

BILDANDE AV NATURRESERVATET STORSANDBERGET I ARVIDSJAUR KOMMUN

BESLUT

Med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808), MB, beslutar länsstyrelsen att det område som utmärkts på bifogad karta, bilaga 1, skall utgöra naturreservatet Storsandberget.

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. (1998:1252) fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 4) med mål, riktlinjer och åtgärder för reservatets skötsel och förvaltning. I enlighet med 2 § ovannämnda förordning ska länsstyrelsen vara förvaltare av naturreservatet.

För att tillgodose syftet med reservatet beslutar länsstyrelsen med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ MB samt 22 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. (1998:1252) att nedan angivna föreskrifter ska gälla i reservatet.

SYFTE

Syftet med reservatet är att bevara områdets värdefulla naturmiljö och opåverkade karaktär. Reservatet ska bevara den biologiska mångfalden i området och ge förutsättningar för skogar, våtmarker och andra ingående ekosystem att utvecklas naturligt. Syftet är även att de delar av reservatet som idag har lägre naturvärden ska utvecklas i riktning mot ett naturligt tillstånd.

Inom ramen för dessa mål ska reservatet ge möjlighet till naturupplevelser, friluftsliv och vetenskaplig forskning i orörd natur.

Syftet ska nås genom att:

- Inget skogsbruk bedrivs i området.
- Exploateringar och annan verksamhet som kan skada naturmiljön i området förhindras.
- Området lämnas till fri utveckling med möjlighet till avveckling av främmande trädslag samt naturvårdsbränning och/eller stängsling efter särskild utredning. I arronderingsmarker och utvecklingsmarker kan även andra åtgärder genomföras.
- Trädfällning och påverkan på markskiktet undviks vid alla typer av åtgärder, med undantag för avveckling av främmande trädslag.

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

Naturreservatets namn:	Storsandberget
Kommun:	Arvidsjaur
Lägesbeskrivning:	30 km söder om Arvidsjaur
Area:	ca 303 ha
Fastigheter och ägare:	Sandberget 1:4, Staten genom Naturvårdsverket
Sameby:	Mausjaure

RESERVATSFÖRESKRIFTER

A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § MB om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet.

Utöver vad som annars gäller enligt lag är det förbjudet att:

1. Bedriva skogsbruk.
2. Fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar eller tillvarata vindfällan.
3. På annat sätt än vad som anges under punkterna 1 och 2 skada eller förändra mark eller vegetation, t.ex. genom att borra, anordna upplag, gräva, schakta eller dumpa.
4. Uppföra byggnad eller annan fast anläggning.
5. Anlägga väg eller led.
6. Anlägga ledningar i luft, mark eller vatten.
7. Inplantera växt- eller djurart.
8. Släppa ut eller sprida avloppsvatten, gifter, vådliga ämnen, bekämpningsmedel, kalk eller växtnäringsämnen.
9. Framföra motordrivna fordon utanför befintlig väg. Vägen/Vägarnas sträckning framgår av bilaga 1.
10. Sätta upp tavla, plakat, skylt, göra inskrift eller andra markeringar i naturen.

Vidare är det utan länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

11. Utöka eller förändra befintlig byggnad eller anläggning.
12. Uppföra älg torn.

Undantag från reservatsföreskrifterna i punkt A:

1. Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för förvaltaren att utföra de åtgärder för reservatets vård och skötsel som krävs för att tillgodose syftet med reservatet.
2. Ovanstående föreskrifter ska inte heller utgöra hinder för underhåll av befintliga byggnader, vägar eller andra anläggningar. Innan större underhållsåtgärder ska samråd ske med länsstyrelsen. Exempel på sådana åtgärder är byte av vägtrummor, dikesrensning samt breddning/trädsäkring av kraftledningar.
3. Utan hinder av ovanstående föreskrifter får renskötsel utövas i enlighet med rennäringslagen (1971:437). Före anordnandet av fasta anläggningar ska samråd ske med länsstyrelsen enligt 12 kap 6 § MB, enligt vad som framgår av förordningen (1998:904) om täkter och anmälan för samråd.
4. Vid uttransport av fälld älg eller björn får terrängskoter, t ex fyrhjuling, användas. Vid körning ska i första hand befintliga stigar och leder användas och särskild försiktighet ska iakttagas för att undvika skador på mark och vegetation.
5. Snöskoteråkning är tillåten i reservatet på väl snötäckt mark. Vid körning ska i första hand befintliga stigar och leder användas och särskild försiktighet ska iakttagas för att undvika skador på mark och vegetation.
6. I de fall totalförsvaret har intressen (anläggningar och/eller planerade grupperingsplatser) inom reservatet får tillsyn och skyddsarbetsuppgifter utföras utan hinder av föreskrifterna.

B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § MB om skyldighet att tåla visst intrång

Ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheterna förpliktas att tåla att följande anordningar utförs och att följande åtgärder vidtas som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet.

1. Utmärkning av reservatet.
2. Uppsättning och underhåll av informationstavla.
3. Naturvårdsbränning efter särskild utredning.
4. Utförande av restaureringsåtgärder av engångskaraktär, exempelvis stängsling av ungskog eller avveckling av främmande trädslag.
5. Genomförande av undersökningar av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden, inklusive uppföljning av bevarandemål.
6. Tillgängliggörande av reservatet för besökare, t ex genom anläggande och underhåll av parkeringsplats, stigar, eldstäder och vindskydd.

C. Ordningsföreskrifter enligt 7 kap 30 § MB

Utöver vad som annars gäller är det för allmänheten förbjudet att:

1. Fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar.
2. Skada vegetationen i övrigt t ex genom att gräva upp växter såsom ris, örter, mossor eller lavar eller ta bort vedlevande svampar.
3. Fånga, skada eller döda ryggradsdjur. Insamla ägg eller störa djurlivet genom att exempelvis klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig i närheten av fågelbo, lya eller gryt.
4. Insamla ryggradslösa djur.
5. Förstöra eller skada berg, jord eller sten på land eller i vatten genom att t ex borra, hacka, spränga, rista, gräva eller måla.
6. Skräpa ner.
7. Göra upp en eld som är större än ca 0,5 meter i diameter. Vid eldning är det endast tillåtet att ta löst liggande kvistar och grenar.
8. Framföra motordrivna fordon utanför befintlig väg. Vägen/Vägarnas sträckning framgår av bilaga 1.

