

BILDANDE AV NATURRESERVATET HEMBERGET I JOKKMOKKS 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 Hemberget.

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. 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 även bevara områdets fornlämningar och kulturmiljöer samt 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 för fri utveckling med möjlighet till avveckling av främmande trädslag samt naturvårdsbränning och/eller stängsling efter särskild utredning. I 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:	Hemberget
Kommun:	Jokkmokk
Lägesbeskrivning:	ca 16 km NO om Jokkmokk
Area:	118 ha
Fastigheter och ägare:	Suoksäive 5:48, Naturvårdsverket
Sameby:	Sierri

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 vindfällen.
3. På annat sätt än vad som anges under punkterna 1 och 2 skada eller förändra mark eller vegetation på land eller i vatten, t.ex. genom att borra, anordna upplag, gräva, schakta eller dumpa.
4. Uppföra eller utöka byggnad eller annan fast anläggning.
5. Anlägga väg eller led.
6. Anlägga ledningar i luft, mark eller vatten.
7. Bedriva vattenverksamhet, t ex genom vattenreglering, muddring eller avledande av vatten.
8. Inplantera växt- eller djurart.

9. Släppa ut eller sprida avloppsvatten, gifter, vådliga ämnen, bekämpningsmedel, kalk eller växtnäringsämnen på land eller i vatten.
10. Framföra motordrivna fordon utanför befintlig väg. Vägarnas sträckning framgår av bilaga 1.
11. Sätta upp tavla, plakat, skylt, göra inskrift eller andra markeringar i naturen.

Vidare är det utan Länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

12. Förändra befintlig byggnad eller anläggning.
13. Uppföra älgstom.

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 och som anges i föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § MB i detta beslut.
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 flora och fauna 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 ned.
7. Elda annat än på anvisad plats.
8. Framföra motordrivna fordon utanför befintlig väg. 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:	118 ha
Naturtyper:	Skogsmark ca 75 ha, varav produktiv skog ca 69 ha Myr ca 15 ha Vatten ca 27 ha

Hemberget ligger cirka 11 kilometer nordost om Jokkmokk, på ömse sidor av vägen mot Messaure. Reservatet omfattar delar av bergets östsluttning samt ett par

skogsklädda holmar i Järtasjön. Delar av Järtasjön och Fatjassjön ingår också i reservatet.

Skogarna i västra delen av reservatet domineras av gammal, flerskiktad tallskog som är påtagligt brandpåverkad. Den senaste branden har daterats till år 1868 genom bormning i brandljud. Tallöverståndare med enkla brandljud förekommer allmänt till rikligt i området och brandljud har även hittats på vårtbjörk och gran. Åldern på tallöverståndarna ligger mellan 250-300 år. Marktypen består till stor del av frisk-skarp ristyp, oftast med en blandning av lingon, blåbär och ljung. Underlaget utgörs delvis av väldränerade grus- och sandmarker samt bergarter som ryolit och dacit¹.

I centrala delen av reservatet, norr om vägen, blir det fuktigare i markskiktet och tallskogen övergår till gammal granskog som delvis är försumpad. Området har troligtvis undgått den sista branden och här förekommer istället arter som är knutna till miljöer med gammal gran och hög fuktighet, som till exempel gammelgransskål, knottrig blåslav, brunpudrad nållav och vitskaftad svartspik. Även den sällsynta arten liten sotlav förekommer på gammelgranarna i området, vilket är ytterligare ett tecken på att denna del av reservatet inte har brunnit på länge. Liten sotlav förekommer nästan enbart i gamla granskogar som inte brunnit på länge, så kallade brandrefugier.

Den östligaste delen av reservatet, Killingholmen, utgörs av en produktiv urskogsartad barrblandskog med mycket höga naturvärden. Tillgången på lågor är god och arter som sprickporing och doftskinn har hittats i området. Berggrunden består av granit¹ och ovanpå detta vilar isälvsediment².

Skogen är i varierande grad påverkad av äldre dimensions- och plockhuggning. Uttaget har medfört att äldre överståndare med flera brandljud i princip saknas i området. Marken är lättföryngrad och i vissa fläckar har uttaget därför resulterat i ett uppslag av yngre tall. Tillgången på död ved är generellt sparsam, även om den varierar inom området. I vissa delar förekommer allmänt med död ved, då ofta i form av lumpstockar som lämnats efter äldre avverkningar. På tallved förekommer arter som dvärgbägarlav, fläckporing och tallstocksticka. Trädkontinuiteten i området är sannolikt mycket lång, vilket bland annat indikeras av en rik flora av krävande mykorrhizasvampar. Bland intressanta arter som hittats i området märks smalfotad taggsvamp, skrovlig taggsvamp, tallgråticka och goliatmusseron.

Det finns gott om fornlämningar i reservatet, vilket visar på att området sedan mycket lång tid nyttjats av befolkningen. Lämningarna förekommer framförallt i anslutning till Järtasjön och utgörs bland annat av boplatsgropar från stenåldern, fångstgropar och skärvstensförekomster. Killingholmen är en del av Länsstyrelsens fornvårdsprogram, flertalet av fornlämningarna är utmärkta med informationsskyltar och det finns uppmärksatta stigar som leder till dessa.

Hemberget är ett populärt besöksområde, bland annat holmarna utgör ett omtyckt utflyktsmål. Det finns också en välbesökt badstrand på norra sidan av vägen mot

¹ SGU 2012: Berggrund 1:1 M-databas

² SGU 2012: Jordarter 1:250 K-databas

Fatjassjön. Det sker även guidade arkeologiska exkursioner samt viss utbildningsverksamhet med avseende på de höga skogliga naturvärden som finns inom reservatet.

Länsstyrelsens bedömning

Hemberget hyser en mängd hotade arter samt naturtypen sandtallskog som är prioriterad enligt den regionala strategin *Strategi för formellt skydd av skog i Norrbottens län*. Mycket få äldre tallskogar finns kvar i den nedre delen av Jokkmokks kommun, som dessutom kan ses från en allmän väg. På grund av vägen är området mycket lättillgängligt vilket gör att det redan idag utgör ett omtyckt utflykts- och exkursionsmål. Hemberget hyser vidare höga kulturmiljövärden, vilket ytterligare höjer områdets bevarandevärde. 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 miljö kvalitetsmål. Beslutet ger därmed ett värdefullt bidrag till uppfyllandet av flera miljö kvalitetsmål, bland annat *Levande skogar* samt *Ett rikt växt- och djurliv*.

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 Hemberget uppmärksammades redan i slutet av 1980-talet i samband med en naturvärdesinventering som gjordes av den ideella gruppen Steget Före. Resultaten publicerades senare i rapporten "Indikatorarter för identifiering av naturskogar i Norrbotten" (Naturvårdsverkets rapport 4692, 1997).

