



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

1 (3)

2009-04-20

Dnr: 511-5879-08

Enligt sändlista

Fastställande av skötselplan för naturreservatet Ryggmossen i Uppsala kommun

Beslut

Länsstyrelsen i Uppsala län fastställer med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken, bifogad skötselplan (bilaga 1) för naturreservatet Ryggmossen i Uppsala kommun.

Redogörelse för ärendet

Länsstyrelsen i Uppsala län beslutade den 30 maj 1997 om bildande av naturreservatet Ryggmossen med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822). Enligt 3 § förordningen om områdesskydd, ska den beslutande myndigheten fastställa en skötselplan för varje naturreservat. Enligt Naturvårdsverkets riktlinjer (handbok 2003:3) bör beslutsmyndigheten löpande se över skötselplanernas aktualitet och revidera vid behov.

Under 2008 utarbetade Länsstyrelsen ett förslag till ny skötselplan för naturreservatet Ryggmossen. Förslaget till ny skötselplan sändes ut på remiss den 28 oktober 2008. Svar på remissen har kommit in från Upplands ornitologiska förening (ingen erinran), Skogsstyrelsen Region Svea, Uppsala kommun, Uppsala Universitet, Upplandsstiftelsen och Östhammars kommun.

Länsstyrelsen har tagit del av samtliga skrivelser och framförda synpunkter har beaktats och i huvudsak inarbetats i skötselplanen.

Uppsala Universitet Evolutionsbiologiska centrum föreslår ett tillägg i reservatsbeslutets syfte att mossens angränsande skog ska utvecklas fritt.

Enligt reservatsbeslutets föreskrift A8 är det förbjudet att avverka, röja, skogsodla, eller på annat sätt skada levande eller döda träd, buskar eller annan växtlighet. Länsstyrelsen anser att det med denna föreskrift framgår att skogen ska lämnas orörd och utvecklas fritt.

Beslutet kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet. Se bilaga 2.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

I den slutliga handläggningen har deltagit naturvårdsdirektör Yvonne Aldentun, beslutande och naturvårdshandläggare Sandra Thunander, föredragande.

I enlighet med Länsstyrelsens beslut

Sandra Thunander
Naturvårdshandläggare

Bilagor

1. Skötselplan för naturreservatet Ryggmossen.
2. Hur man överklagar



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

SÄNDLISTA

Upplands ornitologiska förening, box 59, 75 103 Uppsala
Naturskyddsföreningen i Uppsala län, Lägerhyddsvägen 2, Hus 38, 752 37
Uppsala
Entomologiska föreningen i Uppland, c/o Evolutionsmuséets zoologiska
avdelning, Villavägen 9, 752 36 Uppsala
Uppsala svampklubb, 752 40 UPPSALA
Evolutionsbiologiskt centrum, Uppsala universitet, Norbyvägen 18D, 752 36
Uppsala
Institutionen för naturvårdsbiologi, SLU, Box 7002, 750 07 Uppsala
Skogsstyrelsen Region Svea, Portalgatan 2B, 754 23 Uppsala
Sveriges Geologiska Undersökning, Box 670, 751 28 Uppsala
Riksantikvarieämbetet, Kulturmiljöavdelningen, Landskapsenheten, Box 5405,
114 84 Stockholm
Upplandsstiftelsen, Box 26074, 750 26 Uppsala
Uppsala Universitet, Villavägen 14, 752 36 Uppsala

2009-04-20

Dnr. 511-5879-07
Dossier: 0380-02-060

Skötselplan för naturreservatet

Ryggmossen

Uppsala kommun





LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Förslag till skötselplan RYGGMOSEN

2009-04-20

BILAGA 1
2(15)

Dnr. 511-5879-07
Dossier: 0380-02-060

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SKÖTSELPLANENS SYFTE	3
SKÖTSELPLANENS SYFTE	3
SYFTET MED RESERVATET OCH DESS SKÖTSEL	3
BESKRIVNINGSDDEL	4
Administrativa data.....	4
Föreskrifter utöver reservatsbeslut.....	5
Naturvärdesbedömningar	6
Allmän beskrivning	6
Historisk och nuvarande markanvändning.....	6
Områdets bevarandevärden.....	7
Biologiska värden	7
Geovetenskapliga värden.....	8
Värden för friluftslivet.....	8
Prioriterade bevarandevärden	8
Intressen för allmänheten.....	8
Referenser	9
Publicerade skrifter	9
Kartmaterial	9
PLANDEL	10
Beskrivning, bevarandemål och föreskrifter för skötsel	10
Bränder	14
Jakt.....	14
UPPFÖLJNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER	14
UPPFÖLJNING AV BEVARANDEMÅL	14
SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV ÅTGÄRDER	15
BILAGOR.....	15