Undantag från reservatsföreskrifterna i punkt C:

1. Snöskoteråkning är tillåten i reservatet på väl snötäckt mark. Vid körning ska i första hand befintliga stigar och leder användas och särskild försiktighet ska iakttas för att undvika skador på mark och vegetation.
2. I reservatet är det utan hinder av föreskrifterna tillåtet att jaga och fiska i enlighet med gällande lagstiftning.
3. Bär- och matsvampplockning är tillåtet i området.

SKÅLEN FÖR LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Beskrivning av området

Area: 303 ha

Naturtyper: Skogsmark ca 260 ha, varav produktiv skog ca 204 ha
Myr ca 2 ha
Övrig mark ca 41 ha (torr rished)

Naturreservatet Storsandberget består av ett relativt stort bergsområde med sammanhängande skogar och kalfjällsliknande topp som når drygt 600 meter över havet. Områdets nedre delar ligger ca 420 m ö h. Reservatet ligger ca 13 km västnordväst om Glommersträsk i Arvidsjaurs kommun och knappt tio mil från kusten.

Storsandbergets berggrund utgörs av sur vulkanit med mindre inslag av intermediära till basiska bergarter. Sandig morän är den dominerande jordarten. De nedre delarna och det omgivande landskapet utgörs av ett moränbacklandskap.

Sluttningarna kläs av en gammal och brandpräglad naturskog. Skogen är till största delen grandominerad men även bland- och talldominerad skog finns representerad. Högre upp blir skogen glesare med lågvuxna tallar och klena granar, ofta med toppbrott.

Bergets topp är mycket naturskön och utgörs av ett vidsträckt och böljande hedmarksområde med spridda, vida granar och enstaka vindpinade gamla tallar. Trots det relativt kustnära läget är toppen fjällhedslig. Har man tur kan man stöta på den typiska fjällhedsfågeln ljungpipare.

I sydöstra delen av Storsandberget sträcker sig sandiga åsar med talldominerad skog i nordväst-sydöstlig riktning. Skogen här är plockhuggen, men trots det finns gott om riktigt gamla träd med åldrar mellan 300 och 400 år. I svackorna dominerar granen och här finns gott om strukturer som är typiska för en naturskog, bland annat torra döda träd och lågor i olika grader av nedbrytning. På många av granarna hänger rikligt med garnlav. I den här miljön trivs bl a lavskrikan.

Sluttningarna i nordväst och nordost kläs av grandominerad urskogsartad skog av frisk blåbärsristyp. I hela beståndet finns gott om död ved. Stående döda träd finns i hela sluttningen medan lågor förekommer mer sparsamt i de övre delarna, men ökar längre ned i sluttningen där det finns rikligt med grova granlågor av olika nedbrytningsgrad. Här kan man hitta sällsynta vedsvampar så som gränsticka, rosenticka och doftskinn. Dessutom fanns rikligt med knottrig blåslav och garnlav.

Den nedersta delen av nordostsluttningen utgörs av ett bestånd som avverkats under mitten av nittonhundratalet, men som sedan lämnades åt sitt öde och nu har utvecklats till en naturskön, parkliknande slänt med friställda vida granar och hedlik markvegetation.

Storsandbergets västsluttning kläs av en flerskiktad grandominerad skog med inslag av björk och gamla tallar. Även på denna sida berget finns gott om gamla granar och torrträd i hela sluttningen, granlågorna förekommer rikligast i de nedre delarna. I denna del av området växer bland annat kristallticka och ostticka. Stubbar efter äldre plockhuggning förekommer, men de är kraftigt nedbrutna. Här syns också spår av spillkråka och tretåig hackspett. Fläckvis finns rikligt med garnlav.

Längre söderut ökar andelen tall och bitvis är skogen talldominerad med en underväxt av gran. Åsformationerna återkommer här och är klädda av gammal tallskog. I vissa delar finns gott om riktigt gamla tallar som bedömts vara 400 år eller äldre. Spår efter skogsbrand syns i levande tallar. Beståndsstrukturen med flerskiktade tallbestånd tyder på att flera bränder dragit fram över berget.

Länsstyrelsens bedömning

Området är mycket värdefullt ur naturvårdssynpunkt och hyser en stor mångfald av växter och djur knutna till gamla naturskogsmiljöer. Skogsavverkning eller annan exploatering skulle innebära att områdets naturvärden förstörs. Med anledning av detta har frågan om bildande av ett naturreservat aktualiserats.

Beslutet följer gällande riktlinjer för prioritering av naturreservatsskydd och Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden, samt Sveriges miljökvalitetsmål. Beslutet ger därmed ett värdefullt bidrag till uppfyllandet av flera miljökvalitetsmål, bland annat *Levande skogar* samt *Ett rikt växt- och djurliv*.

Storsandberget omfattas av riksintresse för naturvård. Länsstyrelsen bedömer att ett naturreservat i det aktuella området är förenligt med kommunens översiktsplan och med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap. MB.

Vid en vägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap 25 § MB, bedömer länsstyrelsen att den inskränkning i den enskildes rätt att använda mark och vatten som beslutet 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 § MB innebär så begränsade konsekvenser, såväl kostnadsmässiga som i övrigt att det saknas skäl för en konsekvensutredning av regelgivningen.

ÄRENDETS BEREDNING

De höga naturvärdena vid Storsandberget kom till länsstyrelsens kännedom efter tips från en privatperson. Länsstyrelsen genomförde en översiktlig inventering i området under sommaren 2000 och ytterligare en inventering under sommaren 2001. Inventeringarna visade på att naturvärdena i området var av mycket hög klass. Länsstyrelsen ansökte därefter till Naturvårdsverket om att skydda området som naturreservat, ansökan godkändes och Naturvårdsverket köpte år 2003 in området från Sveaskog AB. Fastighetsförrättningen slutfördes under 2004.