Länsstyrelsen inledde arbetet med att skydda Hemberget som naturreservat under 2008. Den östra delen av området köptes in från Sveaskog under 2009 och året därefter löstes ersättningsfrågan för resterande del genom ett markbyte. Jokkmokks allmänning fick då

mark som köpts in från Sveaskog som ersättning för flera planerade reservat på allmänningens marker.

Beslutet har föregåtts av samråd med Jokkmokks kommun som motsätter sig förslaget. Kommunen efterfrågar motivet till ytterligare reservatsavsättningar och har bland annat invändningar mot att arealen skyddad natur i kommunen ökar, vilket man anser kan försvåra kommunens möjligheter till tillväxt och utveckling.

Länsstyrelsen vill tydliggöra att arbetet med skydd av värdefulla skogar sker på uppdrag av regering och riksdag, inom ramen för miljömålet *Levande skogar*. Områdesskyddet är en prioriterad del av regeringens miljöpolitik, som både på nationell och regional nivå följer fastställda riktlinjer och strategier. Vid urvalet av naturreservat är grunden en värdebaserad ansats, vilket i korthet innebär att de områden som har högst naturvärden också ska ges ett formellt skydd. Andelen skyddad mark kommer därför av naturliga skäl variera mellan kommunerna. Länsstyrelsens uppdrag är att genomföra regeringens politik i praktiken och myndigheten bedömer att bildande av nya naturreservat även fortsättningsvis kommer att vara en viktig del i detta arbete. Vi vill dock betona att syftet med de naturreservat som bildas, utöver bevarandet av områdenas höga naturvärden, även är att främja möjligheterna till naturupplevelser och friluftsliv.

Beslutet har även remitterats till Sveriges Geologiska Undersökning (SGU), Försvarsmakten, och Skogsstyrelsen (SKS). De har angett att de inte har något att erinra mot förslaget. Vattenfall AB samt Trafikverket har förelagts att yttra sig över förslaget. Vattenfall AB har avstått från att yttra sig medan Trafikverket i sitt svar har framhållit att samråd ska ske med verket vid åtgärd av för hög vägkant vid på- och avfarten till parkeringen. Verket har ingen erinran om reservatsbildningen i övrigt.

Sierra sameby har förelagts att yttra sig över förslaget. Inget svar har inkommit.

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.



Länsstyrelsen
Norrbotten

BESLUT

8 (8)

Datum
2013-12-13

Diarienummer
511-9329-11

NVR ID
NR2023490

DE SOM DELTAGIT I LÄNSSTYRELSENS BESLUT

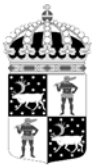
I detta ärende har beslut tagits av landshövding Sven-Erik Österberg efter föredragning av naturvårdshandläggare Mary Agrér. I den slutliga handläggningen av ärendet deltog även chefen för naturvårdsenheten Ulf Bergelin samt jurist Anna Sandqvist.

Sven-Erik Österberg

Mary Agrér

Bilagor:

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



Länsstyrelsen
Norrbotten

511-9329-11

NR2023490

Bilaga 1

Naturreseptatet Hemberget

Area 118 ha

Skala 1:15 000

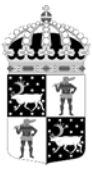


© Länsstyrelsen i Norrbotten och © Lantmäteriet

 Gräns för naturreseptatet

0 0,5 1 Kilometer

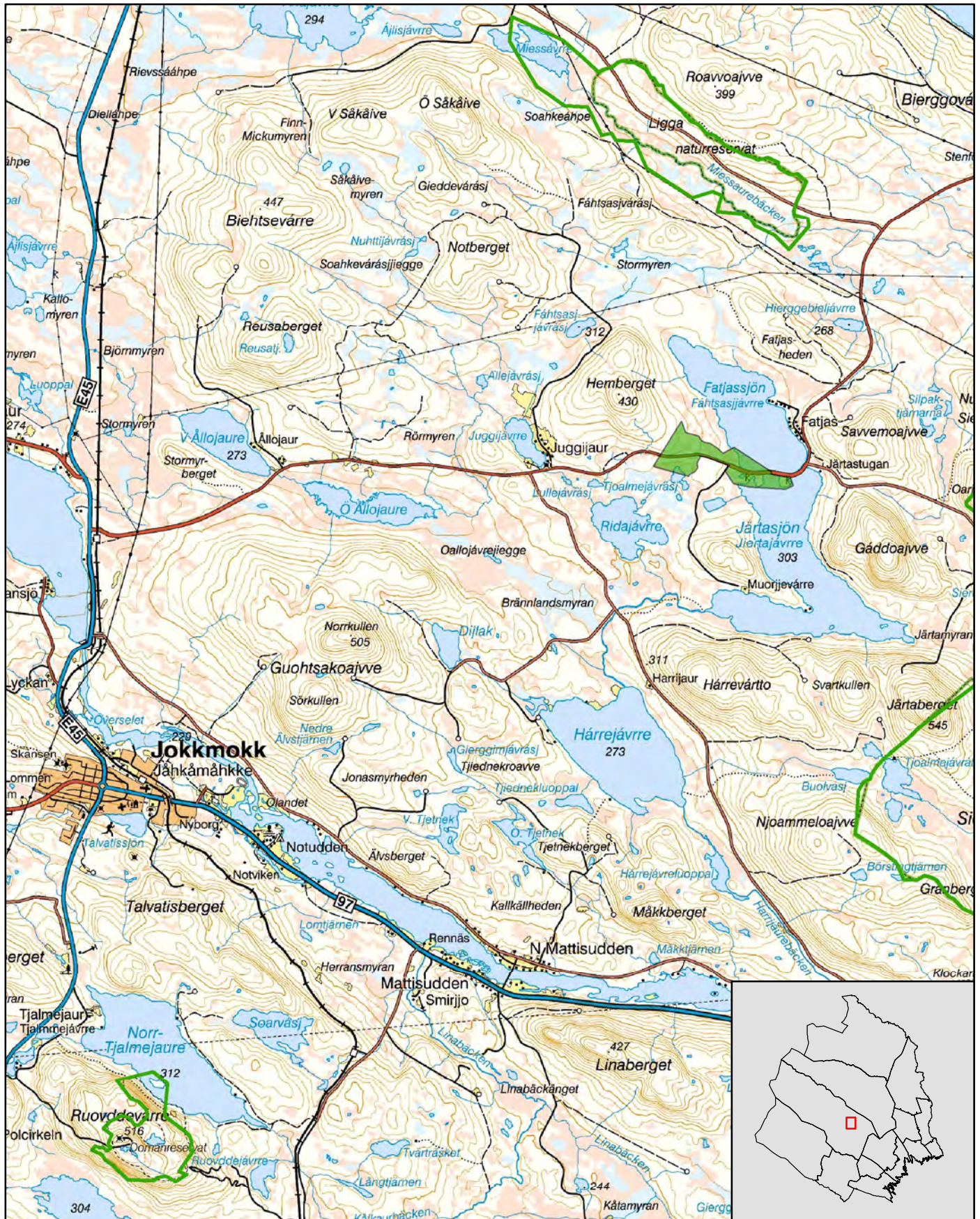




Naturreseptat Hemberget

Översiktskarta

Skala 1:100 000

Länsstyrelsen
Norrbotten

© Länsstyrelsen Norrbotten och © Lantmäteriet

- Naturreseptat Hemberget
- Andra naturreseptat

0 1 2 3 4 5 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 010-225 50 00.