Länsstyrelsen Uppsala län

POSTADRESS: 751 86 UPPSALA BESÖKSADRESS: HAMNESPLANADEN 3

TELEFON: 018 - 19 50 00 TELEFAX: 018 -19 52 01 E-POST: lansstyrelsen@c.lst.se

POSTGIRO 3 51 73-4 / 6 88 03-6 ORGANISATIONSNUMMER: 202100-2254 (VAT SE202100225401)

2009-04-20

Dnr. 511-5879-07
Dossienr: 0380-02-060

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 reservatsbildningen är att:

- låta en opåverkad mosse och lagg utvecklas fritt utan några ingrepp från människan. Den ska kunna utnyttjas för naturupplevelse, forskning och undervisning.

Skötseln av naturreservatet ska leda till att:

- högmossens hydrologi bevaras intakt och skogsmarkerna får åldras och utveckla en naturlig dynamik,
- Allmänhetens möjligheter till naturupplevelse underlättas genom enkla anordningar, i den mån det inte strider mot bevarandeintressen.

2009-04-20

Dnr. 511-5879-07
Dossier: 0380-02-060

BESKRIVNINGSDDEL

Administrativa data

Naturresevatets namn:	Ryggmossen
Objektnummer:	0380-02-060
Beteckning enligt Natura 2000:	SE0210229
Kommun:	Uppsala
Församling:	Skuttunge
Fastigheter:	Grävsta 1:3, Dragby 3:1
Markägare: Förvaltare:	Uppsala Universitet Länsstyrelsen
Fastighetsknutna rättigheter:	Inga kända enligt fastighetsregistret
Lägesbeskrivning:	Reservatet är beläget ca 12 km väster om Björklinge och ca 9 km söder om sjön Tämnaren. Läget framgår av bifogad översiktskarta, se bilaga A.
. /A	
Gräns:	Området har markerats med heldragen linje på bifogad reservatskarta, bilaga B.
. /B	
Koordinat i rikets nät (RT90):	x = 66594; y = 15848
Fastighetskarta (Ekonomisk karta):	127 16 och 127 17
Terrängkarta (Topografisk karta):	12 H SO
Naturgeografisk region:	Svealands sprickdalsterräng med lerslättdalar (24)
Area - reservatet:	Totalt ca 77,4 hektar
Area – Natura 2000:	Totalt ca 79,3 hektar

2009-04-20

Dnr. 511-5879-07
Dossier: 0380-02-060

Markslag och naturtyp:
(ungefärliga arealer)

Öppet eller glest tallbevuxen högmosse	33 ha
Tallmosse äldre än 100 år (med mycket skvattram)	10 ha
Tall- och björkbevuxet laggkärr, delvis dikningspåverkat (fattigkärr)	10 ha
Öppet laggkärr (fattigkärr)	8 ha
Öppet laggkärr (mellan- och rikkärr)	0,3 ha
Dikningspåverkad, talldominerad barrsumpskog, äldre än 100 år	3 ha
Dikningspåverkad barrsumpskog med lövinslag, 60-100 år	9 ha
Aldominerad sumpskog, äldre än 100 år	0,5 ha
Dikningspåverkad lövsumpskog, främst björk, al och gran, 40-90 år	3 ha
Tall/-granskog på fastmark, äldre än 100 år	0,5 ha
Tall/-granskog på fastmark, 60-100 år	1 ha
Barrplanterat hygge, ca 20 år gammalt	0,5 ha

Naturtyper enligt

Natura 2000:

Högmossar (7110)*	62,6 ha
Undertyper till 7110:	
Öppna mosseplan (7111)	33,1 ha
Trädklätt mosseplan och delar av mosse (7112)	11,1 ha
Laggkärr, trädklätt (7113)(91D0)	10,4 ha
Laggkärr, öppet (7114) (7140)	7,8 ha
Laggkärr, öppet rikkärr (7114) (7230)	0,26 ha
Västlig taiga (9010)*	1,4 ha
Utveckling mot västlig taiga (9010)*	9,7 ha
Utveckling mot Lövsumpskog (9080)*	3,4 ha

* Prioriterad naturtyp enligt EU:s habitatdirektiv

Föreskrifter utöver reservatsbeslut

Ryggmossen utgör Natura 2000-område enligt miljöbalken (MB) 7 kap 27 §.

