Enligt sändlista

Beslut om komplettering till syfte, nya föreskrifter samt ny skötselplan för Sjulsmyrans naturreservat i Robertsfors kommun

(3 bilagor)

Beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) att revidera syftet med Sjulsmyrans naturreservat samt att ändra föreskrifter under 7 kap 6 § miljöbalken.

I och med att detta beslut vinner laga kraft upphävs, med stöd av 7 kap 7 § miljöbalken, meddelade föreskrifter om förpliktelse för fastighetsägare och/eller annan sakägare att tåla visst intrång (7 kap 6 § miljöbalken) i det gamla beslutet om Sjulsmyrans naturreservat från 2008-01-14, diarienummer: 511-12247-2004.

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan, bilaga 2. Skötselplanen innehåller beskrivningar i enlighet med 17 § nyssnämnda förordning för Natura 2000-området Sjulsmyran (SE0810025).

Administrativa uppgifter

Namn	Sjulsmyran
Nummer	2402182
Reg-DOS id	2013397
Natura 2000	SE0810392, Sjulsmyran
Kommun	Robertsfors
Län	AC
Lägesbeskrivning	10 km SV Bygdeå, ekonomisk karta 21K 1h-2h Mittkoordinat (RT90): 1736922, 7111214
Naturgeografisk region	29a, Norra norrland kustslätter
Gräns	Se beslutskarta
Ägarkategori	Staten genom naturvårdsverket
Fastigheter	Ratubäcken 2:2
Förvaltare	Länsstyrelsen i Västerbottens län
Totalareal	681 ha
Skyddad areal produktiv skog	315 ha

Syftet med reservatet
Syftet med säkerställande och skötsel av Sjulsmyrans naturreservat är att bevara och återställa områdets värdefulla naturmiljöer såsom ett ostört, mångformigt och representativt myrområde med intilliggande naturskogar och dess naturliga flora och fauna i ett gynnsamt tillstånd. Syftet ska uppnås genom att naturliga processer och vattenståndsfluktuationer ska tillåtas fortgå ostört, genom kontrollerade naturvårdsbränningar samt genom aktiva restaureringsåtgärder såsom hydrologisk restaurering och restaurering av kulturskogar. Naturskogsstrukturer som skiktning, död ved och gamla grova träd ska finnas i gynnsam omfattning. Ingående Natura 2000-typer och -arter samt i övrigt typiska växt och djursamhällen och arter inom området ska ha ett gynnsamt bevarandetillstånd. Reservatets variationsrika naturmiljö och vildmarkskaraktär gör det också intressant för rörligt friluftsliv och naturstudier.

De huvudsakliga skötselinriktningarna för marken inom Sjulsmyrans naturreservat skall vara:

- Fri utveckling/interndynamik
- Naturvårdsbränning
- Hydrologisk restaurering

Motiv för beslutet
Sjulsmyrans naturreservat utgörs av ett till stora delar intakt landskap av värdefulla våtmarker och skogar med höga naturvärden. Reservatet hyser ett av västerbottenskusten mest varierande, representativa och minst påverkade större våtmarkskomplex. Reservatets skogar utgörs i huvudsak av äldre, naturligt föryngrade bestånd som är tydligt påverkade av äldre tiders skogsbränder. Skogarna är visserligen även kraftigt påverkade av äldre tiders brukande, men merparten av dem är bara svagt påverkade av modernt skogsbruk och har därför delvis börjat återfå några av naturskogens karaktärer. Hela reservatet ligger i ett landskap där skogarna är talldominerade och tydligt brandpräglade.

De utpekade naturtyperna inom reservatet utgörs till största delen av aapamyrkomplex och taiga. För att på sikt uppnå god bevarandestatus inom dessa naturtyper behöver vissa skötsel- och restaureringsåtgärder vidtas. Genom att revidera beslut och skötselplan så att våtmarksrestaureringar kan vidtas i dikningspåverkade delar av reservatet samt möjliggöra naturvårdsbränningar i alla brandpräglade skogsbestånd i reservatet möjliggörs en adekvat skötsel av området som på sikt kommer medverka till att gynnsam bevarandestatus kan nås för utpekade naturtyper i hela reservatet.

Länsstyrelsen anser att det finns stöd för att upphäva delar av det tidigare beslutet som fattades enligt 7 kap 6 § miljöbalken. Föreskrifterna i det gamla beslutet ersätts av nya föreskrifter som innebär ett likvärdigt skydd samt ger möjligheten att vidta nödvändiga restaurerings- och bevarandeåtgärder för utpekade naturty-

per inom området. Därför kan synnerliga skäl anses föreligga för att upphäva dessa delar av det gamla reservatsbeslutet.

I samband med förvaltningsarbetet med Sjulsmyrans naturreservat samt i samband med basinventeringen av skyddad natur har det framkommit att det dels finns ett behov av att restaurera vissa dikningspåverkade delar av våtmarkerna i reservatet samt att skogsmarken i stort i reservatet utgörs av brandpräglade skogar med stora restaureringsbehov. Sjulsmyrans våtmarker är av sådan typ och kvalité att de kan komma att prioriteras för restaurering enligt länets kommande strategi för hydrologisk återställning. Sjulsmyrans naturreservat ligger även i ett utpekat bränningslandskap som är prioriterat för naturvårdsbränningar enligt den länsvisa strategin för skötsel av brandpräglade skogar. Reservatet ligger även i en prioriterad trakt för arbetet med åtgärdsprogram för arter knutna till tallmiljöer.

Reservatsföreskrifter

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet beslutar Länsstyrel-sen med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken enligt miljöbalken att nedan an-givna föreskrifter ska gälla för naturreservatet.

Föreskrifter om förpliktelse för fastighetsägare och/eller annan sakägare att tåla visst intrång (7 kap 6 § miljöbalken)

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas att tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet.

1. utmärkning av reservatet,

2. uppsättning av informationstavlor,

3. anläggning och underhåll av parkeringsplats, led, spång och rastplats,

4. naturvårdsbränning och åtgärder som krävs för att förbereda naturvårdsbränning inklusive avverkning av enstaka träd

5. restaurering av dikningspåverkade våtmarker och vatten,

6. restaurering av kulturskogar genom avverkning av planterade barrträd enligt avgränsat delområde A i bilaga 1 till detta beslut,

7. underhåll av kulturhistoriska miljöer,

8. undersökningar och övervakning av områdets naturmiljöer, växt och djurarter.

Ärendets beredning
Sjulsmyran skyddades som naturreservat 2008 med syftet att bevara och återställa ett område med värdefulla naturmiljöer i form av våtmarker och skogar med höga bevarandevärden. Sjulsmyrans naturreservat är även skyddat inom Natura 2000 som SAC-område. Trots att syftet med reservatsskyddet uttryckligen utgick från både behoven av att skydda och restaurera områden nämns inga restaureringsåtgärder i texterna som preciserar syftet och anger förvaltningsinriktning i det ursprungliga beslutet. De så kallade B-föreskrifterna i det ursprungliga beslutet (föreskrifter om förpliktelse för fastighetsägare och/eller annan sakägare att tåla visst intrång 7 kap 6 § miljöbalken) anger under punkt fyra att markägaren ska tåla föreskrivna skötselåtgärder enligt fastställd skötselplan; här avseende naturvårdsbränning och restaurering av tallplantering mot lövnaturskog.

Behovet av en ny skötselplan för Sjulsmyrans naturreservat uppmärksammades i samband med det ordinarie förvaltningsarbetet med reservatet. Vid fältbesök i området har ny kunskap om våtmarkernas och skogarnas beskaffenhet framkommit, vilket lett till en reviderad syn på områdets behov av aktiva förvaltningsinsatser. För att kunna besluta om en reviderad skötselplan för området behöver vissa av de tidigare föreskrifterna som fattats enligt 7 kap 6 § miljöbalken revideras. I samband med detta passar Länsstyrelsen även på att uppdatera den delvis motstridiga texten om syfte och förvaltningsinriktning för reservatet.

Beslutsförslaget har sänts på remiss till berörda sakägare. Samtliga inkomna remissvar tillstyreker eller saknar erinran mot Länsstyrelsens beslutsförslag.

Upplysningar
Länsstyrelsen vill erinra om att utöver reservatsföreskrifterna gäller även andra lagar, förordningar, och föreskrifter för området. Av särskilt betydelse är att området är utpekat som ett Natura 2000-område enligt EUs Art- och habitatdirektiv (92/43/EEC), s.k. SCI-område. Inom Natura 2000-området gäller tillståndsplikt enligt 7 kap 28-29 §§ Miljöbalken för åtgärder och verksamheter som direkt eller indirekt på ett betydande sätt kan påverka naturmiljön.

Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap 7 § Miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl.

