynamik och andra naturliga processer fortsätta att utvecklas i riktning mot naturskog. Våtmarkernas naturliga hydrologi och vegetation skall bevaras och endast förändras genom naturliga processer.

Undantag är friställning av vidkroniga träd i den äldre skogen samt att det mindre området med tallungskog kan skötas med mål att uppnå ökad diversitet och ett naturskogsliknande tillstånd.

Naturreservatet görs tillgängligt och åskådligt för besökare inom ramen för syftet med naturreservatet.

Beskrivning, bevarandemål och föreskrifter för skötsel

/D

Reservatet har delats upp i två skötselområden. För avgränsning av områdena, se skötselområdeskarta, bilaga D.

Skötselområde A: Äldre skog samt myrar, 73 ha

Beskrivning: Äldre barr- och blandskog samt myrar och ett mindre område i nordväst med hållmarks- och myrmosaik, där det finns gamla, solbelysta tallar .

Bevarandemål: Naturskogsliknande gammal skog.
Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Andelen gamla och grova träd bibehålls eller ökar
- Vidkroniga träd inte hotas av trängning
- Mängden död ved bibehålls eller ökar

Skötselåtgärder: Huvudsakligen inga åtgärder. Vid behov friställning av vidkroniga träd, huvudsakligen tallar, framförallt i området med hållmarks- och myrmosaik i reservatets nordvästra del. Friställning ska helst ske genom ringbarkning, den döda veden lämnas på platsen. Om senare undersökningar av de öppna kärren visar på höga botaniska värden, kan åtgärder, t ex slåtter eller röjning, genomföras för att bevara dessa värden.

2009-12-16

Dnr 511-4127-09
Dossier 0380-02-133



Figur 3. Skötselområde A

Skötselområde B: Yngre tallskog, 2 ha

Beskrivning: Yngre tallskog, delvis på hällmark

Bevarandemål: Att området utvecklas till naturskogsliknande gammal barrskog

Skötselåtgärder: Restaurering: Rönning/gallring i tallskogen för att öka diversiteten och främja tillväxten av enskilda träd



Figur 4: Skötselområde B

2009-12-16

Dnr 511-4127-09
Dossier nr 0380-02-133

.D

Anordningar för friluftslivet

(Se bilaga D för friluftsanordningarnas/-anläggningarnas läge.)

Beskrivning: Inga anordningar och anläggningar finns ännu för friluftslivet.

Bevarandemål:

- Parkeringsplats intill grusvägen.
- Markerad och väl underhållen stig genom reservatet.
- Eldstad, sittplatser och vedförråd kan anordnas vid behov.
- Reservatsgränsen är tydligt markerad i enlighet med Naturvårdsverkets riktlinjer i "Att skylta skyddad natur".
- Väl underhållen reservatsskylt vid parkeringsplatsen

Skötselåtgärder: Nyskapande:

- Anordna parkeringsplats och sätt upp P-skylt.
- Anordna en markerad stig genom reservatet. Vid fuktigare partier utmed stigen kan spänger anläggas.
- En eldstad, bänkar eller stockar att sitta på samt ett vedförråd kan anordnas på lämplig plats
- Röj en rågång om så behövs. Markera reservatets gräns med färg på träd samt med hörnstolpar.
- Sätt upp en reservatsskylt vid parkeringsplatsen

Löpande:

- Städning av parkering.
- Underhåll av stig och spänger.
- Städning av eldplats.
- Röjning av rågången. Förstärk målning på träd och underhåll av hörnstolpar.
- Byt ut skyltar vid behov.
- Tillsyn av anordningar.

Bränder

Uppkomna bränder ska släckas. Efter en eventuell skogsbrand lämnas det brända området för fri utveckling. Död ved, såväl stående som liggande, lämnas på platsen. Undantag måste dock göras för åtgärder som är nödvändiga för människors säkerhet och framkomligheten längs stigar.

Vägar (inklusive vägdiken), stigar och ledningar

I reservatet finns några gamla brukningsvägar och ett antal basvägar som använts vid skogsbruksåtgärder. Dessa vägar ska inte underhållas, däremot kan någon vägsträckning passa för den stigslinga som inom ramen för underhåll ska tillskapas inom reservatet, och därigenom bli föremål för underhåll.

2009-12-16

Dnr 511-4127-09
Dossier 0380-02-133

Upplag m.m.

Tillfälliga upplag får upprättas av förvaltaren i samband med skötsel av området. Förvaltaren får även ställa upp manskapsbodan i samband med skötselinsatser.

Ridning

Det är förbjudet att rida eller på annat sätt framföra häst inom reservatet.