Enligt MB 7 kap 28a § ska åtgärder som eventuellt kan skada området anmälas till Länsstyrelsen och tillstånd måste ges från Länsstyrelsen eller annan högre myndighet innan åtgärden får utföras.

Ryggmossen ingår även i ett större område klassat som riksintresse för naturvård (1988), och är därmed skyddat enligt MB 3 kap 6 §.

2009-04-20

Dnr. 511-5879-07
Dossienr: 0380-02-060

Naturvärdesbedömningar

Reservatet ingår i objektet (80.30), som i länets naturvårdsprogram (1987) bedömdes tillhöra klass I. I motiveringen nämns den orörda högmossen med omgivande laggkärr och en rik molluskfauna som argument för naturvärdena. Enligt naturvårdsprogrammet är Ryggmossen Uppsalatraktens och troligen hela Upplands största och mest välutbildade koncentrisk högmosse, med öppet plan och oskadat laggkärr. Såsom ett mycket värdefullt studie- och forskningsobjekt har den rönt även internationellt intresse.

I "Inventering av våtmarker i Uppsala län" (1986) har Ryggmossen klassats som "Klass 1 – objekt med särskilt höga naturvärden. Värdena sammanfattas med: storlek, orördhet, representativitet, geologiska och hydrologiska värden.

I "Ekologiskt känsliga områden i Uppsala län, 1994" framgår att Ryggmossen är "ytterst känsligt för påverkan och ingen verksamhet som innebär förändringar av naturen i området bör tillåtas."

Reservatet ingår i Myrskyddsplan för Sverige (Objekt ID 1 009 517) 2007.

Allmän beskrivning

Ryggmossen är en välvd, öppen högmosse som bildats efter igenväxning av ett grunt sjöbäcken. Den är Upplands största koncentrisk mosse och har ett mycket högt värde som referensobjekt för forskningen. Högmossen omges av en tallbård som i sin tur omges av ett sammanhängande laggkärr.

Sett ur ett landskapsperspektiv är den unik på grund av sin storlek samt att den är i stort sett opåverkad av människan.

Vegetationen är typisk för naturtypen. I laggen finner man bl.a. olika starrarter, ängsull, vattenklöver och kråklöver. Där finns också träd som tall, gran, björk och viden. Mossens kantsluttning höjer sig över laggen. Den är bevuxen med en gles tallskog. Fältskiktsvegetationen består huvudsakligen av skvattram, odon, ljung, blåbär och lingon. Själva mossplanet är praktiskt taget trädlöst förutom öar bevuxna med enstaka martallar. Det finns rikligt med vitmossa i det lägre vegetationsskiktet, men även ljung, tuvull, kråkris, hjortron, rosling, tranbär, rundsileshår, kallgräs och dystarr.

Historisk och nuvarande markanvändning

Större delen av Ryggmossen var tidigare häradsallmänning men skänktes år 1950 till Uppsala universitet i avsikt att området skulle fridlysas. Ryggmossen har sedan 1920-talet varit föremål för vetenskapliga undersökningar och studiebesök.

2009-04-20

Dnr. 511-5879-07
Dossier: 0380-02-060

Områdets bevarandevärden

Biologiska värden

(Arter med prioriterat bevarandevärde är understrukna.)

Naturvärdena är främst knutna till högmossen och laggkärren. Vegetationen i laggen klassas idag mest som fattigkärr med viss förekomst av intermediära till rika kärrinslag. De flesta rikkärrsarter har dock under de senaste decennierna försvunnit, troligen som ett resultat av surt nedfall och viss avvattning.