Enligt 29 kap 2 och 2a §§ Miljöbalken gäller bland annat att brott mot föreskrift som meddelats enligt 7 kap Miljöbalken kan medföra straffansvar. Har någon vidtagit åtgärd i strid med meddelad föreskrift, kan Länsstyrelsen enligt 26 kap 9 och 14 §§ Miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

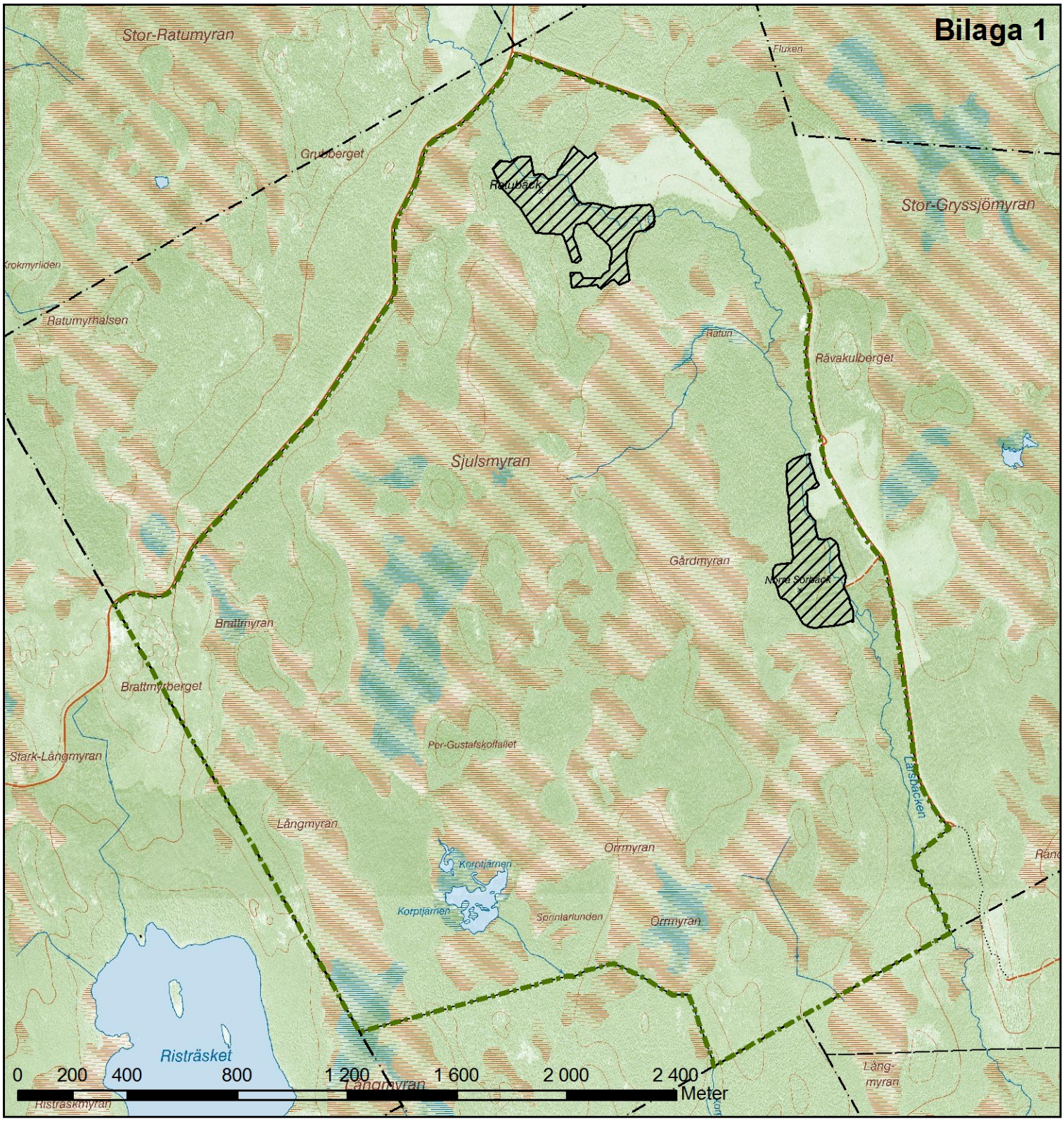
Enligt skogsvårdslagens 4 § ska lagens bestämmelser eller föreskrifter inte tillämpas i den mån de strider mot föreskrifter som har meddelats med stöd av 7 kap. Miljöbalken.

Hur man överklagar
Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Miljödepartementet, se bilaga 4.

Peter Jonsson

Andreas Garpebring

Bilagor
1. Beslutskarta med preciserade föreskrifter
2. Skötselplan
3. Konsoliderat beslutsdokument för Sjulsmyrans naturreservat i Robertsfors kommun
4. Hur man överklagar till regeringen



Naturreservat

Sjulsmyran

Robertsfors kommun, Västerbottens län

Tillhör Länsstyrelsens beslut 2015-04-24
Dnr 511-2253-2015

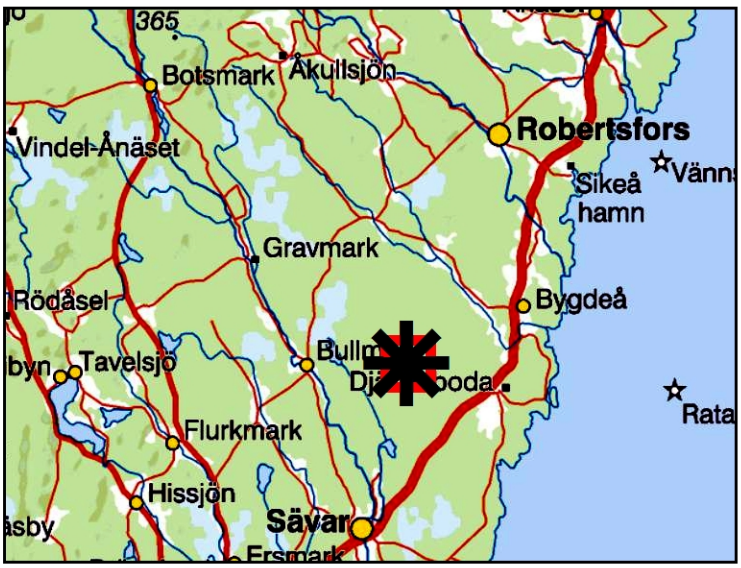
N

Sjulsmyran_naturreservat

Delområde A

- område där planterade barrträd ska avverkas

Bakgrundskartor © Lantmäteriet



SKÖTSEL- OCH BEVARANDEPLAN FÖR NATURRESERVATET SJULSMYRAN I ROBERTSFORS KOMMUN

Foto: David Rönnblom

Länsstyrelsen i Västerbottens län
Storgatan 71B
901 86 Umeå
Växel: 010 – 225 40 00

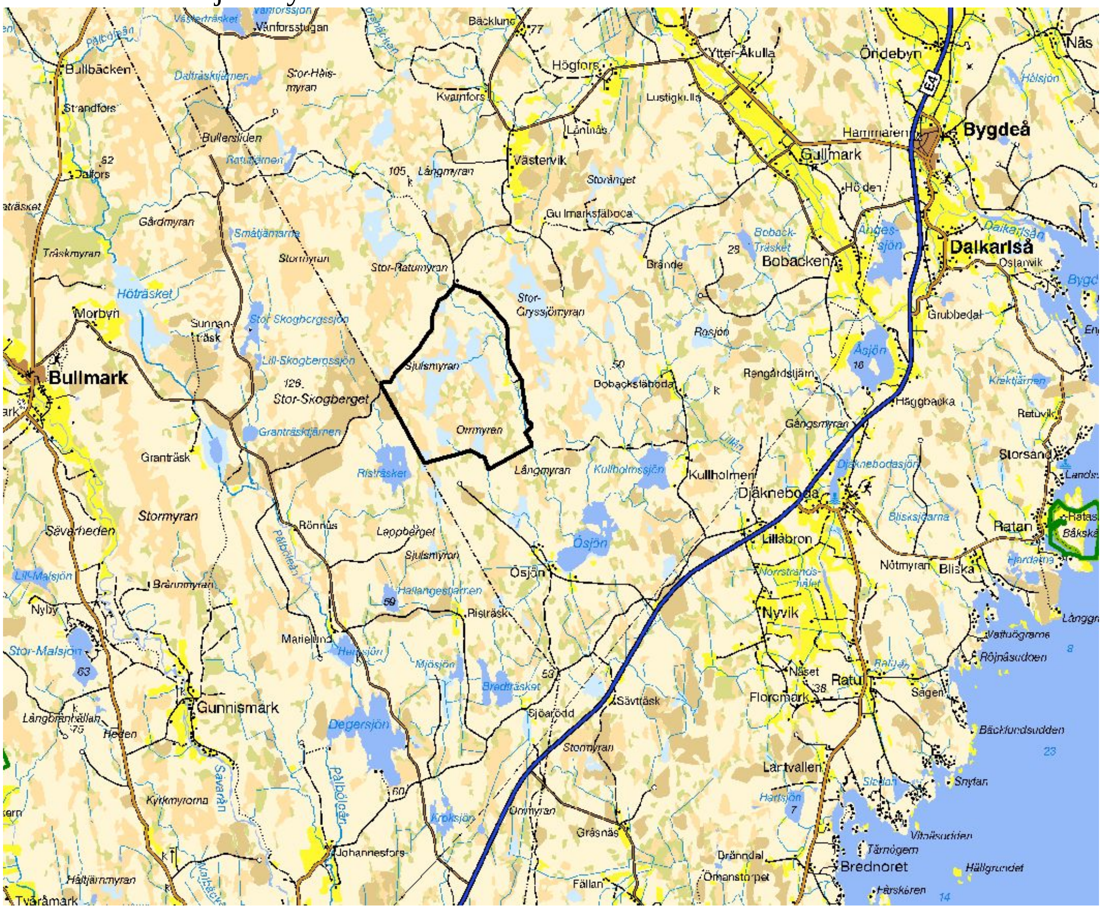
1. Syftet med säkerställande och skötsel

Syftet med säkerställande och skötsel av Sjulsmyrans naturreservat är att bevara och återställa områdets värdefulla naturmiljöer såsom ett ostört, mångformigt och representativt myrområde med intilliggande naturskogar och dess naturliga flora och fauna i ett gynnsamt tillstånd. Syftet ska uppnås genom att naturliga processer och vattenståndsfluktuationer ska tillåtas fortgå ostört, genom kontrollerade naturvårdsbränningar samt genom aktiva restaureringsåtgärder såsom hydrologisk restaurering och restaurering av kulturskogar. Naturskogsstrukturer som skiktning, död ved och gamla grova träd ska finnas i gynnsam omfattning. Ingående Natura 2000-typer och -arter samt i övrigt typiska växt och djursamhällen och arter inom området ska ha ett gynnsamt bevarandetillstånd. Reservatets variationsrika naturmiljö och vildmarkskaraktär gör det också intressant för rörligt friluftsliv och naturstudier.