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET HEMBERGET

Denna skötselplan är en bilaga till Länsstyrelsens beslut 2013-12-13 om bildande av naturreservatet Hemberget.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. ALLMÄNT	2
1.1 Reservatets syfte	2
1.2 Beskrivning av området	2
2. BEVARANDEMÅL NATURVÄRDEN	4
2.1 Skog	4
2.1.1 Skogliga värdekärnor	4
2.1.1.1 Naturvårdsbränning inom värdekärna	4
2.1.2 Utvecklingsmark	4
2.1.2.1 Naturvårdsbränning inom utvecklingsmark	5
2.1.3 Hantering av spontana bränder	5
2.1.4 Avveckling av främmande trädslag	6
2.2 Våtmarker, sjöar och vattendrag	6
3. BEVARANDEMÅL KULTURMILJÖVÄRDEN	6
3.1 Fornlämningar	6
4. FRILUFTSLIV OCH INFORMATION	7
4.1 Information	7
4.2 Anläggningar	8
4.3 Stigar och leder	8
5. KILLINGHOLMEN	8
5.1 Parkering	9
5.2 Eldplatser	9
5.3 Kulturmiljö	10
6. GRÄNSER	10
7. TILLFARTSVÄGAR	10
8. SAMMANFATTNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER	11

BILAGOR

- A. Översiktskarta
- B. Information, anläggningar och naturvärdesklassning av skog
- C. Fornlämningar
- D. Killingholmens anläggningar
- E. Skötselplan för Killingholmens kulturmiljöområde
- F. Artlista

1. ALLMÄNT

Denna skötselplan anger riktlinjerna och målen för skötseln av **naturreservatet Hemberget**. 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 även bevara områdets fornlämningar och kulturmiljöer samt 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 för fri utveckling med möjlighet till avveckling av främmande trädslag samt naturvårdsbränning och/eller stängsling efter särskild utredning. I 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:	118 ha
Naturtyper:	Skogsmark ca 75 ha, varav produktiv skog ca 69 ha Myr ca 15 ha Vatten ca 27 ha

Hemberget ligger cirka 11 kilometer nordost om Jokkmokk, på ömse sidor av vägen mot Messaure. Reservatet omfattar delar av bergets östsluttning samt ett par skogsklädda holmar i Järtasjön. Delar av Järtasjön och Fatjassjön ingår också i reservatet.

Skogarna i västra delen av reservatet domineras av gammal, flerskiktad tallskog som är påtagligt brandpåverkad. Den senaste branden har daterats till år 1868 genom borring i brandljud. Tallöverståndare med enkla brandljud förekommer allmänt till rikligt i

området och brandljud har även hittats på vårtbjörk och gran. Åldern på tallöverståndarna ligger mellan 250-300 år. Marktypen består till stor del av frisk-skarp ristyp, oftast med en blandning av lingon, blåbär och ljung. Underlaget utgörs delvis av väldränerade grus- och sandmarker samt bergarter som ryolit och dacit¹.

I centrala delen av reservatet, norr om vägen, blir det fuktigare i markskiktet och tallskogen övergår till gammal granskog som delvis är försumpad. Området har troligtvis undgått den sista branden och här förekommer istället arter som är knutna till miljöer med gammal gran och hög fuktighet, som till exempel gammelgransskål, knottrig blåslav, brunpudrad nållav och vitskaftad svartspik. Även den sällsynta arten liten sotlav förekommer på gammelgranarna i området, vilket är ytterligare ett tecken på att denna del av reservatet inte har brunnit på länge. Liten sotlav förekommer nästan enbart i gamla granskogar som inte brunnit på länge, så kallade brandrefugier.

Den östligaste delen av reservatet, Killingholmen, utgörs av en produktiv urskogsartad barrblandskog med mycket höga naturvärden. Tillgången på lågor är god och arter som sprickporing och doftskinn har hittats i området. Berggrunden består av granit¹ och ovanpå detta vilar isälvsediment².

Skogen är i varierande grad påverkad av äldre dimensions- och plockhuggning. Uttaget har medfört att äldre överståndare med flera brandljud i princip saknas i området. Marken är lättföryngrad och i vissa fläckar har uttaget därför resulterat i ett uppslag av yngre tall. Tillgången på död ved är generellt sparsam, även om den varierar inom området. I vissa delar förekommer allmänt med död ved, då ofta i form av lumpstockar som lämnats efter äldre avverkningar. På tallved förekommer arter som dvärgbägarlav, fläckporing och tallstocksticka. Trädkontinuiteten i området är sannolikt mycket lång, vilket bland annat indikeras av en rik flora av krävande mykorrhizasvampar. Bland intressanta arter som hittats i området märks smalfotad taggsvamp, skrovlig taggsvamp, tallgråticka och goliatmusseron.

Det finns gott om fornlämningar i reservatet, vilket visar på att området sedan mycket lång tid nyttjats av befolkningen. Lämningarna förekommer framförallt i anslutning till Järtasjön och utgörs bland annat av boplatsgropar från stenåldern, fångstgropar och skärvstensförekomster. Killingholmen är en del av Länsstyrelsens fornvårdsprogram, flertalet av fornlämningarna är utmärkta med informationsskyltar och det finns uppmärksatta stigar som leder till dessa.

Hemberget är ett populärt besöksområde, bland annat holmarna utgör ett omtyckt utflyktsmål. Det finns också en välbesökt badstrand på norra sidan av vägen mot Fatjassjön. Det sker även guidade arkeologiska exkursioner samt viss utbildningsverksamhet med avseende på de höga skogliga naturvärden som finns inom reservatet.

¹ SGU 2012: Berggrund 1:1 M-databas

² SGU 2012: Jordarter 1:250 K-databas

2. BEVARANDEMÅL NATURVÄRDEN

2.1 Skog

2.1.1 Skogliga värdekärnor

Värdekärnorna består av flerskiktad tallskog, delvis försumpad granskog samt urskogsartad barrblandskog. Det finns gott om brandspår i reservatet, framförallt i västra delen. Det vanligaste spåret är brandljud i tall, men brandljud förekommer även i gran och björk. I området finns en lång kontinuitet av tall på grusig och väl-dränerad mark, vilket gett upphov till en rik flora av mykorrhizasvampar. Värdekärnorna i området är till viss del påverkade av dimensions- och plockhuggning, vilket bland annat resulterat i att tillgången på död ved i allmänhet är ganska sparsam.