Trots långvarig forskning är det få arter som är med på den Svenska rödlistan. Fynd av käppkrokmossa (Missgynnad) finns noterade från 1940-60-talen. De två rödlistade spindelarterna Zora parallela (tillhörande familjen taggfotingar) och Crustulina sticta (familjen klotspindlar) har påträffats i myren.

Käppkrokmossa finns i hela landet förutom på Gotland och trivs i källor, källpåverkade kärr och på stränder vid sjöar och vattendrag.

Klotspindeln meddelades som ny för Sverige 1987 från två lokaler i Uppland, varav en Ryggmossen. Arten har uppgivits förekomma i myr- och annan sumpmark.

Hoten mot ovanstående arter är framför allt en förändrad hydrologi eller ändrad hydrokemi. Även igenväxning av träd och buskar missgynnar käppkrokmossan.

I området har skyddsvärda fågelarter som järpe, orre och spillkråka har noterats.

Skyddsvärda arter:

Fåglar

<i>Bonasa bonasia</i>	järpe	F
<i>Tetrao tetrix</i>	orre	F

Spindlar

<i>Crustulina sticta</i>	klotspindel	DD
<i>Zora parella</i>	taggfoting	NT

Kärlväxter

<i>Pyrola chlorantha</i>	grönpyrola	s
--------------------------	------------	---

Mossor

<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	käppkrokmossa	NT, A
--------------------------------	---------------	-------

Svampar

<i>Galerina paludosa</i>	trådkärrhätting	
<i>Lyophyllum palustre</i>	kärrgråskivling	
<i>Mitrula paludosa</i>	klubbmurkling	

2009-04-20

Dnr. 511-5879-07
Dossier: 0380-02-060

Teckenförklaring:

- F = omfattas av EU:s fågeldirektiv
A = omfattas av EU:s art- och habitatdirektiv
s = Signalart enligt Skogsstyrelsen 2005
§ = Arten är fridlyst i Sverige

Hotkategori i Sverige enligt rödlistan år 2005:

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

Geovetenskapliga värden

Ryggmossen är en välvd högmossa som bildats efter igenväxning av ett grunt sjöbäcken. Torvbildningar som överlagrat varandra bildar myrens centrala del, mossedelen, som höjer sig över den omgivande marken. Mossen är väl differentierad i tuvor och höljor vilket gör den mycket värdefull ur forskningssynvinkel. Mossen får sitt vatten enbart genom nederbörd och är därför näringsfattig. Till laggen, som omger mossen, strömmar vatten både från mossen och från fastmarken. Laggen består av kärr som är näringsrikare än mossen.

Värden för friluftslivet

Noterbart är områdets ostördhet med vildmarkskänsla. Besökare ges goda möjligheter till vandring, bärplockning (hjortron, tranbär), att kanske få uppleva orrspel och inte minst tystnad. Ryggmossen är av stort värde som referensobjekt för forskningen av hur opåverkade mossar utvecklas under längre tid.

Prioriterade bevarandevärden

Markslag och naturtyp: högmossa, laggkärr
Strukturer: tuvor och höljor

Arter:	käppkrokmossa	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>
	orre	<i>Tetrao tetrix</i>
	klotspindel	<i>Crustulina sticta</i>
	taggfoting	<i>Zora parella</i>
Friluftsliv:	vildmarksupplevelse	

Intressen för allmänheten

Reservatet nås med bil. Parkeringsplats saknas men förslag om anläggning ges i planen.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Förslag till skötselplan RYGGMOSEN

2009-04-20

BILAGA 1
9(15)

Dnr. 511-5879-07
Dossier: 0380-02-060

Referenser

Publicerade skrifter

- Länsstyrelsen i Uppsala län, 1994: Ekologiskt känsliga områden i Uppsala län (objekt 161). Meddelandeserien 1994 nr. 13.
- Länsstyrelsen i Uppsala län, 1987: Naturvårdsprogram för Uppsala län. 1. Värdefulla områden för naturvård och rörligt friluftsliv (objekt 80.32). Medd. från planeringsavdelningen 1987 nr2.
- Länsstyrelsen i Uppsala län, 1986: Inventering av våtmarker i Uppsala län. 1. Rapport och bearbetning.
- Länsstyrelsen i Uppsala län, 1998: Bevarandeplan (utkast) för Natura 2000-område Ryggmossen SE0210229 enligt förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken.
- Artdatabanken, Rödlista, tillgänglig på <http://artdata.slu.se>
- Gärdenfors, U. (ed). 2005. rödlistade arter i Sverige 2005- The 2005 Red List of Swedish Species. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.
- Henrikson, L. & Vartia, K. 2006. Öppna mossar växer igen i Sydsverige; Fauna & Flora 2006:3.
- Hol, Å. 1987: Några för Sverige nya spindelarter (Araneae). Entomologisk tidskrift 108:159-165.