Jakt och fiske

Jakt får bedrivas i enlighet med gällande lagstiftning. Jakten är inte reglerad i reservatsbeslutet. Nya jaktorn och siktgator får inte uppföras.

Fauna- och floravård

Eventuella åtgärder som kan behövas till stöd för hotade eller sällsynta arter (t ex uppsättning av uggleholkar) får göras inom reservatet.

UPPFÖLJNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER

Länsstyrelsen ansvarar för dokumentation av förändringar inom reservatet, inklusive skötselåtgärder. Dokumentationen bör ske med både anteckningar och fotografier. Skötselåtgärderna ska följas upp för att kontrollera att de genomförda åtgärderna överensstämmer med bevarandemålen och så att status före och efter utförda skötselåtgärder dokumenteras.

UPPFÖLJNING AV BEVARANDEMÅL

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål görs varje år för:

- Parkeringsplats, reservatsskyltar, stigar, spänger, eldstad, bänkar och vedförråd samt städning.

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål görs vart sjätte år för:

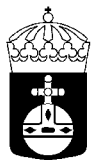
- Förekomst av prioriterade arter
- Gränsmarkeringar.

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål görs vart tolfte år för:

- Gamla träd och död ved

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål görs vart artonde år för:

- Den yngre skogens utveckling i riktning mot naturskogsliknande gammal barrskog



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Skötselplan
SLÅTTMYRAN

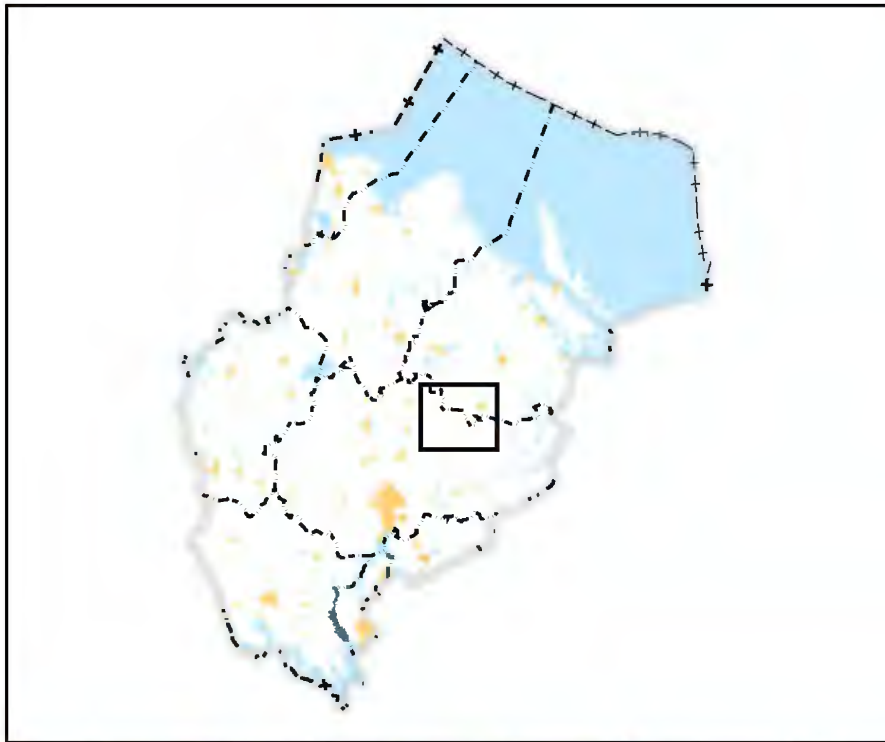
2009-12-16

BILAGA A
16(16)