I slutet av 2004 skickades förslag till beslut och skötselplan ut på remiss. Vid den tiden pågick en intensiv prospekteringsverksamhet i ett större område kring Storsandberget och de provborrningar som fram till dess hade genomförts hade också visat mycket lovande resultat. Arvidsjaur kommun framförde därför i sitt yttrande önskemål om att Länsstyrelsen skulle avvakta med beslut om reservatsbildning tills prospekteringsarbetena hade avslutats.

North Atlantic National Resources AB, det bolag som hade undersökningstillstånd enligt minerallagen, förelades att yttra sig. I sitt yttrande avstyrkte bolaget bildandet av naturreservatet tills vidare, med önskemål om att Länsstyrelsen skulle avvakta med beslut tills dess prospekteringsarbetena hade slutförts. Även SGU avstyrkte reservatet med samma motivering.

Förslaget remitterades även till Försvarmakten, Skogsstyrelsen samt Mausjaure sameby. Av dessa har yttrande inkommit från Försvarmakten, som inte har något att

erinna mot den planerade reservatsbildningen. Ekonomistyrningsverket gavs tillfälle att yttra sig enligt 27 § 3 verksförordningen men avstod.

Länsstyrelsen tog till sig av de inkomna synpunkterna och valde att skjuta upp beslutet i avvaktan på att provborrningarna slutfördes. I maj 2009 fick Länsstyrelsen besked av prospekteringsbolaget om att undersökningarna inom det tänkta reservatet var slutförda och att man därför inte längre motsatte sig reservatsbildningen. I samband med detta kontaktade Länsstyrelsen Arvidsjaurs kommun igen, men kommunen avstod från att yttra sig.

Länsstyrelsen valde dock att avvakta med beslutet ytterligare en tid. Under hösten 2012 skickades förslaget på nytt till Arvidsjaurs kommun för samråd. I sitt yttrande avstyrker kommunen bildandet av reservatet, med hänvisning till pågående prospektering och en planerad framtida gruvetablering i området. Kommunen bifogade även ett nytt yttrande från gruvbolaget, som nu bytt namn och ägare. Det nya bolaget, Kopparberg Mineral AB, motsätter sig förslaget och hänvisar i sitt yttrande bl a till ett nybildat riksintresse för värdefulla ämnen och material som beslutats av SGU under 2010, kallad Eva-Svartliden fyndigheten.

Länsstyrelsen konstaterar att den riksintressanta mineralfyndigheten som närmast ligger cirka två kilometer ifrån det planerade naturreservatet. Fyndigheten är väl undersökt och prospekteringsverksamheten inom det planerade reservatet slutfördes redan 2009. Själva Storsandberget omfattas av riksintresse för naturvård. Länsstyrelsen bedömer därför inte att det finns någon konflikt mellan bildande av ett naturreservat på Storsandberget och en eventuell framtida gruva vid den sk. Eva-Svartliden-fyndigheten. Den föreslagna reservatsbildningen i Storsandberget kan därför genomföras som planerat.

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Detta beslut kan överklagas hos Regeringen (Miljödepartementet) enligt bilaga 3.

BESLUTETS IKRAFTTRÄDANDE

Beslutet gäller från den dag det vunnit laga kraft, utom vad gäller föreskrifter med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken, vilka gäller omedelbart.



Länssstyrelsen
Norrbotten

BESLUT

8 (8)

Datum
2013-04-08

Diarienummer
511-10345-11

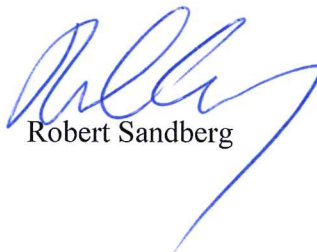
NVR ID
NR2014167

DE SOM DELTAGIT I LÄNSSSTYRELSENS BESLUT

I detta ärende har beslut tagits av landshövding Sven-Erik Österberg efter föredragning av naturvårdshandläggare Robert Sandberg. I den slutliga handläggningen av ärendet deltog även chefen för naturvårdsenheten Ulf Bergelin samt jurist Maria Leijon.



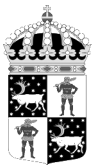
Sven-Erik Österberg



Robert Sandberg

Bilagor:

1. Karta över reservatet
2. Översiktskarta
3. Hur man överklagar
4. Skötselplan



Länsstyrelsen
Norrbotten

511-10345-11

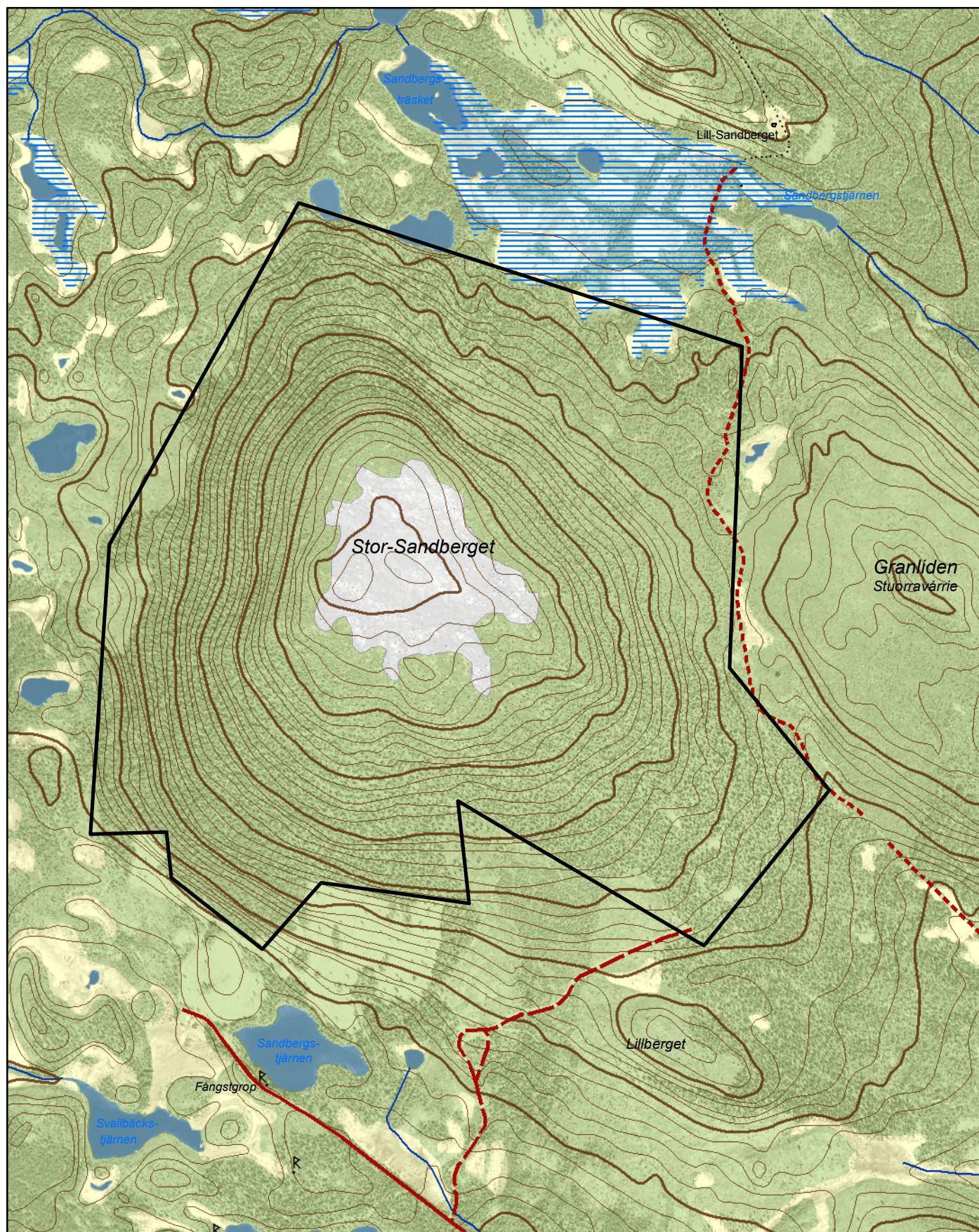
NR2014167

Bilaga 1

Naturreseptatet Storsandberget

Area ca 303 ha

Skala 1:15 000

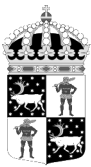


© Lantmäteriet

 Gräns för naturreseptatet

0 250 500 750 1 000 1 250 Meter

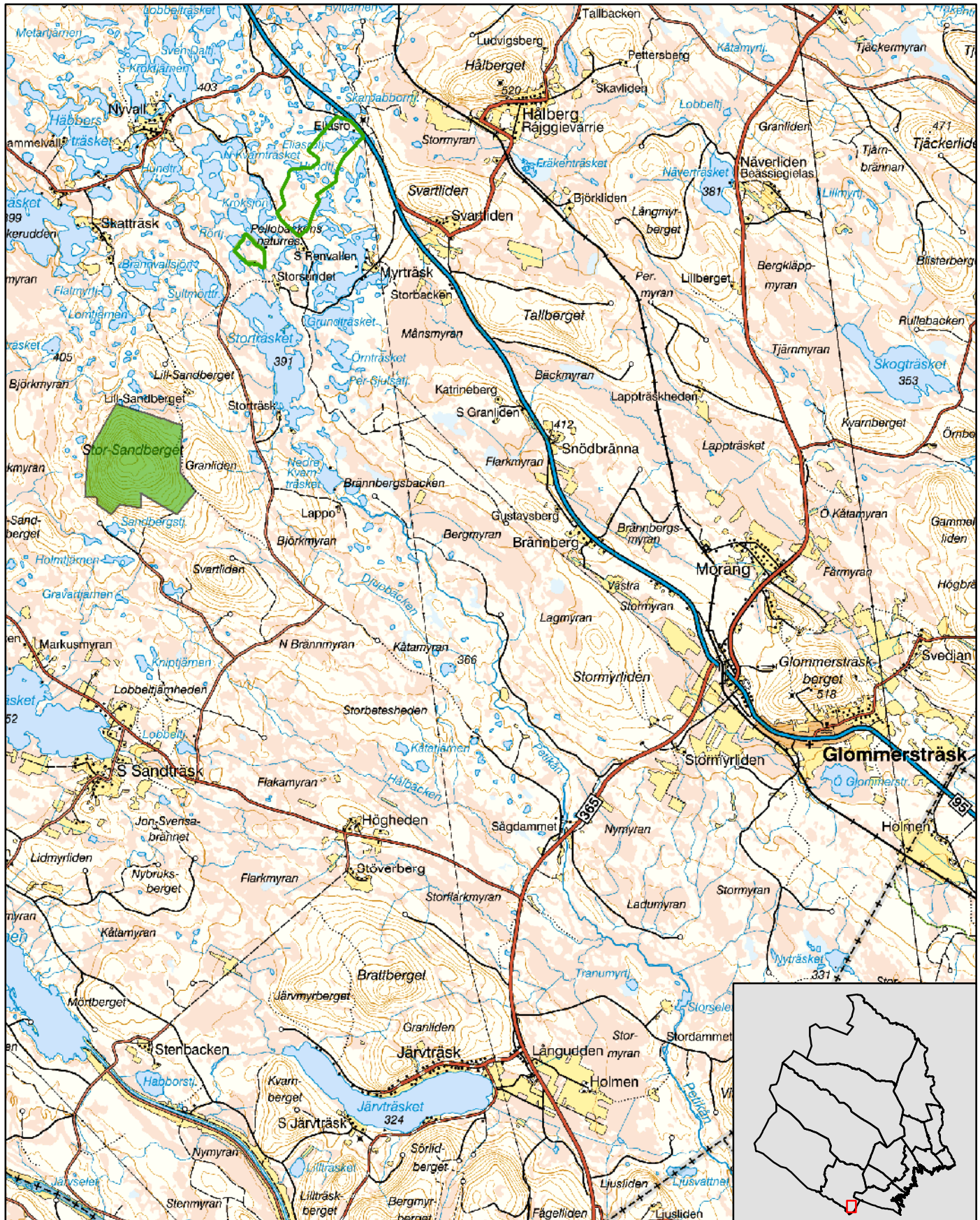




Naturreservatet Storsandberget

Arvidsjaur kommun

Skala 1:100 000

Länsstyrelsen
Norrbotten

© Lantmäteriet

- Gräns för naturreservatet
- Övriga naturreservat

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Kilometer



HUR MAN ÖVERKLAGAR

Om Ni vill överklaga länsstyrelsens beslut ska Ni skriva till

Regeringen, Miljödepartementet. Ni ska skicka eller lämna in Ert överklagande till