Bevarandemål

- Arealen skogliga värdekärnor i reservatet får inte minska. Målet är istället att arealen värdekärna gradvis ska öka i takt med att utvecklingsmarken uppnår statusen värdekärna.
- Områdets naturvärden 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 i värdekärnorna.

2.1.1.1 Naturvårdsbränning inom värdekärna

Brand har tidigare varit en störningsfaktor i reservatet vilket också spår efter tidigare bränder indikerar. På grund av reservatets omistliga naturvärden så som mycket sällsynta arter på död ved bedöms det dock inte lämpligt att genomföra naturvårdsbränning i reservatets värdekärnor.

2.1.2 Utvecklingsmark

På den mittersta av holmarna i Järta sjön har skogen påverkats mer av sentida skogsbruk och klassas därför som utvecklingsmark (bilaga B) Skogen utgörs av produktiv, ganska utställd tallskog med inslag av gran och björk. Markskiktet utgörs av ett tjockt täcke av blåbärsris och mossor. Död ved förekommer endast som enstaka klara lågor samt stående döda träd.

Bevarandemål

- Naturvärdena i utvecklingsmarken ska öka. Målet är att området inom en 50-årsperiod ska utveckla naturvärden motsvarande en skoglig värdekärna.
- Området ska utvecklas i riktning mot flerskiktad brandpräglad naturskog.

Skötselåtgärder

- En brandplan ska tas fram för beståndet.



Utvecklingsmarken består av plockhuggen tallskog med ett tjockt täcke av blåbärsris.

2.1.2.1 Naturvårdsbränning inom utvecklingsmark

Området bedöms ur naturvårdssynpunkt vara mycket lämplig att bränna eftersom skogarna inom reservatet är brandpräglade och en naturvårdsbränning av utvecklingsmarken skulle vara mycket värdefullt för att skapa brända skogsmiljöer samt gynna marksvamparna. Det finns även goda praktiska förutsättningar för att bränna sett till att den två hektar stora utvecklingsmarken är helt omgiven av vatten och myrmark. Det är även mycket nära till väg 818, endast cirka 60 meter.

Det finns en fornlämning i västra delen av holmen, enligt Riksantikvarieämbetet ligger den ute i vattnet. Innan en bränning genomförs är det viktigt att undersöka om den verkligen ligger i vattnet. I fall den finns på land ska den avgränsas så att fornlämningen inte skadas under bränningen.

För att närmare undersöka om en naturvårdsbränning är genomförbar bör en brandplan tas fram för detta område inom den närmaste femårsperioden. Brandplanen bör tas fram i samråd med kulturmiljöenheten med tanke på fornlämningen som finns i området.

2.1.3 Hantering av spontana bränder

Skogarna i reservatet är präglade av flera tidigare bränder. Områdets höga naturvärden, höga värden för rörligt friluftsliv samt förekomst av fornlämningar innebär dock att en spontant uppkommen skogsbrand i området inte är önskvärd. Bränder som spontant uppstår i reservatet ska därför 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 ska undvikas.

2.1.4 Avveckling av främmande trädslag

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

Bevarandemål

- Främmande trädslag som t. ex. *P. contorta* ska inte förekomma i naturreservatet.

Skötselåtgärder

- Ta bort främmande trädslag som upptäcks i området.

2.2 Våtmarker, sjöar och vattendrag

Länsstyrelsen har inte genomfört någon riktad naturvärdesinventering av reservatets våtmarker, sjöar eller vattendrag. Vi har 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.

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.

3. BEVARANDEMÅL KULTURMILJÖVÄRDEN

3.1 Fornlämningar

I reservatet finns ett flertal fornlämningar, bland annat boplatsgropar och skärvstensförekomster, se bilaga C. Den största koncentrationen av fornlämningar finns på Killingholmen och de behandlas särskilt under avsnitt 5. Killingholmen.

Det är viktigt att fornlämningarna bevaras och att särskild hänsyn tas till fornlämningsmiljöerna så att dessa inte skadas vid skötselinsatser. För att undvika skador ska därför samråd ske med kulturmiljöenheten inför en eventuell naturvårdsbränning samt vid eventuell dragning av nya stigar och skoterleder.

Bevarandemål

- Fornlämningar som förekommer inom reservatet ska bevaras.

Skötselåtgärder

- Rövning samt avverkning av enstaka träd kan bli aktuellt om det krävs för att undvika skador på lämningarna.

4. FRILUFTSLIV OCH INFORMATION

Hemberget är ett förhållandevis känt utflyktsmål i kommunen. Området nyttjas så vitt Länsstyrelsen känner till för utflykter, camping och vetenskapliga exkursioner.

En ombyggnation av vägen mot Messaure som resulterade i en höjning av vägbanan, fick till följd att det inte längre går att svänga ned från vägen till parkeringen med personbil. För att området åter ska kunna nyttjas för friluftsliv måste avfarten snarast åtgärdas.

Behovet av anläggningar och stigar behöver kontinuerligt utvärderas. Utgångspunkten för detta är att reservatet ska nyttjas för rörligt friluftsliv utifrån sina naturgivna förutsättningar.

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

Skötselmål

- Markslitage från besökare får inte bli så stort att det påverkar områdets natur- eller upplevelsevärden negativt.
- Åtgärder för tillgängliggörande samt kanalisering av besökare inom reservatet ska vara ändamålsenliga och syfta till att synliggöra och bevara områdets naturvärden, samt att gynna friluftslivet.

Skötselåtgärder

- Anläggningsgraden ska med jämna mellanrum utvärderas.

4.1 Information

I dagsläget finns det redan informationstavlor på Killingholmen om kulturmiljön, det är lämpligt att samordna skyltningen så att det ser enhetligt ut i området.

Skötselmål

- En informationstavla över naturreservatet skall finnas i anslutning till reservatet; ett lämpligt ställe är på parkeringen, se bilaga B.
- Vid eventuell naturvårdande skötselåtgärder ska allmänheten på ett lättillgängligt sätt kunna få information om bakgrund, orsak och mål med åtgärden.
- Informationstavla 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.
- Löpande kontroller av att skyltarna är aktuella och läsbara.
- Skyltar med information om naturvårdande skötselinsatser tas fram och monteras upp i anslutning till aktuellt skötselområde i samband med att åtgärden genomförs.
- Information om reservatet läggs ut på Länsstyrelsens hemsida snarast efter att beslutet är taget.

4.2 Anläggningar

Det finns ett flertal anläggningar på Killingholmen och de behandlas särskilt under avsnitt 5. Killingholmen.