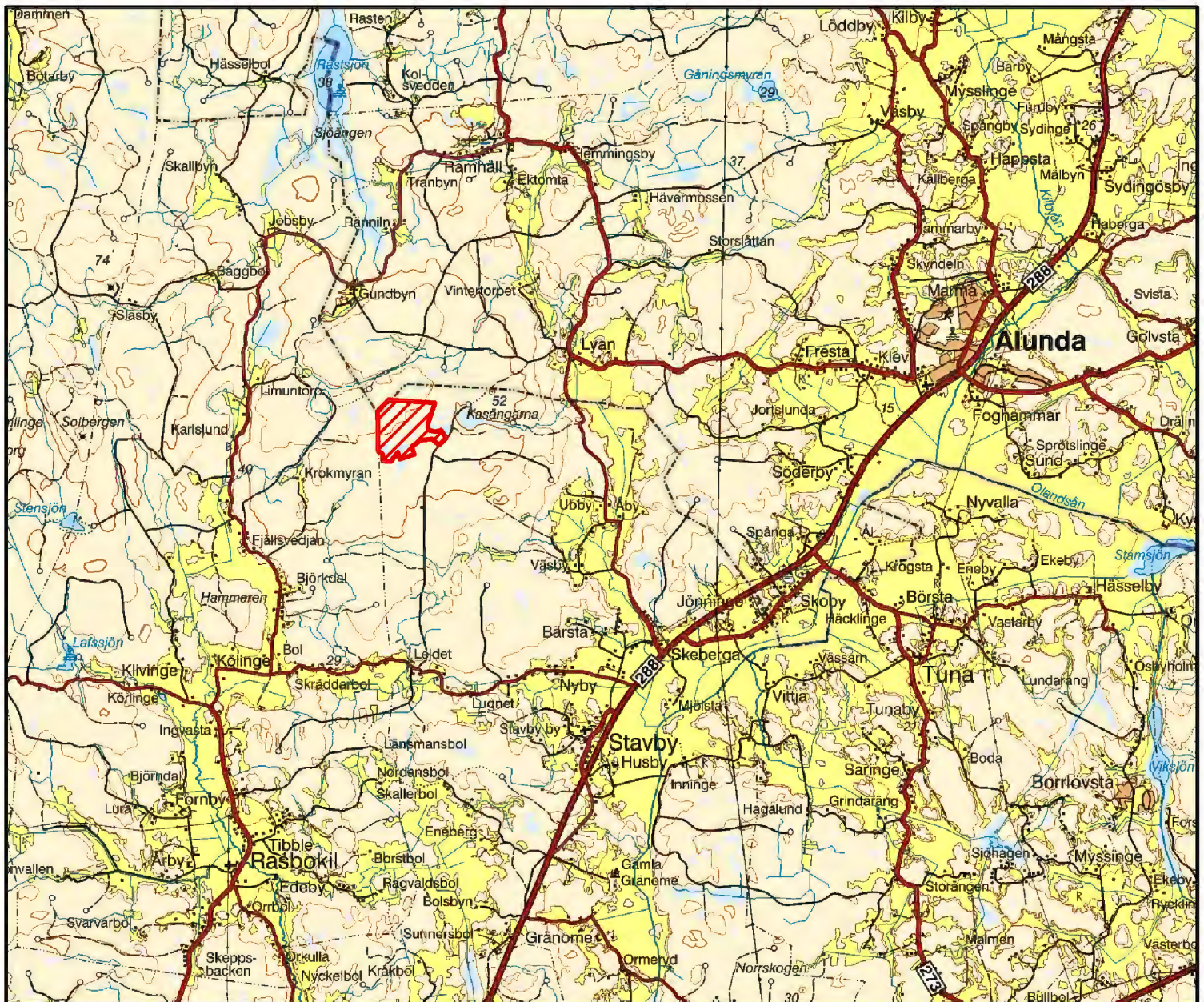
Dnr 511-4127-09
Dossier 0380-02-133

SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV ÅTGÄRDER

Skötselåtgärd	Prio	När	Skötselområde	Finansiering
Ny parkeringsplats	1	Inom fem år		Skötselanslag
Stig, spänger	2	Inom fem år		Skötselanslag
Eldstad, bänkar, vedförråd	2	Inom fem år		Skötselanslag
Reservatsskylt	1	Inom ett år		Skötselanslag
Gränsmarkering	1	Inom ett år		Skötselanslag
Städning	1	Löpande	Alla	Skötselanslag
Uppföljning av skötselåtgärder	1	Efter åtgärd	Alla	Skötselanslag
Uppföljning av bevarandemål	1	Varje, vart 6:e, 12:e och 18:e år enligt ovan.	Alla	Skötselanslag
Friställning av vidkroniga träd	2	Vid behov	A	Skötselanslag
Röjning/gallring i tallungskogen	2	Inom tio år	B	Skötselanslag
Tillsyn att regler och föreskrifter för reservatet följs	1	Löpande	Alla	Ramanslag



Bilaga B. Översiktskarta.
Tillhör Länsstyrelsens i Uppsala län
beslut 2009-12-16
dnr 511-4127-09.
Naturreseptatet Slåtmyran
Uppsala kommun.



© Lantmäteriet 2005, Ur GSD-väggkartan ärende 106-2i004/188C

0 1 2 3 4 5 kilometer



Skala 1:100 000



Naturreseptat

Bilaga C. Reservatskarta.
Tillhör Länsstyrelsens i Uppsala län
beslut 2009-12-16
dnr 511-4127-09.
Naturreservatet Slåttnmyran
Uppsala kommun.