Länsstyrelsen i Norrbottens län, 971 86 LULEÅ

För att Ert överklagande ska kunna prövas måste överklagandet ha kommit in till länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag Ni fick del av beslutet. Länsstyrelsen skickar därefter överklagandet till Regeringen, Miljödepartementet.

Ni ska i Ert överklagande ange

- * vilket beslut Ni överklagar (ärendets diarienummer och beslutsdag),
- * hur Ni vill att beslutet ska ändras och varför,
- * Ert namn, postadress och telefonnummer.

Ni ska underteckna Ert överklagande. Om Ni anlitar ombud kan istället ombudet underteckna överklagandet. I så fall ska fullmakt bifogas.

Om Ni behöver ytterligare upplysningar om hur man överklagar kan Ni vända Er till länsstyrelsen, telefon 0920 – 960 00.

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET STORSANDBERGET

Denna skötselplan är en bilaga till Länsstyrelsens beslut 2013-04-08 om bildande av naturreservatet Storsandberget.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. ALLMÄNT	1
1.1 Reservatets syfte	2
1.2 Beskrivning av området	2
2. BEVARANDEMÅL NATURVÄRDEN	3
2.1 Skog	3
2.1.1 Skogliga värdekärnor	4
2.1.2 Utvecklingsmarker och arronderingsmarker	4
2.1.3 Naturvårdsbränning	4
2.1.4 Avveckling av främmande trädslag	5
2.1.5 Hantering av spontana bränder	5
2.2 Våtmarker, sjöar och vattendrag	5
4. FRILUFTSLIV OCH INFORMATION	5
4.1 Information	6
4.2 Anläggningar	6
4.3 Stigar och leder	6
5. GRÄNSER	6
6. TILLFARTSVÄGAR	7
7. SAMMANFATTNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER	7

BILAGOR

- A. Översiktskarta
- B. Information, Naturvärdesklassning

1. ALLMÄNT

Denna skötselplan anger riktlinjerna och målen för skötseln av **naturreservatet Storsandberget**. Vid planering och utförande av skötselåtgärder ska syftet med naturreservatet och reservatsföreskrifterna vara styrande. Andra aktuella regelverk och riktlinjer ska också beaktas.

1.1 Reservatets syfte

Syftet med reservatet är att bevara områdets värdefulla naturmiljö och opåverkade karaktär. Reservatet ska bevara den biologiska mångfalden i området och ge förutsättningar för skogar, våtmarker och andra ingående ekosystem att utvecklas naturligt. Syftet är även att de delar av reservatet som idag har lägre naturvärden ska utvecklas i riktning mot ett naturligt tillstånd.

Inom ramen för dessa mål ska reservatet ge möjlighet till naturupplevelser, friluftsliv och vetenskaplig forskning i orörd natur.

Syftet ska nås genom att:

- Inget skogsbruk bedrivs i området.
- Exploateringar och annan verksamhet som kan skada naturmiljön i området förhindras.
- Området lämnas till fri utveckling med möjlighet till avveckling av främmande trädslag samt naturvårdsbränning och/eller stängsling efter särskild utredning. I arronderingsmarker och utvecklingsmarker kan även andra åtgärder genomföras.
- Trädfällning och påverkan på markskiktet undviks vid alla typer av åtgärder, med undantag för avveckling av främmande trädslag.

1.2 Beskrivning av området

Area: 303 ha

Naturtyper: Vatten 1 ha
Skogsmark ca 260 ha, varav produktiv skog ca 204 ha
Myr 2 ha
Övrig mark 40 ha (torr rished)

Naturreservatet Storsandberget består av ett relativt stort bergsområde med sammanhängande skogar och kalfjällsliknande topp som når drygt 600 meter över havet. Områdets nedre delar ligger ca 420 m ö h. Reservatet ligger ca 13 km västnordväst om Glommersträsk i Arvidsjaur kommun och knappt tio mil från kusten.

Storsandbergets berggrund utgörs av sur vulkanit med mindre inslag av intermediära till basiska bergarter. Sandig morän är den dominerande jordarten. De nedre delarna och det omgivande landskapet utgörs av ett moränbacklandskap.

Sluttningarna kläs av en gammal och brandpräglad naturskog. Skogen är till största delen grandominerad men även bland- och talldominerad skog finns representerad. Högre upp blir skogen glesare med lågvuxna tallar och klena granar, ofta med toppbrott.

Bergets topp är mycket naturskön och utgörs av ett vidsträckt och böljande hedmarksområde med spridda, vida granar och enstaka vindpinade gamla tallar. Trots

det relativt kustnära läget är toppen fjällhedslig. Har man tur kan man stöta på den typiska fjällhedsfågeln ljungpipare.

I sydöstra delen av Storsandberget sträcker sig sandiga åsar med talldominerad skog i nordväst-sydöstlig riktning. Skogen här är plockhuggen, men trots det finns gott om riktigt gamla träd med åldrar mellan 300 och 400 år. I svackorna dominerar granen och här finns gott om strukturer som är typiska för en naturskog, bland annat torra döda träd och lågor i olika grader av nedbrytning. På många av granarna hänger rikligt med garnlav. I den här miljön trivs bl a lavskrikan.