Det finns en eldplats i form av en cementring samt några soptunnor vid badplatsen som ligger mot Fatjassjön, se bilaga B.

Finns det eldplatser i övriga delen av reservatet ska de tas bort.

Skötselåtgärder

- Nedprioriterade eller spontant uppkomna eldplatser ska tas bort.

4.3 Stigar och leder

Det finns uppmärkta stigar på Killingholmen som leder till fornlämningarna i området, de behandlas särskilt under avsnitt 5. Killingholmen.

Länsstyrelsen bedömer att det inte behövs några övriga stigar i reservatet i dagsläget. Om det efterfrågas, eller om det vid tillsyn visar sig att antalet besökare leder till problem med markslitage bör Länsstyrelsen utvärdera om en strövstig ska anläggas.

5. KILLINGHOLMEN

Killingholmen ligger i östra delen av reservatet och på holmen finns det flertalet anläggningar, strövstigar samt fornlämningar. Bilaga C visar placeringen av fornlämningar och bilaga D anläggningar i området.

En del av holmen ingår i Norrbottens kulturmiljöprogram och det finns en skötselplan för området *med avseende på fornlämningar och anläggningar inom skötselområdet*, Skötselplan Järtajaure (Jiertajávrrre)-Killingholmen, nr 36 (bilaga E). Bilaga D visar skötselområdet där Länsstyrelsens kulturmiljöenhet ansvarar för skötsel av fornlämningar och anläggningar. Avsnitt 5.3 berör kulturmiljön i området. Övriga anläggningar i reservatet är Länsstyrelsens fältenhet ansvarig för.

Skötselmål

- Anläggningar ska vara anpassade till naturmiljön och hållas i gott skick.
- Ved ska finnas i vedskjulet.

Skötselåtgärder

- Anläggningarna ska regelbundet kontrolleras och åtgärder sker vid behov.
- Parkeringens på- och avfart åtgärdas
- Det fylls på med ved i vedskjulet vid behov.
- Nedprioriterade eller spontant uppkomna eldplatser ska tas bort.

5.1 Parkering

Det finns en liten avtagsväg från Messaurevägen som fungerar som parkering. I samband med en ombyggnation av väg 818 för några år sedan höjdes vägbanan, vilket resulterade i en skarp kant mellan väg och vägren. Detta innebär att det är svårt att köra av och på avtagsvägen i dagsläget. Av- och påfarten till den allmänna vägen behöver ställas i ordning så den kan användas med en vanlig personbil. Förslagsvis genom att med hjälp av grus släta ut den skarpa kanten. Innan åtgärd utförs ska underhållsansvarig på Trafikverket kontaktas.

5.2 Eldplatser

Det finns totalt tre iordningsställda eldplatser på holmen. En av dessa ansvarar kulturmiljöenheten för och den ligger i södra delen av området. De två övriga ligger uppe vid parkeringen. Den närmast parkeringen har en eldplats med sittbänkar och vedskjul. I vedskjulet vid parkeringen ska det finnas ved eftersom reservatet är ett populärt besöksområde och det är viktigt att besökare inte tar av den värdefulla döda veden i reservatet. Länsstyrelsens fältenhet ansvarar för att ved kontinuerligt fylls på. Det finns ytterligare en eldplats i närheten av den vid parkeringen som bör tas bort. Eldplatserna som fältenheten är ansvarig för är utpekade med hjälp av pilar i bilaga D.



Eldplats på Killingholmen med vedskjul i bakgrunden.

Foto: Gunilla Edbom

5.3 Kulturmiljö

Flertalet fornlämningar på Killingholmen är utmärkta genom informationsskyltar och med uppmärkta stigar som leder till dem. Det finns även en hänvisningsskylt till *Boplats* vid väg 818. Närmare vattnet ligger en eldplats och några sittplatser. Ovannämnda fornlämningar och anläggningar ansvarar kulturmiljöenheten för, i enlighet med deras skötselplan (bilaga E).

När det gäller åtgärder inom kulturskötselområdet som berör naturmiljön, till exempel röjning av stigar, måste tillstånd inhämtas från markägaren. För vissa mer omfattande åtgärder kan även dispens från reservatsföreskrifterna krävas. Det är viktigt att naturmiljön bevaras och att särskild hänsyn tas vid skötselinsatser.

Vid röjning av stigar ska alla träd med diameter över 10 cm i brösthöjd lämnas kvar som död ved. För att bevara naturvärden men även av estetiska skäl, ska kapning av lågor undvikas om framkomligheten istället kan lösas genom t ex kvistning eller omdragning av stigen.

6. 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

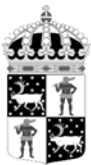
- Kontroll av gränsmarkeringarna och rågångar ska göras minst vart tionde år.
- Vid behov röjs rågångar och otydliga markeringar åtgärdas.

7. TILLFARTSVÄGAR

Genom reservatet går den allmänna vägen 818 som antingen leder till E45 eller Messaure.

8. SAMMANFATTNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER

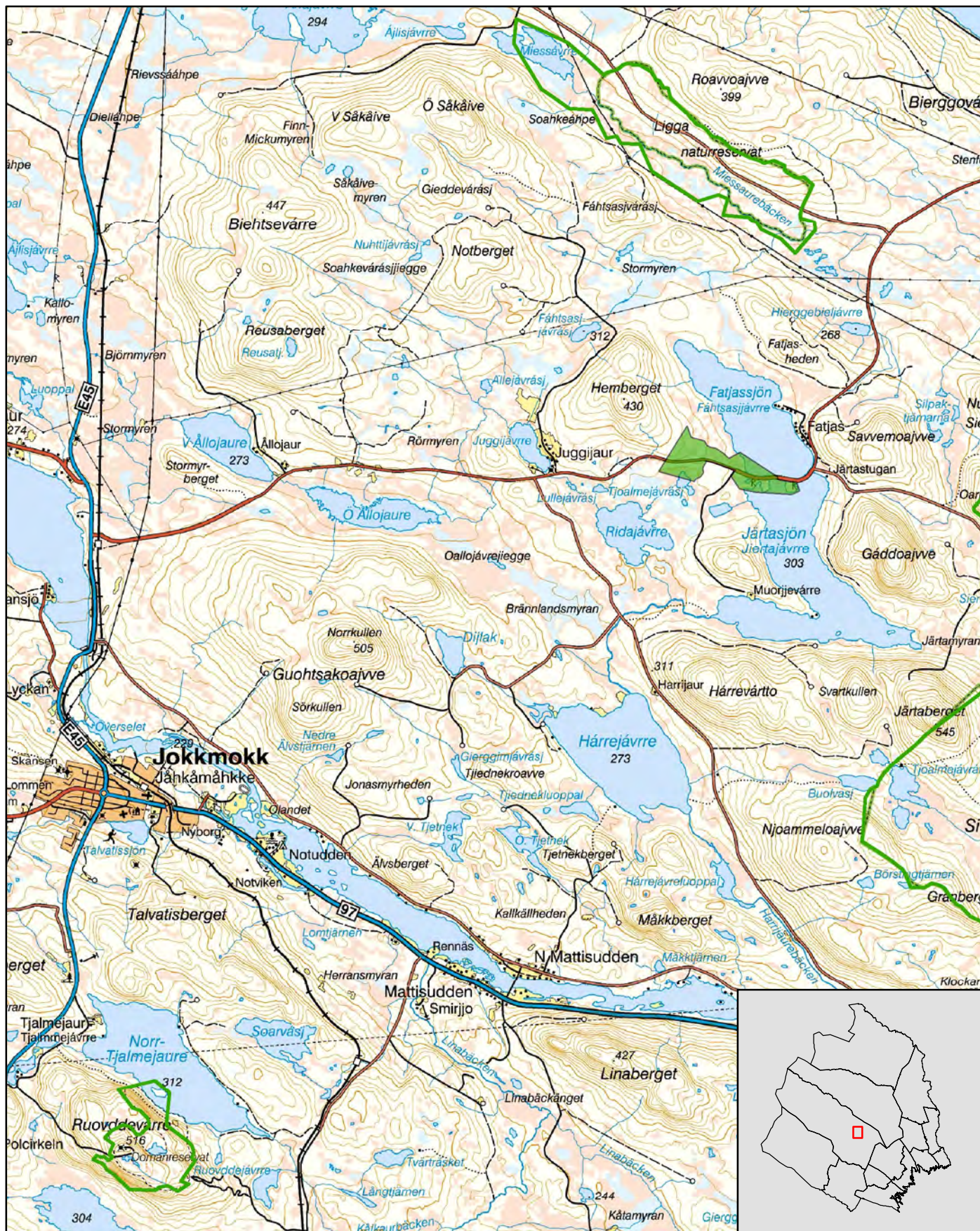
Avsnitt	Vad	När
	Översyn och eventuell revidering av skötselplan.	Senast 2023
2.1	Skog	
	Avveckling av främmande trädslag.	Vid behov
	Ta fram en bränningsplan för utvecklingsmarken.	Senast 2018
4	Friluftsliv och information	
	Anläggningsgraden utvärderas, bland annat med avseende på besöksstryck och slitage.	Löpande
4.1	Information	
	Informationsskylt om reservatet tas fram och monteras upp.	Snarast
	Informationsskylt om skötselåtgärder tas fram och monteras upp.	I samband med skötselåtgärd
	Kontrollera att skyltar innehåller aktuell information och är läsbara.	Löpande
	Aktuell information om reservatet ska finnas på Länsstyrelsens hemsida.	Snarast
4.2	Anläggningar	
	Nedprioriterade eller spontant uppkomna eldplatser ska tas bort.	Löpande
	Anläggningars skick vid badplatsen kontrolleras och förbättras vid behov.	Löpande
4.3	Stigar och leder	
	Eventuellt anläggs uppmärkta strövstigar.	Vid behov p g a efterfrågan och/eller slitage
	Om stigar anläggs ska statusen kontrolleras och vid behov förbättras.	Löpande men minst vart femte år
5	Killingholmen	
	Anläggningars skick kontrolleras och förbättras vid behov.	Löpande
	Göra på- och avfarten för parkeringen lämplig för personbiltrafik.	Snarast
	Ved ska finnas i vedskjulet.	Löpande
6	Gränser	
	Kontrollera att gränsmarkeringarna är tydliga.	Vart 10:e år