De huvudsakliga skötselinriktingarna för marken inom Sjulsmyrans naturreservat skall vara:

- Fri utveckling/interndynamik
- Naturvårdsbränning
- Hydrologisk restaurering

Överisktskarta Sjulsmyrans naturreservat



2. Beskrivning av naturreservatet

2.1 Administrativa uppgifter

Namn	Sjulsmyran
Nummer	2402182
Reg-DOS id	2013397
Natura 2000	SE0810392, Sjulsmyran
Kommun	Robertsfors
Län	AC
Lägesbeskrivning	10 km SV Bygdeå, ekonomisk karta 21K 1h-2h Mittkoordinat (RT90): 1736922, 7111214
Naturgeografisk region	29a, Norra norrland kustslätter
Gräns	Se beslutskarta
Ägarkategori	Staten genom naturvårdsverket
Fastigheter	Ratubäcken 2:2
Förvaltare	Länsstyrelsen i Västerbottens län
Totalareal	681 ha
Skyddad areal produktiv skog	315 ha

Naturtypsindelning[1]		**Areal (ha)**
Skog	Taiga (9010)	230 ha
	Utvecklingsmark mot taiga (9010)	60 ha
	Övrig skogsmark (9900)	50 ha
Våtmark	Aapamyrkomplex (7310)	324 ha
	Öppna mossar och kärr (7140)	1,0 ha
	Skogsklädd myr (91D0)	6,0 ha
Vatten	Mindre vattendrag (3260)	< 1 ha
	Dystrofa sjöar (3160)	9 ha
Övrig mark	Övrig öppen icke-natura-typ (6960)	<1 ha

[1] Naturtypsindelning enligt basinventering av skyddad natur, *rådets direktiv 92/43 EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter* (se bilaga 1).

2.3 Natura 2000

Naturreservatet Sjulsmyran är även skyddat inom Natura 2000, EU:s nätverk av skyddade områden som SAC-område då det innehåller i habitatdirektivet[1] utpekade naturtyper som EU-länderna tillsammans bestämt är extra viktiga att skydda och bevara.

För att inte skada ett Natura 2000-områdes värden krävs tillstånd för verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön eller arter knutna till ett Natura 2000-område. Det gäller även åtgärder utanför Natura 2000-området (regleras i miljöbalken). Då det
kan vara svårt att avgöra vilka åtgärder som kan påverka naturvärdena i ett Natura 2000-område bör man samråda med Länsstyrelsen innan åtgärder påbörjas.

[1] *EU-rådets direktiv 92/43/ EEG om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter.*

2.3.1 Utpekade naturtyper

Sex naturtyper inom reservatet pekas särskilt ut i EU:s habitatdirektiv[1]; *Aapamyrkomplex* (7310), *Västlig taiga* (9010), *Öppna mossar och kärr* (7140), *Skogsklädd myr* (91D0), *dystrofa sjöar* (3160) och *Mindre vattendrag* (3260). Aapamyrar och västlig taiga har särskilt prioriterat bevarandevärde inom Sjulsmyrans naturreservat.

2.3.2 Hot

Åtgärder och processer som kan inverka negativt på de utpekade naturtyperna är;

- Gemensamt hot för de utpekade naturtyperna kan vara olika typer av skogsbruksåtgärder samt exploateringar. Körning med maskiner eller andra fordon i myrpartierna så att markytan skadas och hydrologin förändras kan vara ett hot.
- Frånvaro av brand och annan störning leder till förändring av skogens artsammansättning och struktur mot mer slutna grandominerade bestånd med heltäckande markskikt, tjocka förnalager och moss- och bärrisvegetation i botten/fältskiktet.
- Klimatförändringar som påverkar igenväxningstakt och artsammansättning.

2.3 Beskrivning av reservatet

Sjulsmyran ligger i sydvästra delen av Robertsfors kommun, 10 km sydväst om Bygdeå och med gräns mot Umeå kommun i det obebygda skogs- och myrlandskapet i gränslandet mellan Bygdeå och Sävar socknar som brukar kallas för Sibirien. Området är beläget ca 60 m ö h inom en mycket myrrik del av den flacka kustslätten. Reservatet utgörs av en skogmyrmosaik bestående av de tre myrarna Sjulsmyran, Gårdmyran och Orrmyran med skogklädda myrholmar samt omgivande skogsmark. Myrarna bildar en hydrologiskt och ekologiskt väl sammanhängande enhet. Från norr till söder genom områdets västra del rinner Ratubäcken och i sydväst ligger den delvis igenvuxna och utdikade Korptjärnen med sitt utlopp i Korptjärnbäcken. Dessa båda bäckar avvattnar området till Ösjön och därmed till Lillån, Ratuån och Bottenviken. Bergrunden består av gråvacka, skiffer, kvartsit och arkos som delvis omvandlats till gnejs. Jordarten utgörs inom större delen av området av torv medan myrholmar och omgivande fastmark har morän som underlag. Torvdjupet är tunt på stora delar av myrarna och stora flyttblock ligger ute på öppen myr. Här och var syns berg i dagen, framför allt i områdets västra del. Utmed reservatets norra och östra gräns löper skogsbilvägar.

Våtmarker

Myrarna utgörs till övervägande del av stora öppna, delvis strängade fastmattekärr med fattiga växtsamhällen. Vitmossor, tuvsäv och blåtåtel dominerar vegetationen tillsammans med vitagsamhällen med svagt utbildat bottenskikt i blötare partier. I nordöst finns ett större mjukmattenkärr genom vilket Sjuls- och Gårdmyran dräneras till Ratubäcken. Här domineras vegetationen av vitmossor och flaskstarr. Orrmyran i områdets södra del består till största delen av en öppen mosse. Här utgörs vegetationen av rostvitmossa och ett fältskikt av ris, såsom kråkbär och ljung, samt tuvull. På vattendelaren i områdets centrala del samt i kanten mot fastmarken i den sydöstra delen finns stora arealer tallsumpskog. Myrarna i reservatet är i stort opåverkade och

endast mindre diken förekommer på ett par ställen i perifera delar. Korptjärnen har dock utsatts för omfattande ingrep genom att utloppet grävst om och den avvattnande bäcken kanaliserats i syfte att sänka sjöns vattenstånd, troligen för att skapa slåttermarker. I dagsläget saknar Korptjärnen nästan helt vattenspegel under sommarmånaderna. Myrarna ingår i ”Myrskyddsplan för Sverige” och har fått klass 1 i länets våtmarksinventering (”Våtmarker i Västerbottens län”, bilaga 3, 21K 2H 01).

Blommande tuvull på Sjulsmyran. Foto: Andreas Garpebring

Skogar

Skogarna inom reservatet utgörs till större delen av tall- och barrblandsskogar. På fastmarken i anslutning till myrarna och på de många myrholmarna i områdets centrala del dominerar äldre tall- och barrblandsskogar med lingon- och blåbärsris i fältskiktet. Här och var är skogen av hällmarkstyp och bitvis blockrik. Träden är i genomsnitt ca 120 år men i merparten av skogarna förekommer sporadiska inslag av cirka 200 åriga tallar. På de centralt belägna myrholmarna är det relativt allmänt med äldre, 200 årig tall. Längst i väster, på Brattmyrberget, finns ett mindre område med en gles hällmarkstallskog av lavtyp med upp till 250 år gamla tallar. Områden med senvuxen tallsumpskog omger myrholmarna i områdets centrala del och utgör övergång mellan de öppna myrarna och fastmarken i reservatets sydöstra del. Ratubäcken, i reservatets östra del, kantas av äldre granskogar av blåbärstyp med inslag av lågormbunkar och lågörter. Här och var förekommer också ett flertal mindre partier med gransumpskog. Lövträd förekommer i måttlig omfattning inom hela reservatet och i huvudsak i form av björk. Utmed Ratubäcken är lövinslaget allmänt och i anslutning till de gamla boställena dominerar lövträden. I fuktigare, grandominerade

delar av reservatet återfinns en del grövre björk och asp. Död ved förekommer sparsamt inom hela reservatet och främst i form av stående träd.

Samtliga skogar inom reservatet är kraftigt påverkade av äldre tiders skogsbruksåtgärder. Virkesuttaget i området var troligen mycket omfattande under slutet av 1800-talet fram till åtminstone 1930- talet. Detta sammanfallar också med den tidsperiod när ett flertal nybyggen och skogstorp förekom inom området och i dess omedelbara närhet. Förutom ett fåtal mindre perifert belägna delar med ungskog utgörs dock resterande delar av äldre naturligt föryngrade skogar som påverkats mycket lite i sen tid.

Äldre brandspår förekommer rätt allmänt i de talldominerade skogarna inom reservatet. Merparten av reservatet torde ha påverkats av en omfattande brand som bör ha gått genom området någon gång under första halvan av 1800-talet. På östsidan av en av de centralt belägna myrholmarna finns ett mindre skogsparti där merparten av tallar har brandljud. Tallarna är ca 180 år och branden inträffade troligen under slutet av 1800-talet. I modern tid har en kontrollerad naturvårdsbränning genomförts i områdets västra del. Ett område på sammanlagt ca 30 ha mellan Ratubäcksvägen och Sjulsmyran samt tre mindre myrholmar brändes sommaren 2011.