Kartmaterial

Lantmäteriets digitala häradskarta. Bladnamn Bången J112-91-25b. Kartlagd 1905-1911.

Övriga

Gillis Aronsson

2009-04-20

Dnr. 511-5879-07
Dossier: 0380-02-060

PLANDEL

Beskrivning, bevarandemål och föreskrifter för skötsel

Reservatet har delats upp i 5 skötselområden. För avgränsning av områdena A-D, se skötselområdeskarta, bilaga C.

Skötselområde A: Högmossen - 33,3 ha



Beskrivning: Öppet mosseplan med höljor och tuvor. Tuvorna utgör ett mönster tillsammans med blöta stråk där ljung-rostvitmossevegetation samhället dominerar på tuvorna och tuvull-flaggvitmossasamhället i de blöta höljorna. Ett antal små öar beväxna med martallar finns jämt utspridda över mosseplanet.

Bevarandemål: Öppet mosseplan.
Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Arealen öppet mosseplan uppgår till minst 31 ha.
- Avvattnade diken förekommer ej.
- Högvuxna (> 50 cm) negativa indikatorer (blåtåtel och glasbjörk) med täckning över 1m² förekommer ej*
- Förekomst av typiska arter, tex rubinmossa, praktvitmossa och ullmossa bibehålls eller ökar.
- Antalet spelande orrtuppar är på sikt konstant eller ökar

*bevarandemålet finns med i bevarandeplanen

2009-04-20

Dnr. 511-5879-07
Dossier: 0380-02-060

Skötselåtgärder: Nyskapande: Utred hur många orrtuppar som spelar på mossen under lämplig tid, i april-maj.
samt eftersök de rödlistade spindlarna som tidigare. I övrigt inga åtgärder.

Skötselområde B: Tallbeklätt mosseplan samt omgivande laggkärr, 29 ha



Beskrivning: Området omger det öppna mosseplanet där en bård av tall, bl. a. gamla skvattramtallmossar, breder ut sig. Utanför tallbården ligger ett laggkärr. Laggen domineras av trådstarr. Fläckvis i dess centrala delar kan dock vass, ängsull, dystarr, vitag och blååtrel dominera.

Bevarandemål: Naturligt utvecklat mosseplan med laggkärr.
Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Avvattnade diken förekommer ej.*
- Förekomst av typiska arter, tex rufsvitmossa, rostvitmossa, flytvitmossa bibehålls eller ökar.

* bevarandemålet finns med i bevarandeplanen

Skötselåtgärder: Nyskapande: Eftersök käppkrokmossa och de rödlistade spindlarna som observerats tidigare. I övrigt, inga åtgärder



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Förslag till skötselplan
RYGGMOSEN

2009-04-20

BILAGA 1
12(15)

Dnr. 511-5879-07
Dossier: 0380-02-060

Skötselområde C: Lövsumpskog - 3,42 ha



Beskrivning: Ung lövsumpskog. I skogen öster om mossen löper en liten bäck som tidvis svämmar över och ger blöta markförhållanden. I dessa marker med temporärt ytvatten eller högt grundvatten på kärrartad mark är det stort inslag av lövträd, främst glasbjörk och klibbal. Även gran, tall och ask växer i dessa bestånd.

Bevarandemål: Flerskiktad sumpskog med stort inslag av löv och död ved. Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Arealen lövsumpskog uppgår till minst 3,4 ha.*
- Andelen lövträd bibehålls eller ökar.*
- Andelen död ved uppgår till minst 1/5 av virkesförrådet.*
- Lövträd utgör minst 50 % av krontäckningen.*
- Järpe förekommer.