Naturreseptat Hemberget

Översiktskarta

Skala 1:100 000

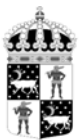
Länsstyrelsen
Norrbotten

© Länsstyrelsen Norrbotten och © Lantmäteriet

-  Naturreseptat Hemberget
-  Andra naturreseptat

0 1 2 3 4 5 Kilometer





511-9329-11

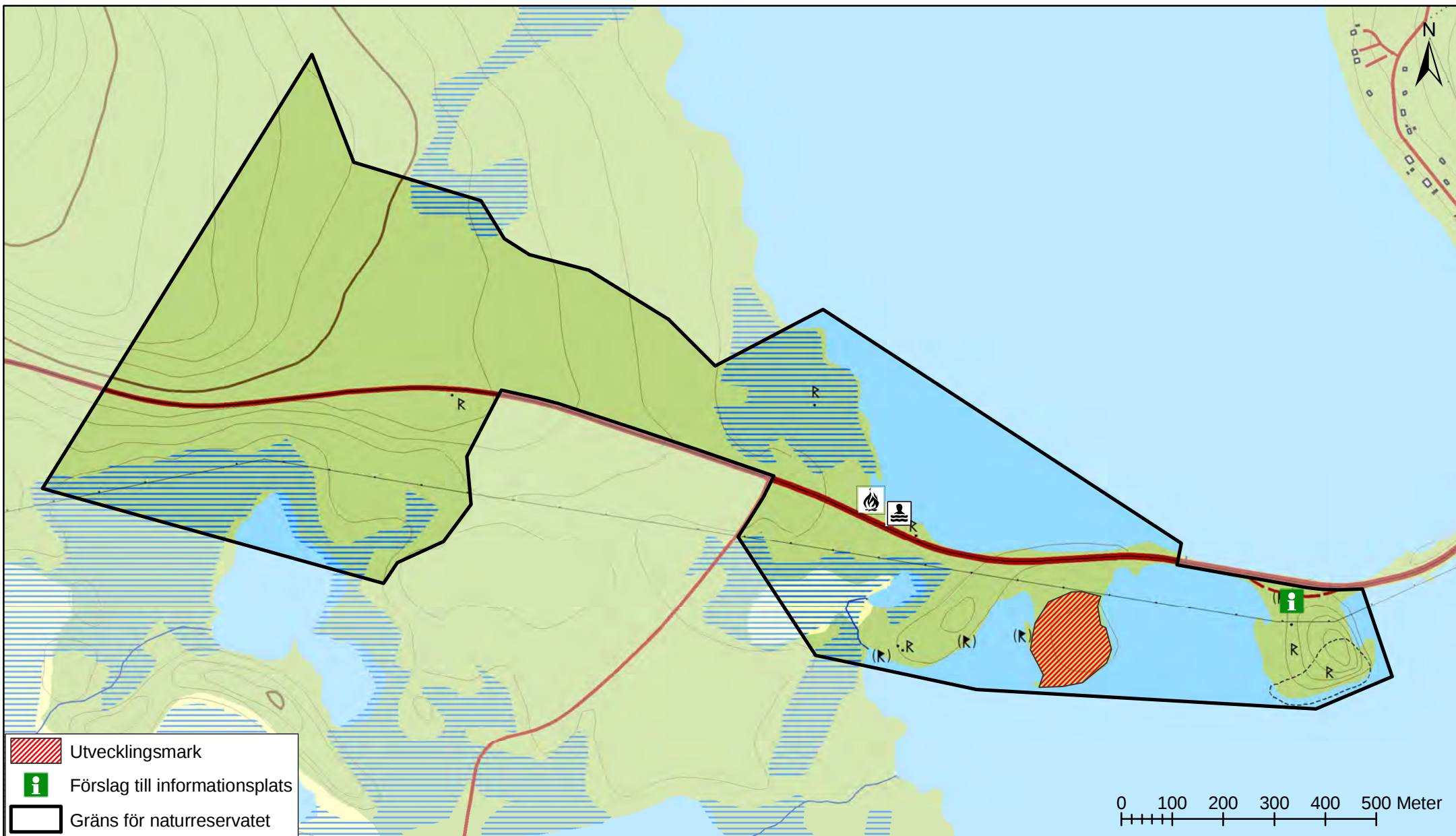
NR2023490

Bilaga B

Naturreseptatet Hemberget

Information, anläggningar och utvecklingsmark

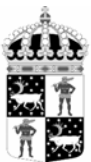
Skala 1:10 000



 Utvecklingsmark

 Förslag till informationsplats

 Gräns för naturreseptatet



Länsstyrelsen
Norrbotten

511-9329-11

NR2023490

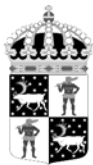
Bilaga C

Naturreservatet Hemberget

Fornlämningar

Skala 1:10 000





Länsstyrelsen
Norrbotten

511-9329-11

NR2023490

Bilaga D

Naturreseptatet Hemberget

Killingholmens anläggningar

Skala 1:1 700



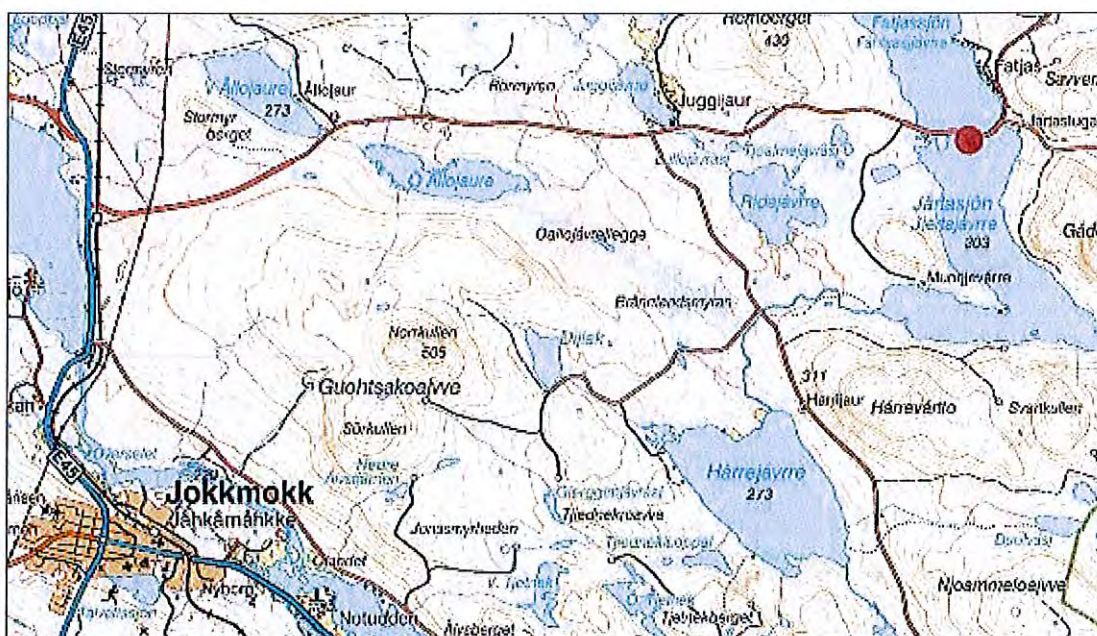
Datum
2012-01-09

Diarienummer

SKÖTSELPLAN

Järtajaure (Jiertajávrrre)-Killingholmen, nr 36

Fastighet:	Suoksåive 5:48
Socken:	Jokkmokk
Kommun:	Jokkmokk
Kartblad:	27J SO (LM ekoruta RT90) 74H 0c SO (LM SWEREF 5x5 km)
RAÄ-nummer:	Jokkmokk 20:1-9,1253:1, 1643:1 och Jokkmokk 1645:1
RI:	-
Reservat:	-
Utpekat område övrigt:	Norrbottens kulturmiljöprogram
Markägare:	Staten Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm
Aktuell markägaröverenskommelse:	Nej



Översiktskarta för orientering till skötselområdet

Marken som omfattas av skötselplanen finns markerad på bifogad karta i skala 1: 2 000 och den areal som vårdas uppgår till 0,61 ha.

Historik

På Killingholmen registrerade Riksantikvarieämbetet redan på 1960-talet ett antal fångstgropar (Raä 20). Senare, i början av 1980-talet, ifrågasatte arkeologer den tolkningen av anläggningarna och man menade att groparnas form, storlek samt deras läge visar på ett annat nyttjande.

Arkeologiska undersökningar utfördes därför i fyra gropanläggningar under 1980-81 (RAÄ Jokkmokk 20:1, 20:3, 20:5 och 20:7) för att försöka klargöra funktionen och datera anläggningarna.

I två av boplatsgroparna (nr 20:5 och 20:7) framkom rektangulära nedgrävningar med träkonstruktion och med en jämn plan botten. Innermått på anläggningarna var 4.5 x 2.5 m, de var nedgrävda ca 0.8-1.0 m under dåvarande marknivå. I den ena anläggningen (troligen anläggning 20:5) framkom en infallen träkonstruktion av björk vilken har tolkats vara rester efter en takkonstruktion. Det fanns inga spår av eldstäder i anläggningarna. Anläggningarna tolkades som "förrådsgropar".

Ytterligare två av de sex gropanläggningarna liknar till utseendet de ovan beskrivna undersökta groparna men de har ej undersökts närmare. Anläggning 20:3 framkom vid undersökningen som en liten rund grop med glest stenlagd rundad botten, även denna anläggning tolkades att utgöra en "förrådsgrop".

Utöver dessa "förrådsgropar" undersöktes även anläggning 20:1 vilken tolkades som en fångstgrop.

Dateringar (C-14) av tre av anläggningarna de två större gropanläggningarna (nr 20:5 och 20:7), samt den mindre gropan med stenlagd botten (nr 20:3), daterades vid undersökningarna. Den sistnämnda (20:3) fick en datering på 8160±100 före nutid (ej kalibrerad). De två övriga fick dateringar på anl 377, 675±165 och 610±180 före nutid (kalibrerad) samt 374, 1730±90 före nutid (kalibrerad).