Arter
Flora och fauna inom Sjulsmyrans naturreservat är relativt välundersökt. Kärlväxter och mossor har i huvudsak noterrats i samband med våtmarksinventeringen av områdets myrar. Merparten av insektsnoteringarna härör från en inventering med fönsterfällor på 2011 års brandfält som genomfördes under sommaren 2014. Fågellivet är väldokumenterat då området dels är ett omtyckt exkursionsmål bland lokala ornitologer samt att reservatet genomkorsas av en s.k. ”Standardrutt” som årligen inventeras inom ramen för Svensk häckfågeltaxering som en del i den terrestra miljöövervakningen.

Floran inom reservatet är typisk för områdets naturtyper. Kärlväxt- och mossfloran innehåller överlag få ovanliga eller mer krävande arter utan består av avd som kan förväntas påträffas i fattiga våtmarkskomplex. Även skogsmarken har överlag en trivial flora med få överraskningar även om en del mer näringskrävande arter påträffas utmed Ratubäcken såsom liljekonvalj, ormbär och den i Västerbottenskusten sällsynta nordiska stormhatten. Då reservatet överlag hyser en stor andel äldre skogar som i stora drag undgått att påverkas av modernt skogsbruk förekommer en rad rödlistade och andra naturskogsberoende kryptogamer inom reservatet. Exempel på sådna arter som påträffats är vedtrappmossa, kortskaftad ärgspik, småflikig brosklav, violettgrå tagellav, ullticka, stjärntagging och gammelgransskål.

Häckfågelfaunan inom Sjulsmyrans naturreservat är överlag rätt typisk naturmiljön: magra talldominerade moränmarker omväxlat med våtmarksmosaiker av glesa tallmossar och större öppna fattigkärr. I skogsmarken dominerar arter som bergfink, grå flugsnappare, trädpiplärka, tal- och dubbeltrast. Göken är under försommaren ett ständigt närvarande inslag i ljudbilden. Reservatet har överlag en god skogsfågelstam av orre och tjäder och både järpe och dalripa påträffas då och då i reservatet. Av hackspettarna är större hackspett allmän, spillkråka och tretåig hackspett häckar troligen regelbundet medan mindre hackspett påträffats vid enstaka tillfällen. Videspar-

ven, som på senare tid minskat kraftigt och försvunnit från de flesta kustnära häcklokalerna är fortfarande regelbunden under häckningstid i reservatet. Utav våtmarksfåglar häckar sångsvan, trana, tofsvipa, ljungpipare, enkelbeckasin, grönbena och gluttsnäppa regelbundet i reservatet. Åtminstone vissa år häckar även något par av både småspov och storspov på de de större öppna myrarna och spelande dvärgbeckasin har noterats vid flera tillfällen under häckningstid. I ornitologiska sammanhang är Sibirien-området framförallt känt för att hysa goda ugglestammar. Åtminstone under goda gnagarår kan pärluggla, sparvuggla och slaguggla påträffas i och omkring Sjulsmyrans naturreservat.

I samband med en insektsinventering av brandfältet från 2011 har flera brandberoende och brandgynnade insektsarter påträffats. Bland brandberoende arter kan nämnas sotsvart praktbagge, brandkortvinge, korthårig kulhalsbock och plattnosbaggen Gonotropis dorsalis. Flugan Amiota rufescens togs med flera exemplar på fällor på brandfältet. Denna art har tidigare inte påträffats i Sverige, men hittades på flera brandfält i Västerbotten under 2014. Dess biologi är okänd men det förefaller troligt att arten på något sätt gynnas av bränd skog. Andra intressanta insektsfynd från området av arter knutna till naturskogsmiljöer är t ex jättesvampmal, nordlig kamklobagge och bronshjon.

Inom Sjulsmyrans naturreservat har noteringar av följande rödlistade arter gjorts (hotkategori enligt rödlistan 2010 anges inom parentes): gammelgransskål (NT), granticka (NT), kötticka (NT), stjärntagging (NT), ullticka (NT), garnlav (NT), violettgrå tagellav (NT), blanksvart spiklav (NT), småflikig brosklav (NT), kolflarnlav (NT), vedtrappmossa (NT), jättesvampmal (NT), korthårig kulhalsbock (NT), plattnosbaggen *Gonotropis dorsalis* (NT), brandkortvinge (NT), nordlig svampklobagge (NT), fjällvråk (NT), göktyta (NT), mindre hackspett (NT), ortolansparv (VU), storspov (VU), sånglärka (NT), sädgås (NT), tretåig hackspett (NT), videsparv (NT)

Kulturhistoria
Utmed Ratubäcken låg tidigare två boställen, Ratubäck och Norra Sörbäck. Idag växer planterad tallskog på de gamla åkermarkerna och av äldre generationers mödor återfinns endast 3 husgrunder och en brunnsgrop på vartdera stället. En gammal häststig som löpt mellan olika boställen i området går genom reservatets norra del och ytterligare en stig går från Norra Sörbäck och västerut genom reservatet. Namn som Per-Gustafskolfallet, beläget på en myrholme norr om Korptjärnen, vittnar också om äldre tiders nyttjande av områdets skogar. Troligen har myren och dess omgivningar nyttjats för slåtter, åtminstone under den tidsepok när det fanns bofast befolkning i området. Några spår av myrslåtter finns dock inte registrerade från området. Korptjärnen är även sänkt genom att utloppet grävits ut och bäcken kanaliserats. Även detta har troligen gjorts för att skapa slåttermarker. Merparten av reservatets skogar bär spår av äldre tiders nyttjande av skogsmarken. Det finns bland annat rikligt med gamla dimensionsavverkningsstubbar efter ganska omfattande avverkningar under 1900-talets början. Intill bäcken vid bostället Ratubäck samt på en av myrholmarna i reservatets centrala del finns spår av gamla kolbottnar. Reservatets skogar och myrar har under lång tid nyttjats som vinterbetesområde av rennäringen. Skogsområdet öster om Korptjärnen bär på kartan namnet Sprintarlunden. ”Sprintare” är en gammal

benämning för en same som saknade egna renar. Möjligen indikerar namnet att det funnits en gammal bosättning även här som bebotts av någon med samisk ursprung.

Friluftsliv
Sjulsmyran är främst ett lokalt friluftsområde och används för jakt, svamp- och bärplockning. Området är även intressant ut ornitologisk synpunkt och besöks därför ibland av fågelintresserade personer under främst vår och tidig försommar.

3. Skötselområden för naturvärden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i 5 skötselområden med utgångspunkt från de övergripande naturtyperna i området samt den skötsel som ska genomföras inom respektive naturtyp (bilaga 2). För varje skötselområde redovisas ett antal mätbara bevarandemål. Skötselområdets bevarandetillstånd anses gynnsamt när dessa bevarandemål är uppnådda.

Skötselområde 1. Våtmarker 323 ha
Skötselområdet utgörs av all myrmark inom naturreservatet, både trädklädda kärr och öppna myrar. Huvuddelen av skötselområdet utgörs av hydrologiskt intakta våtmarkskomplex. Perifert i området finns dock en del äldre diken som åtminstone lokalt har en avvattnande effekt. Skötselområdet utgörs av naturtyperna Aapamyr, öppna mossar och kärr samt trädklädda våtmarker.

Bevarandemål
Skötselområdet skall utgöras av ett hydrologiskt- och ekologiskt intakt våtmarkssystem där ingående naturtyper, strukturer och arter förekommer i gynnsam omfattning och naturliga hydrologiska- och ekologiska processer tillåts verka ostört. Områdets karaktär av stora öppna starrbevuxna fattigkärr med fastmattor, mjukmattor och lösbottenflarkar omväxlat med mindre partier av mosseplan med fattiga ristuvesamhällen och glest trädbevuxna tallkärr skall bevaras i ett i huvudsak ostört skick. Diken som har en påtagligt avvattnande effekt på områdets naturtyper får ej förekomma inom skötselområdet. De trädbevuxna våtmarkerna skall hysa träd i olika åldrar och dimensioner och en betydande andel av dem skall utgöras av stående döda träd. Typiska fågelarter för områdets våtmarkstyper såsom sångsvan, trana, orre, ljungpipare, tofsvipa och grönbena ska förekomma med häckande bestånd inom skötselområdet.

Skötselåtgärder
Inom merparten av skötselområdet krävs inga skötselåtgärder. För att åtrställa ett hydrologiskt intakt våtmarksområde samt för att återställa dikningspåverkade vattenområden ska restaureringsåtgärder som dikesigenläggning kunna genomföras i dikade delar av våtmarkerna. De delar som främst kan tänkas komma i fråga för våtmarksrestaurering handlar om myrarna kring den uträtade Korptjärnbäcken samt ett myrområde kring ett större grenat dike i reservatets sydöstra del. Dessa delar finns markerade i kartan i bilaga 2. I samband med naturvårdsbränningar ska även våtmarkerna kunna nyttjas som naturliga brandgränser varvid delar kan komma att brännas av.

Skötselområde 2. Sjöar 9 ha
Skötselområdet utgörs av den sänkta sjön Korptjärnen. I samband med sjösänkningen har ett nytt utlopp grävts från tjärnen strax norr om det naturliga bäckutloppet, vilken via ett större dike ansluter till Korptjärnbäckens naturliga lopp efter ca 200 meter. Korptjärnen var redan innan sjösänkningen en mycket grund tjärn som troligen även naturligt hyst en vattenvegetation. Efter sänkningen har mer eller mindre hela vattenytan på tjärnen vuxit igen med höstarrar, säv- och vassruggar.