* bevarandemålet finns med i bevarandeplanen

Skötselåtgärder: Inga åtgärder

2009-04-20

Dnr. 511-5879-07
Dossier: 0380-02-060

Skötselområde D: Barrskog på fastmark - 13,9 ha

Beskrivning: Grandominerad barrskog med inslag av löv. I den västra delen av området går ett dike, inklusive ett par mindre tvärdiken, längs mosselaggen och det viker sedan av åt väster genom skogsområdet. Döda eller döende granar förekommer i stor mängd och vindfällen samt rötangripna lågor förekommer ställvis rikligt. På lågorna finns allmänt till rikligt med tickor.

Bevarandemål: Barrskog med naturskogs kvalitet
Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Arealen barrskog uppgår till minst 13,9 ha
- Andelen död ved uppgår till minst 1/5 av virkesförrådet.
- Järpe förekommer
- Typiska arter som tex. ullticka och vedticka förekommer.

Skötselåtgärder: Nyskapande:

- Utred om dikena påverkar mossens och laggens hydrologi.

Skötselområde E: Friluftsliv

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

Beskrivning: Två äldre reservatsskyltar finns i områdets nordöstra del.
Bevarandemål: Parkeringsplats för 4 bilar.

- Väl underhållen informationsskylt med beskrivning av reservatet och dess föreskrifter.
- Gränsmarkering följer svensk standard, SIS 031522

Skötselåtgärder: Nyskapande:

- Anordna parkering vid lämplig plats (utanför reservatet) och sätt upp P-skylt.
- Beroende på P-platsens läge, kan det behövas en markerad stig från parkeringsplatsen in till reservatet.
- Utred om spänger kan behöva anläggas.
- Sätt upp reservatsskylt vid parkeringsplatsen. Ta bort äldre skyltar.
- Eventuellt kan pedagogiska naturskyltar anläggas på lämpliga platser.

Löpande:

- Städad och väl underhållen parkering.
- Underhåll av ev. stig och spänger.
- Tillsyn.
- Översyn av gränser.

2009-04-20

Dnr. 511-5879-07
Dossier: 0380-02-060

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.

Jakt

Jakt får bedrivas i enlighet med gällande jaktlagstiftning. Ingen utfodring får ske. Inget motordrivet fordon eller redskap får användas inom området i samband med jakt.

UPPFÖLJNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER

Länsstyrelsen ansvarar för dokumentation av förändringar inom reservatet, inklusive skötselåtgärder. Dokumentationen bör helst 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, informationstavla, reservatsskyltar samt eventuell stig och spänger.

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

- Gränsmarkeringar.

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

- Självföryngrad lövsumpskog
- Förekomst av prioriterade och typiska arter

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål görs vart 18:e år för:

- Andelen död ved i område C och D.
- Utbredning av naturtyper
- Täckningsgraden av tall samt negativa indikatorer på det öppna mosseplanet.
- Områdets hydrologi

2009-04-20

Dnr. 511-5879-07
Dossier: 0380-02-060

SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV ÅTGÄRDER

Skötselåtgärd	Prio	När	Skötselomr.	Finansiering
Utredning om dikenas påverkan på hydrologin	1	Inom två år	D	Skötselanslag
Ny parkeringsplats	1	Inom två år	E	Skötselanslag
Utredning om stig och spänger	1	Inom två år	E	Skötselanslag
Informationstavla	1	Inom ett år	E	Skötselanslag
Eftersök av käppkrokmossa och klot- och taggfotspindel	2	Inom fem år	A, B	Skötselanslag
Uppföljning av skötselåtgärder	1	Efter åtgärd	Alla	Skötselanslag
Uppföljning av bevarandemål	1	Varje, vart 6:e, 12:e, 18:e år enligt ovan.	Alla	Skötselanslag
Städning	1	Löpande	Alla	Skötselanslag
Antal spelande orrtuppar	1	Årligen	A	Skötselanslag