Sluttningarna i nordväst och nordost kläs av grandominerad urskogsartad skog av frisk blåbärsristyp. I hela beståndet finns gott om död ved. Stående döda träd finns i hela sluttningen medan lågor förekommer mer sparsamt i de övre delarna, men ökar längre ned i sluttningen där det finns rikligt med grova granlångor av olika nedbrytningsgrad. Här kan man hitta sällsynta vedsvampar så som gränsticka, rosenticka och doftskinn. Dessutom fanns rikligt med knottrig blåslav och garnlav.

Den nedersta delen av nordostsluttningen utgörs av ett bestånd som avverkats under mitten av nittonhundratalet, men som sedan lämnades åt sitt öde och nu har utvecklats till en naturskön, parklik slänt med friställda vida granar och hedlik markvegetation.

Storsandbergets västsluttning kläs av en flerskiktad grandominerad skog med inslag av björk och gamla tallar. Även på denna sida berget finns gott om gamla granar och torrträd i hela sluttningen, granlångorna förekommer rikligast i de nedre delarna. I denna del av området växer bland annat kristallticka och ostticka. Stubbar efter äldre plockhuggning förekommer, men de är kraftigt nedbrutna. Här syns också spår av spillkråka och tretåig hackspett. Fläckvis finns rikligt med garnlav.

Längre söderut ökar andelen tall och bitvis är skogen talldominerad med en underväxt av gran. Åsformationerna återkommer här och är klädda av gammal tallskog. I vissa delar finns gott om riktigt gamla tallar som bedömts vara 400 år eller äldre. Spår efter skogsbrand syns i levande tallar. Beståndsstrukturen med flerskiktade tallbestånd tyder på att flera bränder dragit fram över berget.

2. BEVARANDEMÅL NATURVÄRDEN

2.1 Skog

Skogarna i Storsandberget utgörs främst av gamla naturskogar. Granskog dominerar, framförallt i de norra och västra delarna, men även barrblandskog och rena tallskogar förekommer. Stora delar av granskogen är urskogsartad medan de talldominerade delarna bär tydliga spår av tidigare plockhuggningar.

En större utvecklingsmark med gles parkliknande granhed, samt några mindre områden med arronderingsmark bestående av hygge finns också i reservatet, se bilaga B.

Bevarandemål

- Arealen värdekärna får inte minska
- Naturvärden ska bevaras och växt- och djurlivet ska tillåtas utvecklas fritt. Förändringar i naturtillståndet ska endast ske genom naturlig succession och naturliga processer.
- Främmande trädslag som t.ex *P.contorta* ska inte finnas i reservatet.

Skötselåtgärder

- Inga aktiva skötselåtgärder, med undantag för borttagande av främmande trädslag, ska utföras i reservatet.

2.1.1 Skogliga värdekärnor

- Områdets värdekärnor motsvarar Natura 2000-typen 9010 Västlig taiga.

Storsandbergets skogliga värdekärnor utgörs till största delen av gamla barrskogar. I området förekommer både urskogsartade granskogar, barrblandskogar och tallskogar. Bestånden har mycket lång skoglig kontinuitet med rik förekomst av gamla träd och god tillgång på död ved, framförallt av gran. I området finns också en rik flora av arter som är knutna till urskogsmiljöer bl a, gränsticka, rosenticka, ostticka, lappticka, kristallticka och doftskinn samt fåglar som tretåig hackspett och lavskrika. Skogarna utgörs av sena successionsstadier och präglas av intern dynamik. Med anledning av detta bedöms fri utveckling vara den lämpligaste skötselmetoden.

2.1.2 Utvecklingsmarker och arronderingsmarker

I reservatet finns mindre delar av nyare hyggen, sannolikt från 90-talet. Länsstyrelsen känner inte till om hyggerna är markberedda och planterade. Hyggerna ser i flygbilder inte ut att vara planterade med contorta.

Det bedöms i dagsläget inte lämpligt att genomföra en naturvårdsbränning i arronderingsmarkerna dels för att skogen är för ung för att åtgärden ska ge bra naturvårdsnytta, dels för att åtminstone vissa av arronderingsmarkerna gränsar mot contortabestånd utanför reservatet.

Utvecklingsmarken utgörs av en mycket gles granskog där en naturvårdsbränning inte bedöms ge bra naturvårdsnytta.

Varken arronderings- eller utvecklingsmarken bedöms ha god potential att utveckla lövvärden genom stängsling. I båda fallen bedöms därför fri utveckling vara den mest ändamålsenliga skötselmetoden.

2.1.3 Naturvårdsbränning

Spår av skogsbränder förekommer visserligen i alla reservatets värdekärnor men i stora delar av området ligger den senaste branden långt tillbaks i tiden. På grund av skogarnas höga ålder och omistliga naturvärden bedöms det inte lämpligt att genomföra naturvårdsbränning i reservatet. Inte heller utvecklings- eller arronderingsmarkerna bedöms lämpliga att bränna.

2.1.4 Avveckling av främmande trädslag

Målsättningen inom alla skyddade områden är att främmande trädslag (t ex *Pinus contorta*) inte ska finnas. Contortaplantage finns i direkt anslutning till reservatet i södra delen. Om främmande trädslag upptäcks i samband med gränskontroll eller andra besök till området ska detta rapporteras och åtgärdas.

2.1.5 Hantering av spontana bränder

Då området utgörs av mycket värdefulla naturskogsmiljöer i en sen successionsfas med gott om gamla träd, lågor samt andra substrat ska bränder som uppstår i reservatet släckas. Vid släckningsarbete ska så skonsamma metoder som möjligt användas och befintliga begränsningslinjer så som vägar, vattendrag och rågångar nyttjas i första hand. Fysiska ingrepp som fällning av träd eller anläggande av mineralgator bör undvikas.

2.2 Våtmarker, sjöar och vattendrag

Endast en mycket liten del av reservatet utgörs av våtmark. Länsstyrelsen har inte genomfört någon riktad naturvärdesinventering av dessa och har heller ingen kännedom om att de ska vara påverkade av någon form av markavvattning, dämning eller annan yttre påverkan som kan ha en negativ effekt på naturvärdena i reservatet.