Bevarandemål
Skötselområdet skall utgöras av ett hydrologiskt- och ekologiskt intakt vattensystem där ingående naturtyper, strukturer och arter förekommer i gynnsam omfattning och naturliga hydrologiska- och ekologiska processer tillåts verka ostört. Skötselområdet ska utgöras av en mosaik av öppna vattenytor omväxlat med områden bevuxna av flytbladsvegetation och ruggar med starr och vass.

Skötselåtgärder
Korptjärnen samt bäcken som avvattnar denna skall restaureras kunna genomföras genom att vattenståndet återställs med dämmen och det grävda utloppet leds om till den gamla bäckfåran.

Korptjärnen från ovan. Foto: Länsstyrelsens arkiv

Skötselområde 3. Vattendrag <1 ha
Skötselområdet utgörs av Ratubäcken/Larsbäcken som rinner genom reservatets östra del. Ratubäcken/Larsbäcken är i stort sett opåverkad av större ingrepp, exempelvis har ingen flottledsrensning förekommit i de delar av bäcken som ligger inom reservatet. Skötselområdet utgörs av naturtyperna mindre vattendrag.

Bevarandemål
Skötselområdet ska bibehålla och utveckla de naturvärden som finns knutna till ett naturligt fungerande vattendrag med strukturer och funktioner som kännetecknar ett av människan opåverkat vatten.

Skötselåtgärder
Skötselområdet ska i huvudsak lämnas för fri utveckling. Ifall mindre restaureringsåtgärder såsom exempelvis byten av vägtrummor eller likande bedöms vara prioriterade att genomföra skall denna skötselplan inte utgöra något hinder för genomförandet av dessa.

Skötselområde 4. Brandpräglade skogar 329 ha
Alla reservatets skogar utgörs av mer eller mindre brandpräglade bestånd och äldre brandspår förekommer spritt inom hela reservatet. Mindre partier utgörs av sumpskogar, tallkärr och örtrika granbestånd som mer sällan påverkas av återkommande bränder. Alla reservatets skogar är även tydligt påverkade av skogsbruksåtgärder, även om de flesta ligger relativt långt tillbaka i tiden. I dagsläget existerar inga skogsbestånd i reservatet som har så höga naturvärden knutan till sena successionsstadier att de är motiverat att undanta dem frå naturvårdsbränningar. Mindre delar av skötselområdet utgörs av dikningspåverkade sumpskogar i anslutning till myrar. Inom skötselområdet förekommer även några mindre bestånd med anlagd yngre skog. Skötselområdet utgörs av västlig taiga samt övrig skogsmark. Huvuddelen av skötselområdet är i behov av restaurering för att uppnå fullgod bevarandestatus.

Bevarandemål
Skötselområdet ska huvudsakligen präglas av naturliga processer så som brand, trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Lövrika successioner i olika faser ska finnas inom området. Skogens struktur och sammansättning är tydligt påverkad av brand och branden har en roll i områdets utveckling. Många träd (främst tall) ska bära spår av brand i form av brandljud. I perioder efter brand kan områden vara öppna och luckiga med nya spirande trädgenerationer. Normalt hyser beståndet betydande mängder död ved, särskilt i anslutning till en brand. Typiska arter som är beroende av eller gynnas av brand etablerar sig efter utförda bränningar. I senare stadier kan skogen vara mer sluten. Vissa mindre delar av skogen är naturligt fuktiga eller blöta och kommer därför att brinna väldigt ytligt eller inte alls, vilket är en del av dynamiken i det boreala landskapet. De delar som utgörs av fuktiga eller blöta skogstyper ska påverkas av vattenståndens naturliga variation och ha en i huvudsak ostörd hydrologi. Delar som utgör naturliga brandrefugium ska hysa typiska arter knutna till sena successionsfaser av taiga vilka ska kunna sprida sig in i omgivande brända bestånd allt eftersom successionsfasen efter brand fortgår. Andelen västliga taiga ska på sikt utgöra 329 ha.

Skötselåtgärder
Naturvårdsbränningar ska kunna genomföras i samtliga besånd inom reservatet. Områden med sumpskog eller områden med fuktig örtrik granskog ska kunna fungera som naturliga brandgränser vilket innebär att bränder kan tillåtas krypa ner i dessa bestånd och självdö där markfuktigheten tilltar. Delområden som till stora delar ut-

görs av sumpskog eller annan fuktig skogstyp finns markerade på kartan i bilaga 2. Ur säkerhetssynpunkt, eller för att säkerställa att en bränning ger ett resultat i form av önskad målbild, kan enstaka träd komma att behöva avverkas innan för att förbereda vissa enskilda bränningar i området.

I de delar av skötselområdet som utgörs av dikningspåverkade skogar kan hydrologisk restaurering komma att genomföras om detta beöms som prioriterat för att nå bevarandemålen för våtmarker och vatten inom reservatet. Det område som bedöms kunna bli aktuellt för denna typ av skötsel är de skogar som ligger utmed Korptjärnbäcken. Detta område finns markerat på kartan i bilaga 2.

I de delar av skötselområdet som utgörs av yngre anlagda skogar kan ytterligare skötselåtgärder som utglesning, röjning av planterade barrträd och gynnade av lövträd komma att genomföras i ett initialt skede. Dessa åtgärder ska framförallt vidtas om de bedöms som nödvändiga för att framöver möjliggöra kontrollerade naturvårdsbränningar inom bestånden. Efter dessa initiala åtgärder kommer dessa områden att behandlas på samma sätt som äldre bestånd inom skötselområdet. Delområden med yngre kulturskog inom skötselområdet finns markerade på kartan i bilaga 2.

Skötselområde 5. Gamla kulturmiljöer 20 ha
Skötselområdet utgörs av gamla kulturmarker som planterats igen med barrträd kring de bägge torpställena Ratubäck och Norra Sörbäck. Förutom planterad barrskog är området rikt på spontant föryngrade lövträd och det förekommer gott om gamla grova björkar, aspar och sälgar i området där många är döda eller döende. Områdena närmast de gamla husgrunderna utgörs fortfarande till stor del av öppen gräsmark.

Bevarandemål
Områdena närmast fasta kulturlämningar ska hållas fria från uppväxande träd och buskar. I övrigt ska området under de första femtio åren utgöras av en lövträdsrik successionsfas av taiga som på sikt ska ingå som en del i övriga skogsbestånd i reservatet med samma långsiktiga bevarandemål som dessa skogar.

Skötselåtgärder
All planterad barrskog avverkas och avlägsnas från området. Enstaka grova tallar och granar kan ringbarkas och lämnas kvar som död ved. Områdena närmast de gamla husgrunderna röjs helt fria från uppväxande träd och buskar. Om det bedöms som motiverat utifrån förekomster av hotade kulturmarksarter ska återkommande skötsel i syfte att bevara de öppna gräsmarkerna kunna övervägas. I annat fall ska ovanstående åtgärder betraktas som en engångsåtgärd där området på sikt via en lövskosgsfas ska tillåts övergå mot taiga och då även på sikt införlivas i skötselområde 3. För att kunna avgöra huruvida det är biologiskt motiverat att vidmakthålla öppna kulturmiljöer kring torpställena ska dessa inventeras på förekomster av hävdgynnad flora.

4. Skötselområden för friluftsvärden med mål och åtgärder
Hela reservatet redovisas som ett skötselområde med avseende på friluftsliv och anläggningar (bilaga 3). Besöksfrekvensen till Sjulsmyran bedöms få måttlig omfatt-

ning. Den förväntade ökningen av besök till följd av reservatsbildningen bedöms inte komma att äventyra områdets naturvärden.

En 700 m lång markerad stig med spång över myren från reservatsentrén till en utkiksplats med utsikt över områdets myrar har redan iordningsställts. Vid stigens slut finns en eldstad.

Mål för friluftsliv och anläggningar
Det övergripande målet för friluftslivet är att området ska nyttjas utifrån dess naturgivna förutsättningar i form av ett stort obrutet vildmarksområde. Det ska finnas en tydlig entré till reservatet. Vid reservatsentrén ska det finnas parkeringsmöjligheter för minst två personbilar samt en informationsskylt med en karta över reservatet, en lägesbeskrivning av skyltens plats samt en kort beskrivning av natur- och kulturmiljöerna och föreskrifter för allmänheten. Information om planerade och genomförda skötselåtgärder i reservatet ska även kunna anslås här. Ytterligare mindre enkla reservatsskyltar med karta och föreskrifter kan vid behov sättas upp där vägar tangerar reservatet eller vid rastplatsen. Vidare ska det finnas en iordningställd rastplats med sittbänkar, eldstad och tillgång till brännved i myrens norra ände. Mellan reservatsentrén och rastplatsen ska det finnas en väl uppmärkt och spångad stig. Läge för befintliga anläggningar och förslag på placeringar av nya anläggningarna presenteras på kartan i bilaga 3.

Skötselåtgärder
Statusen på befintliga anläggningar i reservatet ska dokumenteras löpande och vid behov ska underhåll, reparation eller utbyte ske. Reservatsskyltar ska sättas upp vid reservatsentrén samt på andra ställen efter behov. Möjligheterna att parkera med åtminstone ett par personbilar i anslutning till reservatentrén ska undersökas och vid behov anläggs en utökad parkering. Vid den befintliga grillplatsen vid utsiktspunkten över myren ska några sittbänkar samt ett vedförråd placeras ut. Temaskyltar som beskriver genomförda skötselåtgärder i reservatets olika naturtyper ska sättas upp efter genomförda åtgärder i anslutning till reservatsentrén.