Högrörmossen

Mävermyran

Sågmyrorna

Slåttnmyran

© Lantmäteriet 2005, Ur GSD-fastighetskartan ärende 106-2004/188C

0 100 200 300 400 500 meter

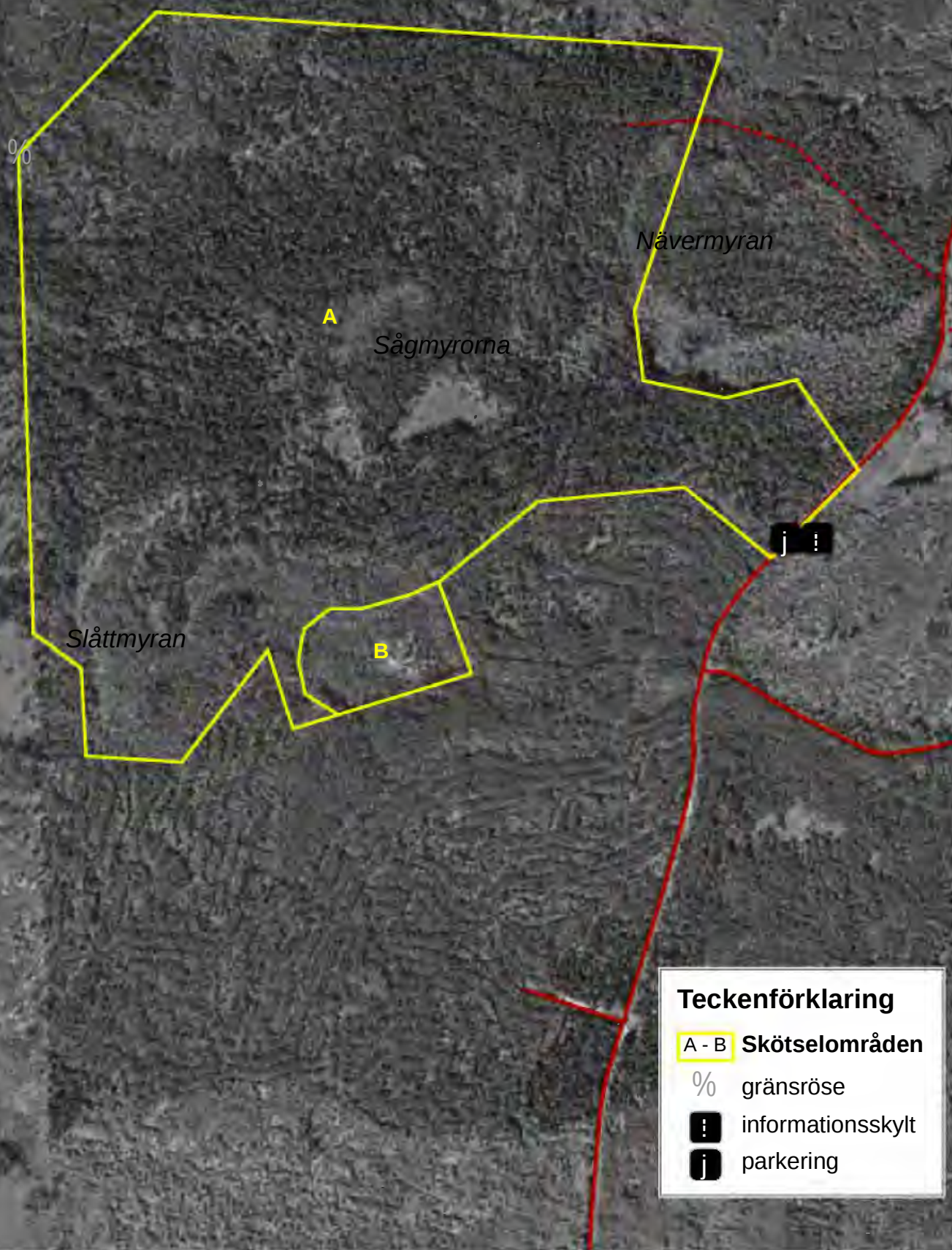
Skala 1:7 500



Reservatsgräns



Bilaga D. Skötselområdeskarta.
Tillhör Länsstyrelsens i Uppsala län
beslut 2009-12-16
dnr 511-4127-09.
Naturreservatet Slåtmyran
Uppsala kommun.



Teckenförklaring

A - B Skötselområden

% gränsröse

! informationsskylt

j parkering