Bevarandemål

- Naturlig hydrologi ska bevaras och växt och djurlivet skall tillåtas utvecklas fritt. Förändringar i naturtillståndet ska endast ske genom naturlig succession och naturliga processer.

Skötselåtgärder

- Inga aktiva skötselåtgärder.

4. FRILUFTSLIV OCH INFORMATION

Storsandberget är ett förhållandevis okänt utflyktsmål. I området saknas anläggningar för rörligt friluftsliv och området nyttjas så vitt Länsstyrelsen känner till endast i begränsad omfattning för jakt, utflykter och bärplockning.

Området har klara kvalitéer som utflyktsmål med sina gamla skogar och vacker lättvandrad fjällhed på toppen.

Om behov uppkommer, ekonomiska förutsättningar finns och det bedöms vara förenligt med reservatets syften kan nya anläggningar och stigar för att kanalisera eller främja friluftslivet iordningsställas.

Skötselmål

- Markslitaget från besökare får inte bli så stort att det påverkar områdets natur- eller upplevelsevärden negativt.

Skötselåtgärder

- Anläggningsgraden ska med jämna mellanrum utvärderas.

4.1 Information

Skötselmål

- En informationstavla skall finnas i anslutning till reservatet.
- Informationstavlan skall vara i gott skick och informationen ska vara aktuell.
- Aktuell information om reservatet skall finnas på länsstyrelsens hemsida.

Skötselåtgärder

- Informationstavla enligt gällande standard skall tas fram och monteras upp inom ett år från det att beslutet vunnit laga kraft, förslagsvis vid den plats som anges i bilaga B.
- Information om reservatet läggs ut på Länsstyrelsens hemsida snarast efter att beslutet vunnit laga kraft.

4.2 Anläggningar

I dagsläget finns inga anläggningar för rörligt friluftsliv i området och Länsstyrelsen bedömer inte heller att det behövs några. Om besöksstrycket skulle öka kan det dock bli nödvändigt att ompröva detta ställningstagande.

4.3 Stigar och leder

Det finns för närvarande inga vandringsleder eller skoterleder inom reservatet. Länsstyrelsen bedömer att det inte heller behövs några i dagsläget.

5. GRÄNSER

Naturreservatets gränser ska markeras enligt Naturvårdsverkets anvisningar och snarast efter att naturreservatet har beslutats.

Skötselmål

- Reservatets gränser skall vara tydligt markerade enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

Skötselåtgärder

- Kontroll av gränsmarkeringarna och rågångar ska göras minst vart tionde år.

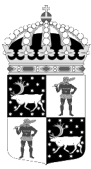
- Vid behov röjs rågångar och otydliga markeringar åtgärdas.

6. TILLFARTSVÄGAR

Det finns en väg som går fram till reservatet söderifrån. Vid Länsstyrelsens besök i området har den sista stickvägen, ca 700 meter varit i mycket dåligt skick och knappast lämplig för trafik med vanlig personbil. Den större vägen "Sandbergsvägen" rustades 2002 och var vid besöket i gott skick.

7. SAMMANFATTNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER

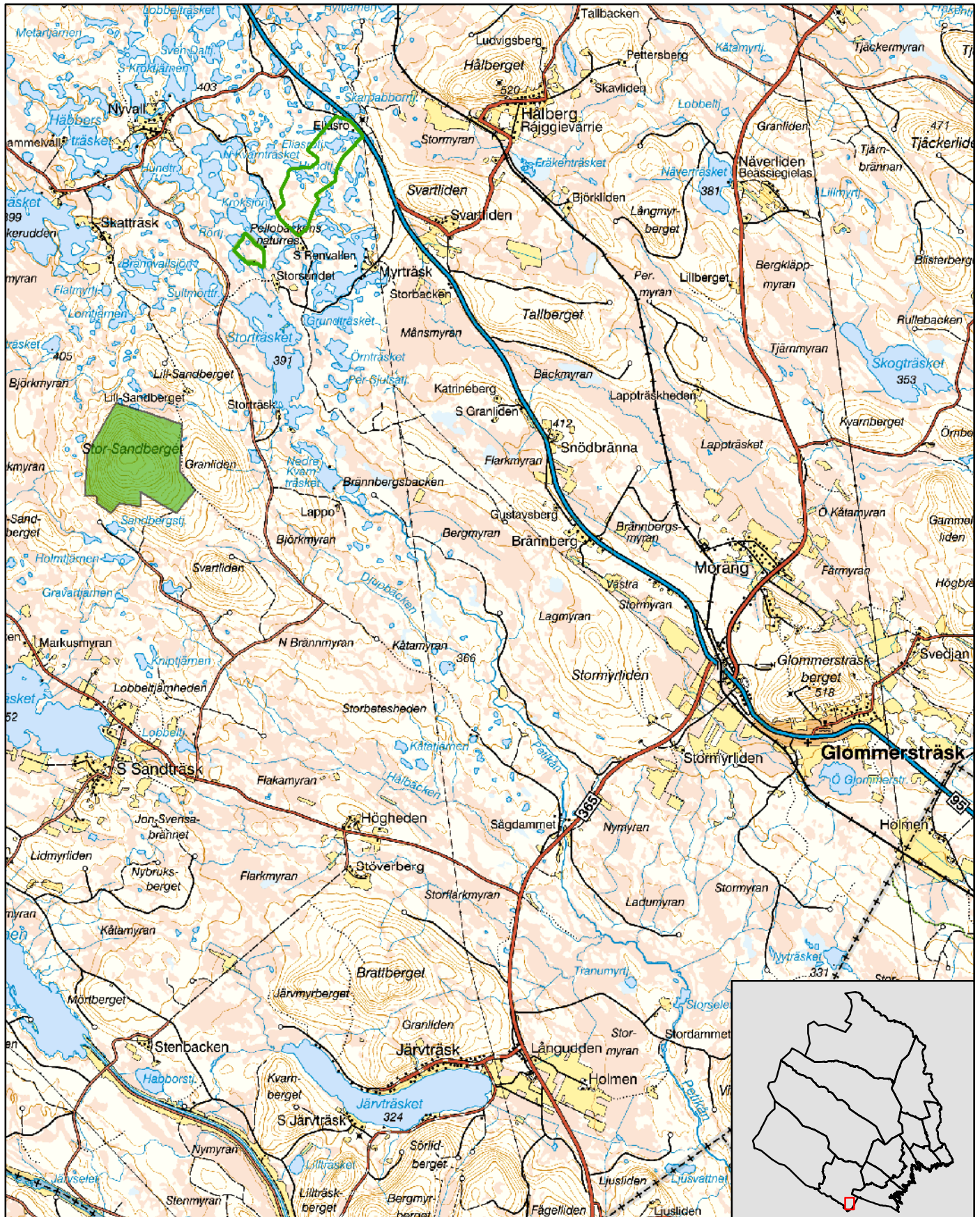
Avsnitt	Vad	När
	Översyn och vid behov revidering av skötselplan	Senast 2022
2.1	Skog	
	Avveckling av främmande trädslag.	Vid behov
4.1	Information	
	Informationsskylt om reservatet tas fram och monteras upp.	Snarast
	Kontrollera att skyltar innehåller aktuell information och är läsbara.	Vart 5:e år
	Röjning av sly runt informationsskylt.	Vid behov
	Aktuell information om reservatet ska finnas på länsstyrelsens hemsida.	Snarast
5	Gränser	
	Reservatsgränsen markeras enligt Naturvårdsverkets anvisningar.	Snarast
	Kontrollera att gränsmarkeringarna är tydliga.	Vart 5:e år