5. Övriga anläggningar
Ett par gamla körvägar/stigar mellan de bägge boställena samt till andra bostället utanför reservatet finns inom reservatet. Dessa är i varierande grad synliga i terrängen. Där de korsar myrar och bäckar förekommer gamla spänger och kavelbroar. I anslutning till de gamla boställena finns synliga rester i form av gamla husgrunder samt en hoprasad jordkällare. Inga kända övriga anläggningar finns inom reservatet.

6. Nyttjanderätter
Jakt får bedrivas av jakträttsinnehavare enligt gällande jaktlagstiftning och i enlighet med gällande reservatsföreskrifter.

7. Utmärkning av gränser

Reservatet ska hållas väl utmärkt enligt svensk standard och Naturvårdsverkets anvisningar. Gränserna bör ses över vart 10:e år och målas om vid behov.

8. Sammanställning av skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Var	Prioritet[1]
Naturvårdsbränning	Skötselområde 4, bilaga 2	1
Anläggning av P-plats	Se bilaga 3	2
Montering av informationsskyltar	Se bilaga 3	1
Röjning och markering av stig/spångning över myr	Se bilaga 3	2
Anläggning av rastplats	Se bilaga 3	2

[1]Siffran anger prioriteringsordning utfall genomförandet av skötselåtgärderna begränsas av tillgängliga resurser, där 1 är högsta prioritet och 3 lägsta.

9. Uppföljning och tillsyn

Tillsynen av området utförs av naturvårdsförvaltaren och ska dokumenteras skriftligt. Tillsynen innefattar, utöver en besiktning av att reservatsföreskrifterna efterlevs, även alla anläggningar, utmärkningar och skyltar inom reservatet. Uppföljningen ska ske årligen. Brister och fel ska dokumenteras och åtgärdas.

Tillsynen och uppföljningen av reservatet kommer tillsammans att utgöra ett underlag för en eventuell revidering av skötselplanen.

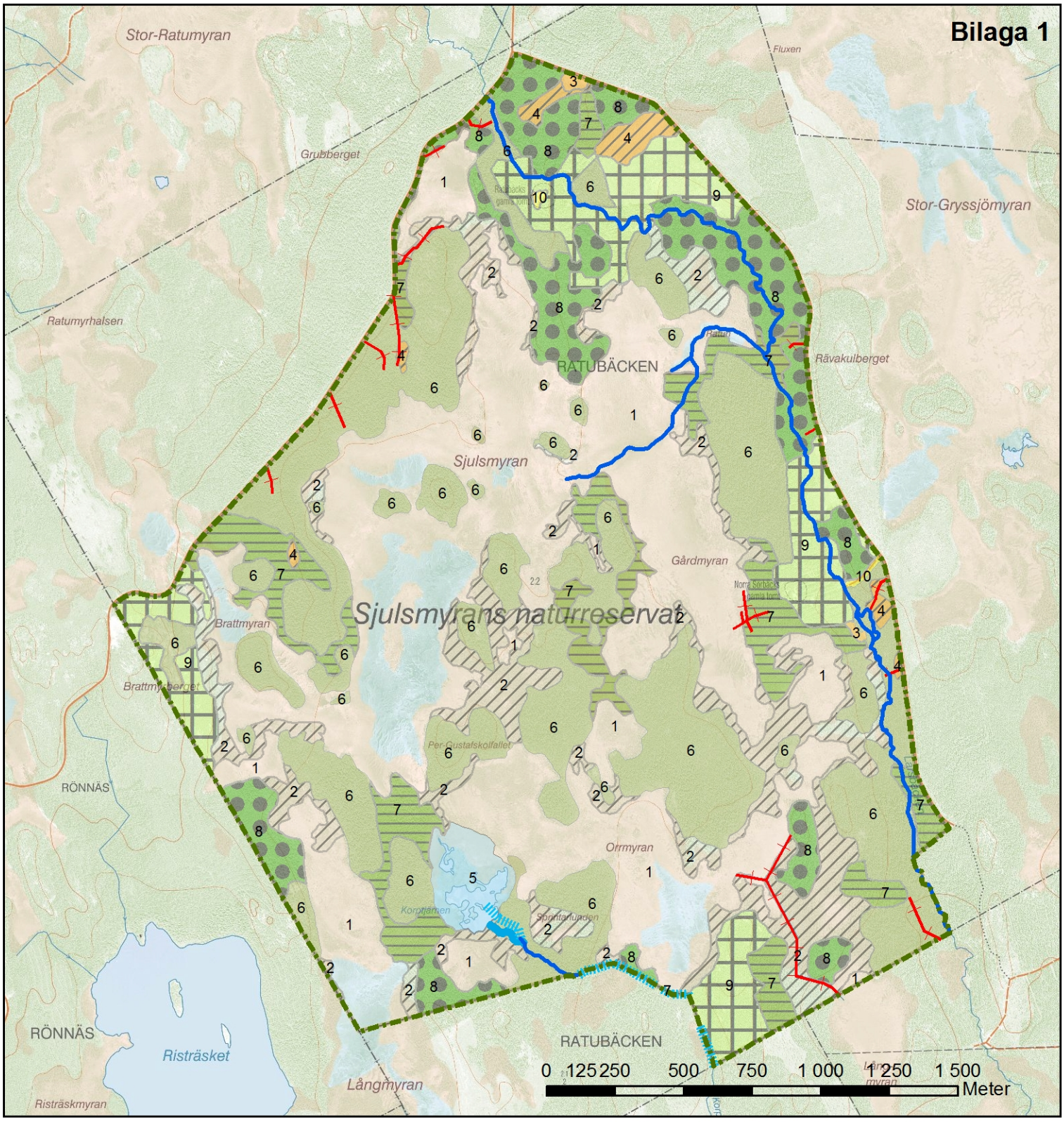
9.1 Uppföljning av skötselåtgärder

I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning. Vidare ska även kostnaderna för åtgärderna noteras.

9.2 Uppföljning av bevarandemål

Områdets bevarandemål ska följas upp enligt fastställda metoder för uppföljning av skyddad natur. Uppföljningen kommer att ske utifrån reservatets skötselområden och enligt den indelning i naturtyper för basinventering av skyddad natur som presenteras på kartan i bilaga 1. Indelningen kan komma att ändras efter ytterligare fältbesök i reservatet.

Kartbilagor:
1. Naturtypsindelning enligt basinventering av skyddad natur
2. Skötselområden för naturvärden
3 Anläggningar för friluftsliv



Karta över naturtyper i Sjulsmyranss naturreservat

Naturtyper NNK

- 1 aapamyr 7310 öppna våtmarker
- 2 aapamyr 7310 trädklädda våtmarker
- 3 öppna kärr och mossar 7140
- 4 trädklädd våtmark 9740
- 5 dystrofa sjöar 3160
- 6 taiga 9010
- 7 taiga 9010 barrsumpskog 9006
- 8 utvecklingsmark 900 mot taiga 9010
- 9 övrig skogsmark 9900
- 10 övrig öppen mark