BILAGOR

A. Översiktskarta, skala 1:100 000

B. Reservatskarta, skala 1:15 000

C. Skötselområdes- och friluftslivskarta, skala 1: 9000 (ortofoto)



Bilaga A. Översiktkarta

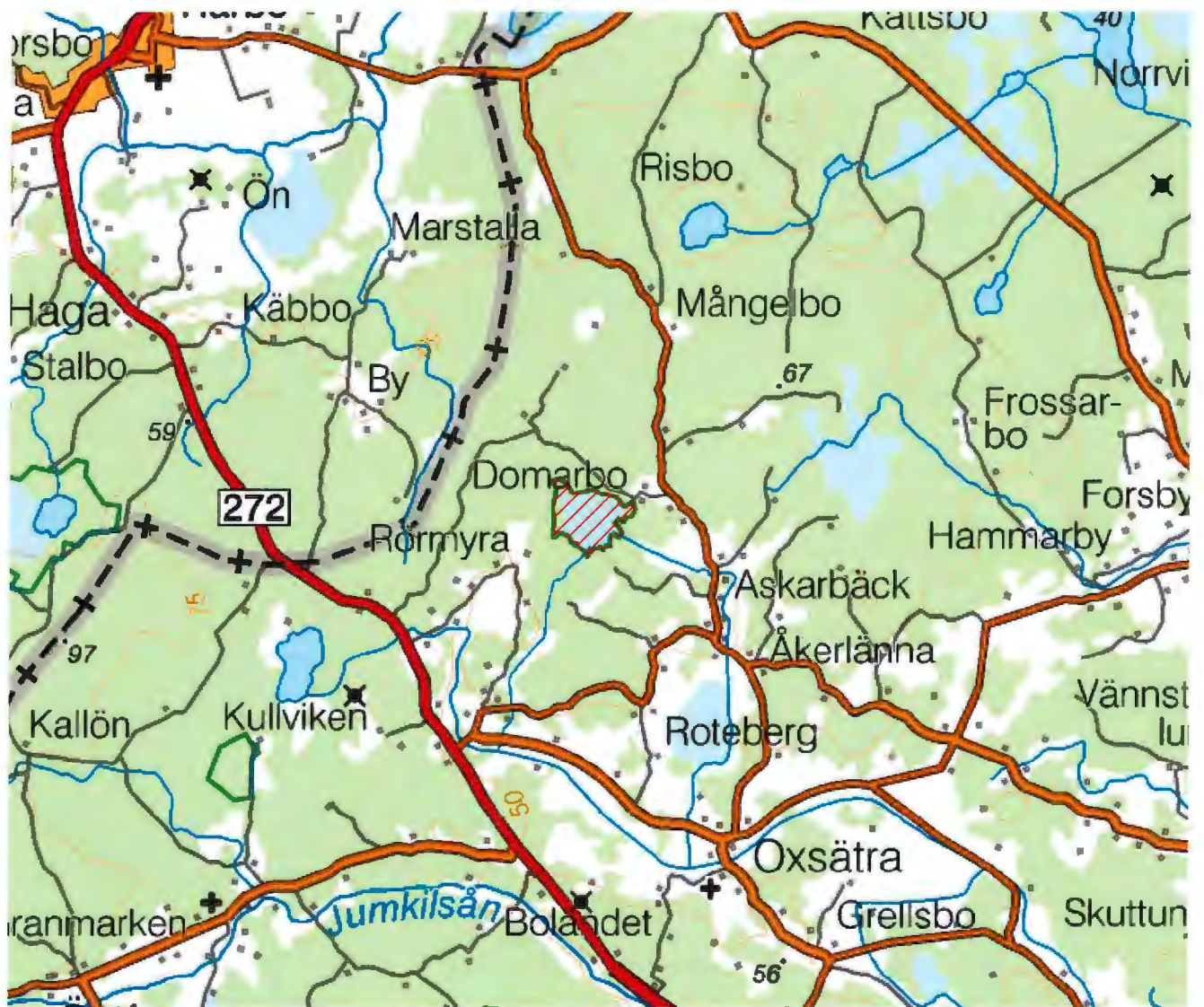
Tillhör Länsstyrelsen i Uppsala län skötselplan

2009-04-20

511-5879-07

Naturreservatet Ryggmossen

Östhammar kommun



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



Skala 1:100 000



 Reservatsgräns

Bilaga B. Reservatskarta

Tillhör Länsstyrelsen i Uppsala län skötselplan

2009-04-20

511-5879-07

Naturreservatet Ryggmossen

Uppsala kommun



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

0 95 190 380 570 760
Meters

1:15 000



 Reservatsgräns