Naturreservatet Storsandberget

Översiktskarta

Skala 1:100 000

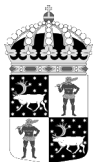
Lansstyrelsen
Norrbotten

© Lantmäteriet

- Gräns för naturreservatet
- Övriga naturreservat

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Kilometer





Länsstyrelsen
Norrbotten

511-10345-11

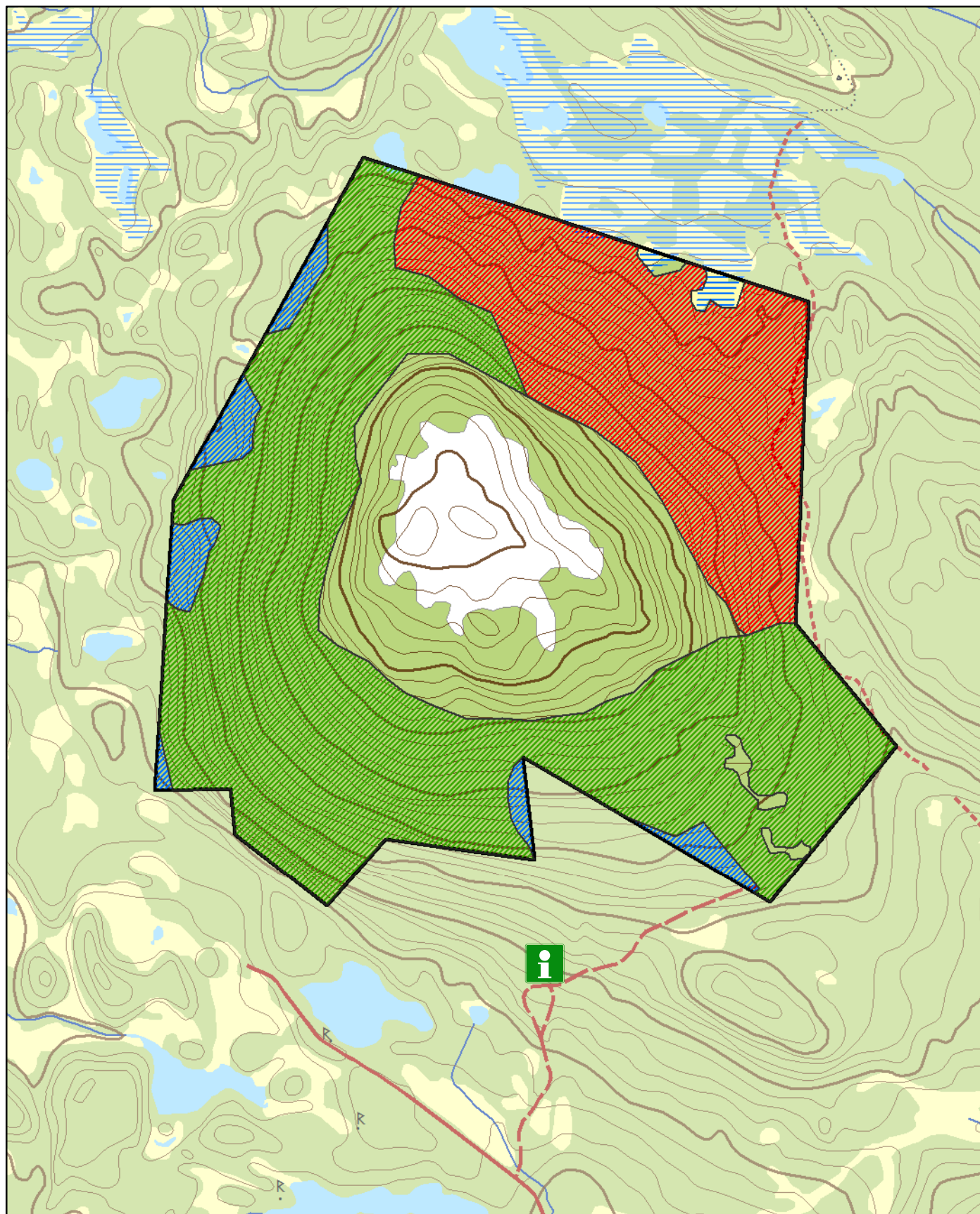
NR2014167

Bilaga B

Naturreseptatet Storsandberget

Funktionsindelning och information

Skala 1:15 000



© Lantmäteriet

-  Värdekärna
-  Utvecklingsmark
-  Arronderingsmark

0 250 500 750 1 000 Meter