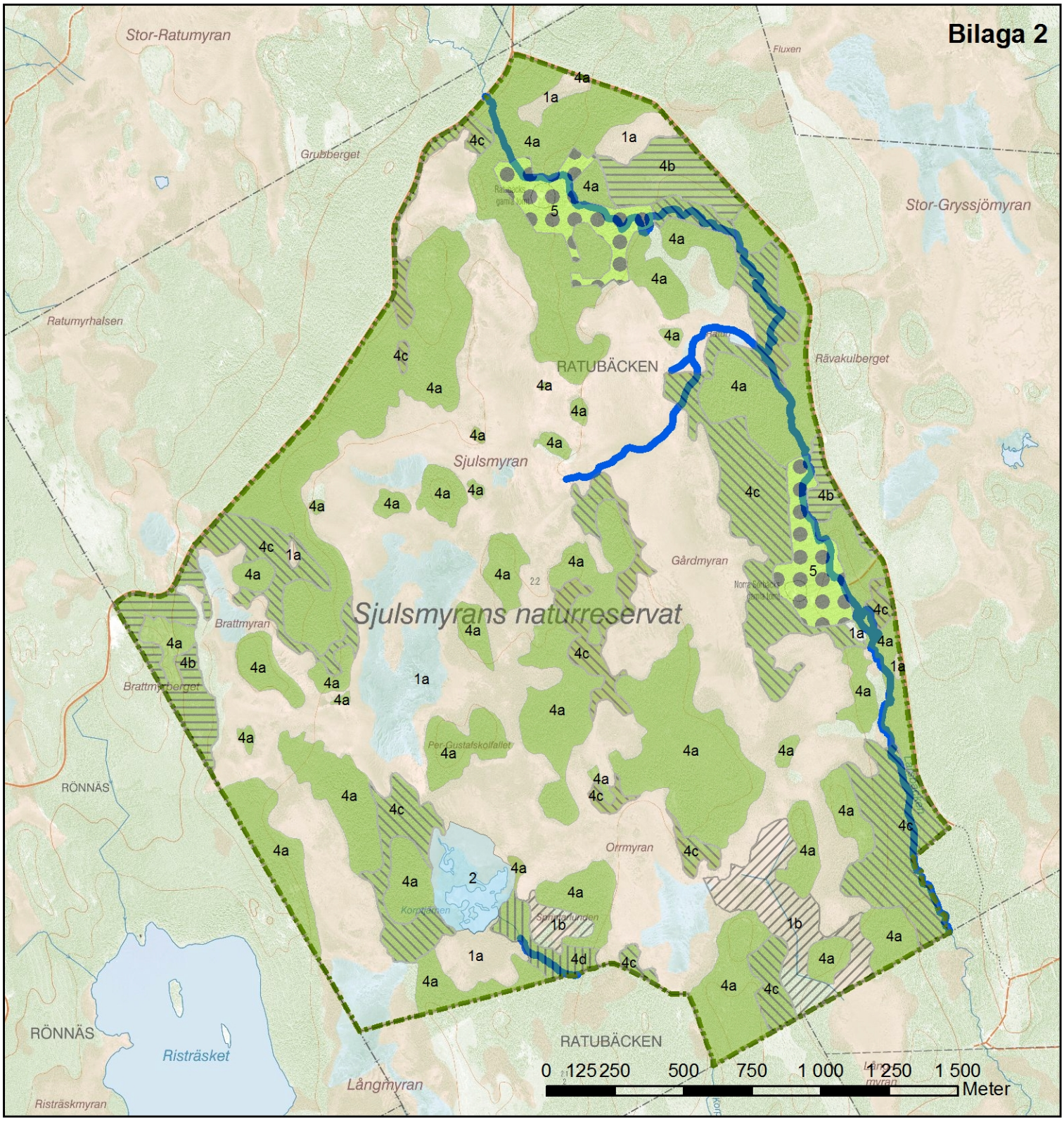
Naturtyper NNK linje

- 11 mindre vattendrag 3260
- 12 uträtad bäck
- 13 gammal bäckfåra
- 14 dike

Gräns för naturreservatet

N

Bakgrundskartor © Lantmäteriet



Skötselområden i Sjulsmyrans naturreservat.

Skötselområden

- 1a Våtmarker
- 1b Våtmarker - avvattnande diken
- 2 Sjöar
- 4a Brandpräglad skog
- 4b Brandpräglad skog - ungskogsbestånd
- 4c Brandpräglad skog - hög andel fuktig/blöt mark
- 4d Brandpräglad skog - dikespåverkad
- 5 Kulturmiljö med planterad barrskog

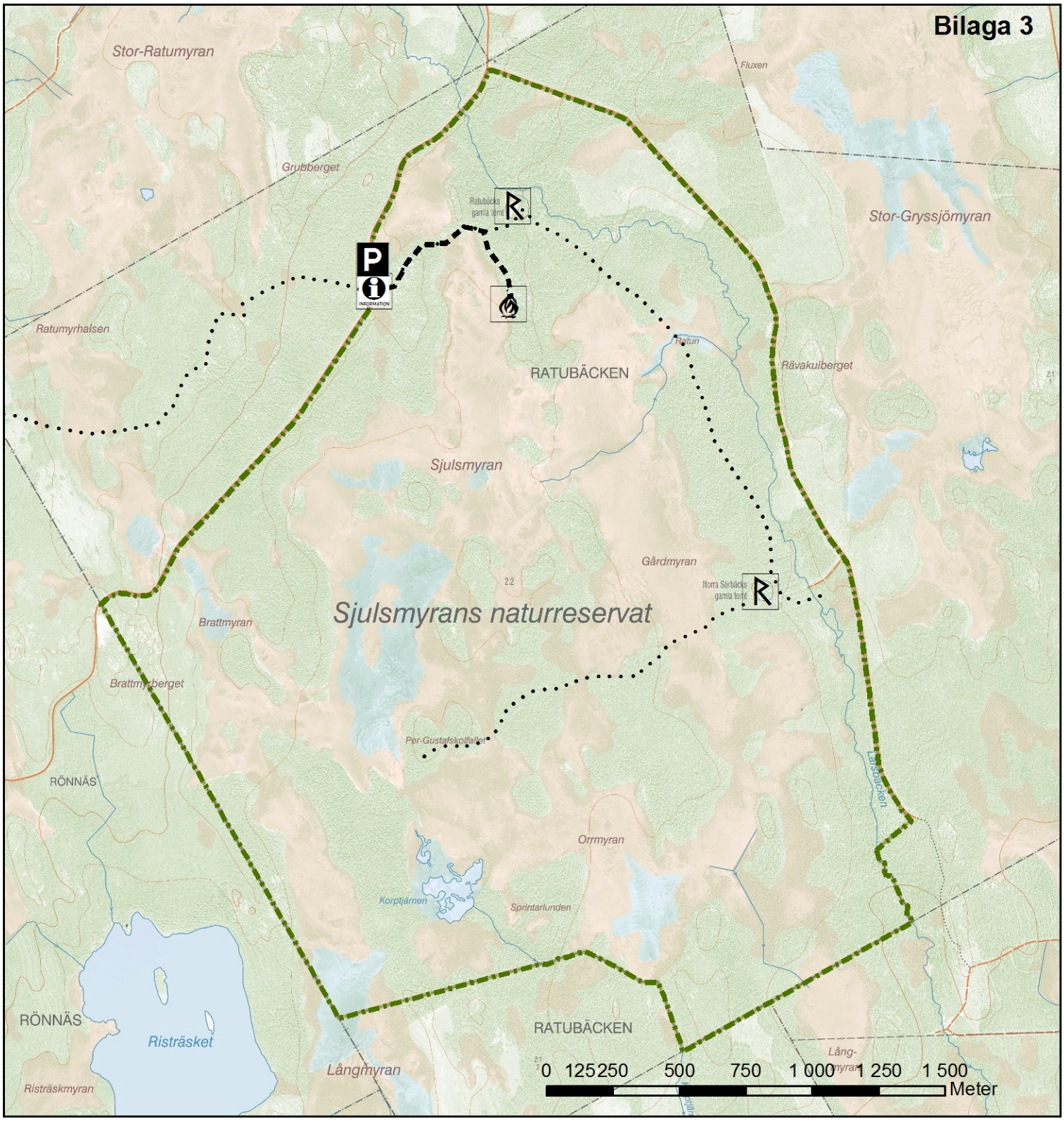
Gräns för naturreservatet

N

Skötselområden

3 Vattendrag

Bakgrundskartor © Lantmäteriet



Anläggningar Sjulsmyrans naturreservat.

Friluftslivsanordningar

- entré med informationsskylt
- rastplats med eldstad
- kulturmiljöer - gamla boställen
- parkering
- markerad led
- omarkerad stig

Gräns för naturreservatet

N

Bakgrundskartor © Lantmäteriet

Konsoliderat beslutsdokument för Sjulsmyrans naturreservat i Robertsfors kommun

Detta dokument utgör en sammanfattning av gällande beslut för Sjulsmyrans naturreservat i Robertsfors kommun. Dokumentet är en sammanslagning av beslut, syfte, motiv för beslut och föreskrifter från Länsstyrelsens beslut 2008-01-14 och 2015-04-xx som gäller sedan Länsstyrelsens beslut 2015-04-24 vunnit laga kraft. Dokumentet i sig utgör inte ett juridiskt gällande dokument, utan är enbart en sammafattning av gällande föreskrifter inom naturreservatet.

Beslut 2008-01-14
Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) att det område som redovisas på bifogad karta, bilaga 1, ska vara naturreservat.

Beslut 2015-04-24
Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) att revidera syftet med Sjulsmyrans naturreservat samt att ändra föreskrifter under 7 kap 6 § miljöbalken.

I och med att detta beslut vinner laga kraft upphävs, med stöd av 7 kap 7 § miljöbalken, meddelade föreskrifter om förpliktelse för fastighetsägare och/eller annan sakägare att tåla visst intrång (7 kap 6 § miljöbalken) i det gamla beslutet om Sjulsmyrans naturreservat från 2008-01-14, diarienummer: 511-12247-2004.

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan, bilaga 2. Skötselplanen innehåller beskrivningar i enlighet med 17 § nyssnämnda förordning för Natura 2000-området Sjulsmyran (SE0810025).

Syftet med reservatet
Syftet med säkerställande och skötsel av Sjulsmyrans naturreservat är att bevara och återställa områdets värdefulla naturmiljöer såsom ett ostört, mångformigt och representativt myrområde med intilliggande naturskogar och dess naturliga flora och fauna i ett gynnsamt tillstånd. Syftet ska uppnås genom att naturliga processer och vattenståndsfluktuationer ska tillåtas fortgå ostört, genom kontrollerade naturvårdsbränningar samt genom aktiva restaureringsåtgärder såsom hydrologisk restaurering och restaurering av kulturskogar. Naturskogsstrukturer som skiktning, död ved och gamla grova träd ska finnas i gynnsam omfattning. Ingående Natura 2000-typer och -arter samt i övrigt typiska växt och djursamhällen och arter inom området ska ha ett gynnsamt bevarandetillstånd. Reservatets variationsrika naturmiljö och vildmarkskaraktär gör det också intressant för rörligt friluftsliv och naturstudier.

De huvudsakliga skötselinriktningarna för marken inom Sjulsmyrans naturreservat skall vara:

- Fri utveckling/interndynamik
- Naturvårdsbränning
- Hydrologisk restaurering

Motiv för beslutet att bilda Sjulsmyrans naturreservat 2008
Reservatet utgörs av en skogmyrmosaik bestående av de tre myrarna Sjulsmyran, Gårdmyran och Orrmyran med skogklädda myrholmar samt omgivande skogsmark. Myrarna bildar en hydrologiskt och ekologiskt väl sammanhängande enhet. Området utgör ett representativt och mångformigt myrkomplex med hydrologiskt intakta våtmarker. Skogsmarken inom reservatet utgörs till största delen av äldre naturskogsartade tallskogar. Tallöverståndare förekommer tämligen regelbundet i området. Brandspår förekommer tämligen allmänt i alla reservatets skogar. En betydande andel av reservatets skogar utgörs av olika typer av sumpskogar.

Sjulsmyran ingår i Myrskyddsplanen för Sverige som ett av länets mest skyddsvärda myrområden. Området har mycket höga naturvärden knutna till de representativa, opåverkade och mångformiga kärr- och mossetyperna, med förekomster av en rad krävande växt- och djurarter. Områdets våtmarksvärden förstärks ytterligare av att de till största delen omges av naturskogar med höga naturvärden. Områden med naturskog blir allt mer sällsynta i länet och att bevara dessa kvarvarande fragment av det ursprungliga skogslandskapet är avgörande för att bevara dess ursprungliga flora och fauna. Inom den naturgeografiska region (29 a) där Sjulsmyran är beläget utgör arealen skyddad naturskog endast 0,7 % av den totala skogsmarksarealen. Brandpräglade tallnaturskogar utgör prioriterade skogstyper i skyddet av skogsområden. Sjulsmyran ligger dessutom i en trakt med flera andra värdefulla naturskogsområden vilket ytterligare förstärker områdets bevarandevärde. Området har vidare stor betydelse för flera sällsynta och hotade arter som är helt beroende av gamla naturskogar. Reservatet är så stort att dess nuvarande karaktär kan bevaras och på sikt även utvecklas.

Länsstyrelsen bedömer att området är prioriterat enligt de nationella och regionala strategierna för skydd av våtmarker och av skog. I och med detta beslut om naturre-

servat så skyddas 315 hektar produktiv skogsmark med höga naturvärden. Skyddet av detta område har stor betydelse för att miljömålen levande skogar och myllrande våtmarker ska nås.

Länsstyrelsen bedömer att olika typer av exploatering av områdets våtmarker, skogsbruk och andra arbetsföretag eller anläggningar ej går att förena med bevarande av områdets värden. Området är viktigt för bevarande av den biologiska mångfalden. Därför är detta, enligt länsstyrelsens uppfattning, ett område som i enlighet med miljöbalkens 1 kap 1 § bör skyddas i form av naturreservat enligt 7 kap 4 §.

Länsstyrelsen bedömer att de positiva effekterna för bevarandet av den biologiska mångfalden och för allmänheten är stora och överväger de negativa effekterna som orsakas av inskränkningarna i markanvändning. Vid avvägning enligt 7 kap 25 § ha länsstyrelsen funnit att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet ska uppnås.

Motiv för revidering av beslut och skötselplan 2015

Sjulsmyrans naturreservat utgörs av ett till stora delar intakt landskap av värdefulla våtmarker och skogar med höga naturvärden. Reservatet hyser ett av västerbottenskusten mest varierande, representativa och minst påverkade större våtmarkskomplex. Reservatets skogar utgörs i huvudsak av äldre, naturligt föryngrade bestånd som är tydligt påverkade av äldre tiders skogsbränder. Skogarna är visserligen även kraftigt påverkade av äldre tiders brukande, men merparten av dem är bara svagt påverkade av modernt skogsbruk och har därför delvis börjat återfå några av naturskogens karaktärer. Hela reservatet ligger i ett landskap där skogarna är talldominerade och tydligt brandpräglade.

De utpekade naturtyperna inom reservatet utgörs till största delen av aapamyrkomplex och taiga. För att på sikt uppnå god bevarandestatus inom dessa naturtyper behöver vissa skötsel- och restaureringsåtgärder vidtas. Genom att revidera beslut och skötselplan så att våtmarksrestaureringar kan vidtas i dikningspåverkade delar av reservatet samt möjliggöra naturvårdsbränningar i alla brandpräglade skogsbestånd i reservatet möjliggörs en adekvat skötsel av området som på sikt kommer medverka till att gynnsam bevarandestatus kan nås för utpekade naturtyper i hela reservatet.

Länsstyrelsen anser att det finns stöd för att upphäva delar av det tidigare beslutet som fattades enligt 7 kap 6 § miljöbalken. Föreskrifterna i det gamla beslutet ersätts av nya föreskrifter som innebär ett likvärdigt skydd samt ger möjligheten att vidta nödvändiga restaurerings- och bevarandeåtgärder för utpekade naturtyper inom området. Därför kan synnerliga skäl anses föreligga för att upphäva dessa delar av det gamla reservatsbeslutet.

I samband med förvaltningsarbetet med Sjulsmyrans naturreservat samt i samband med basinventeringen av skyddad natur har det framkommit att det dels finns ett behov av att restaurera vissa dikningspåverkade delar av våtmarkerna i reservatet samt att skogsmarken i stort i reservatet utgörs av brandpräglade skogar med stora restaureringsbehov. Sjulsmyrans våtmarker är av sådan typ och kvalité att dekan komma

att prioriteras för restaurering enligt länets kommande strategi för hydrologisk återställning. Sjulsmyrans naturreservat ligger även i ett utpekat bränningslandskap som är prioriterat för naturvårdsbränningar enligt den länsvisa strategin för skötsel av brandpräglade skogar. Reservatet ligger även i en prioriterad trakt för arbetet med åtgärdsprogram för arter knutna till tallmiljöer.

Reservatsföreskrifter

För att trygga ändamålet med reservatet förordnar Länsstyrelsen att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser ska gälla.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för de åtgärder som behövs för att nå syftet med säkerställande och skötsel av reservatet.

Föreskrifter om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet (7 kap 5 § miljöbalken)

Det är förbjudet att

1. uppföra byggnad eller annan anläggning,

2. anlägga väg, mark- eller luftledning,

3. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar marktopografi, yt- eller dräneringsförhållanden som att gräva, plöja, spränga, borra, schakta, dika, dikesrensa, dämma, dränera, utfylla, tippa, dumpa eller anordna upplag,

4. fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar, upparbeta vindfällen, ta frö eller vidta någon skogsbruks- eller skogsvårdsåtgärd,

5. plantera in för trakten främmande djur- eller växtart,

6. framföra motordrivet fordon, undantag medges för uttransport av fälld älg vid älgjakt och för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller is,

7. släppa ut eller sprida gifter, vådliga ämnen, bekämpningsmedel, kalk eller växtnäringsmedel,

Föreskrifter om förpliktelse för fastighetsägare och/eller annan sakägare att tåla visst intrång (7 kap 6 § miljöbalken)

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas att tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet.

1. utmärkning av reservatet,

2. uppsättning av informationstavlor,

3. anläggning och underhåll av parkeringsplats, led, spång och rastplats,

4. naturvårdsbränning och åtgärder som krävs för att förbereda naturvårdsbränning inklusive avverkning av enstaka träd

5. restaurering av dikningspåverkade våtmarker och vatten,

6. restaurering av kulturskogar genom avverkning av planterade barrträd enligt avgränsat delområde A i bilaga 1 till detta beslut,

7. underhåll av kulturhistoriska miljöer,

8. undersökningar och övervakning av områdets naturmiljöer, växt och djurarter.

Föreskrifter om rätten att färdas och vistas i, samt om ordningen i övrigt, inom reservatet (7 kap 30 § miljöbalken)

Det är förbjudet att

1. framföra motordrivet fordon, med undantag för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark,

2. störa djurlivet, t ex genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig närmare rovfågelbo, lya eller gryt än 100 m,

3. göra åverkan på mark- eller växtlighet, döda, stående och liggande träd inräknade,

4. plocka eller insamla växter eller växtdelar, lavar, mossor och svampar med undantag för bär och matsvamp,

5. fånga eller insamla insekter och andra djur,

6. uppsätta tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift och därmed jämförbar anordning.

Upplysningar
Länsstyrelsen vill erinra om att utöver reservatsföreskrifterna gäller även andra lagar, förordningar, och föreskrifter för området. Av särskilt betydelse är att området är utpekat som ett Natura 2000-område enligt EUs Art- och habitatdirektiv (92/43/EEC), s.k. SCI-område. Inom Natura 2000-området gäller tillståndsplikt enligt 7 kap 28-29 §§ Miljöbalken för åtgärder och verksamheter som direkt eller indirekt på ett betydande sätt kan påverka naturmiljön.

Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap 7 § Miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl.

Enligt 29 kap 2 och 2a §§ Miljöbalken gäller bland annat att brott mot föreskrift som meddelats enligt 7 kap Miljöbalken kan medföra straffansvar. Har någon vidtagit

åtgärd i strid med meddelad föreskrift, kan Länsstyrelsen enligt 26 kap 9 och 14 §§ Miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

Enligt skogsvårdslagens 4 § ska lagens bestämmelser eller föreskrifter inte tillämpas i den mån de strider mot föreskrifter som har meddelats med stöd av 7 kap. Miljöbalken.

Hur man överklagar till Regeringen

Är du missnöjd med Länsstyrelsens beslut kan du överklaga detta hos Regeringen, men klagan ska lämnas eller skickas till Länsstyrelsen. Överklagan ska vara skriftlig och undertecknad.

Var tydlig med att

- skriva vilket beslut som överklagan gäller. Det gör du enklast genom att ange ärendebeteckningen: 512-2253-2015,
- redogöra för varför du menar att Länsstyrelsens beslut är fel och hur du anser att beslutet ska ändras,
- underteckna brevet, förtydliga namnteckningen, uppge adress och telefonnummer.

Om du anlitar ombud kan istället ombudet underteckna brevet. I så fall bör en fullmakt sändas med.

Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din ståndpunkt så bör du bifoga dem.

Brevet ska lämnas in eller skickas till:
Länsstyrelsen i Västerbottens län
901 86 UMEÅ

Länsstyrelsen måste ha fått brevet senast **5 juni 2015**, annars kan överklagandet inte tas upp.