Inom fornlämning RAÄ Jokkmokk 20:1-9 även bl.a. en yxa tillvaratagits.

Vid fornminnesinventeringen 1994 registrerades sammanlagt tolv fornlämningar på Killingholmen, en boplatz (RAÄ Jokkmokk 1253:1), en skärvtensförekomst (1643:1), en boplatzgrop (1645:1) samt fornlämning RAÄ Jokkmokk 20:1-9 bestående av, två fångstgropar, två kokgropar och fem ovala boplatzgropar med breda flacka vallar.

Miljöbeskrivning

Killingholmen är en holme mellan sjöarna Jærtajaure (Jiertajávrr) och Fatjassjön (Fatjatj-jaure). Holmen är nu landfast via väg 818 som går mellan sjöarna och över holmen. Majoriteten av fornlämningarna på Killingholmen samt främsta delen av skötselområdet är beläget längs den södra delen av holmen och på en torr och hög strandbrink.

Vid väg 818, norr om området, finns en vägverksskylt, nr 1 på bifogad karta. Inom området finns tre informationsskyltar nr 2-4 i kartbilagan, nr 2 är placerad vid stigen från parkeringen (Jertajaure 36:1), nr 3 vid en av boplatzgroparna (Jertajaure 36:2) och nr 4 vid en av fångstgroparna (Jertajaure 36:3). Vidare finns tre hänvisningsskyltar i området, den första, nr 5 på bifogad karta (nr 2 i planeringsunderlaget från Hugin och Munin), finns vid informationsskylt nr 2 intill parkeringen, den andra och tredje är på samma stolpe, nr 6 på bifogad karta (och nr 4 i planeringsunderlaget från Hugin och Munin).



Eldplats vid parkering



Informationsskylt och hänvisningsskylt vid pareringen

Området utgörs främst av flack barrskog, mitt på holmen är en i terrängen framträdande höjd där två av fångstgroparna (nr 20:1-2) ligger. Strandhaket sluttar brant. Boplatsmaterial och skärvsten ligger synligt i markytan och riskerar att erodera ned mot vattenbryn samt ut i sjön Järtajaure (Jiertajávrrre).

Holmen nyttjas som camping- och tältplats, grillplats och badplats främst under barmarksperioden.

De två eldplatserna närmast parkeringen (se bilderna ovan på denna sida) ingår inte i skötselområdet.



Länsstyrelsen
Norrbotten

Datum
2012-01-09

Diarienummer



Stig mot fornlämningsområdet

Målsättning för skötseln

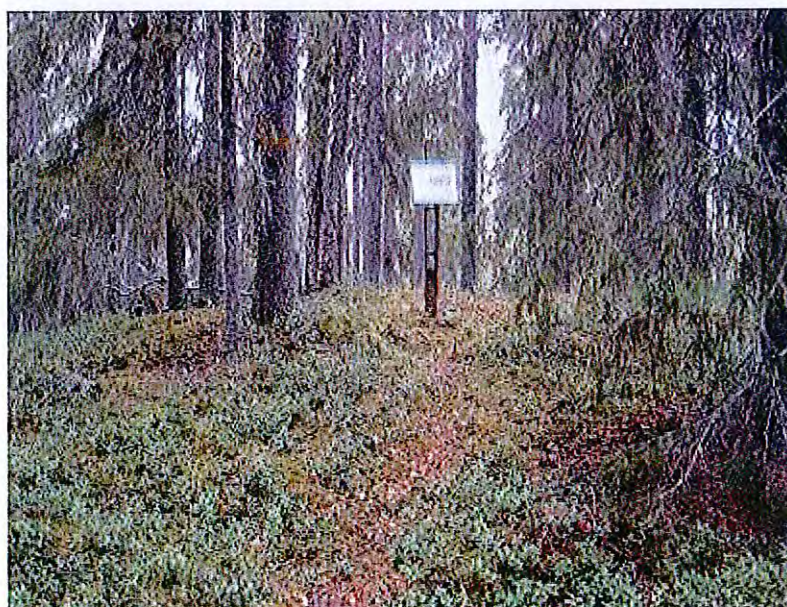
- Skötselområdet ska vara lätt att hitta till
- Informationen ska vara läsbar och anpassad till platsen.
- Skötselområdet ska vara städat.
- Anläggningarna ska tydligt framträda i terrängen, sambandet mellan anläggningarna ska vara tydlig.
- Stigen genom området ska vara tydlig och väl markerad.

Målen uppnås genom att:

- Hänvisningsskylten vid väg 818 är fri från skymmande växtlighet och vara rätt vänd.
- Hänvisningsskyltarna ska vara läsbara, står rakt upp, är rättvända och placerade enligt kartbilaga 1.
- Informationsskyltarna är läsbara, står rakt upp, är rättvända och placerade enligt kartbilaga 1.
- Skötselområdet hålls fri från skräp, nedfallna grenar, ris och fallna träd.
- Stigen hålls fri från ris, nedfallna grenar och fallna träd, markeringarna på träden ska vara tydliga.



Del av skötselområdet, informationsskylt nr 3, vid boplatsgrop nr 20:5



Informationsskylt nr 4, vid fångstgrop nr 20:2

Årlig skötsel

Den årliga skötseln uppgår till 1 dagsverke i normalfallet.

Varje sommar görs en besiktning av skötselområdet vid denna ses skyltar och eldplats över. Om dessa kräver åtgärd noteras detta och länsstyrelsen kontaktas. Om möjlighet finns åtgärdas de samma år annars planeras åtgärden in för kommande år. Vid samma tillfälle kontrolleras vägverkets hänvisningsskylt vid vägen så att den står upprätt, är läsbar och fri från skymmande växtlighet. Vid behov plockas grenar och annat skräp bort från parkering, stig och fornlämningarna.



Periodiserade insatser

Vägverkets hänvisningsskylt vid väg 818 rätas upp och vändas rätt.

Dasset tas bort.

Inom skötselområdet ska endast en eldstad finnas det är den som ligger inom fornlämningsområdet nr 7 på bifogad karta (och nr 7 i planeringsunderlaget från Hugin och Munin). För att undvika tillfälliga eldplatser inom fornlämningsområdet ska denna grillplats vara väl underhållen.

Stigen slyröjs (observera att tillstånd från markägaren måste finnas innan detta arbete utförs).

För att få bättre sikt mellan fångstgrop 20:1 och 20:2 tas enstaka träd bort och området slyröjs (observera att tillstånd från markägaren måste finnas innan detta arbete utförs).

De orangefärgade markeringarna på träden fylls i.

Informationsskylten (nr 3 på bifogad karta) flyttas något från gropen.

Området vid stranden städas från tillfälliga eldstäder.

De orangefärgade stolparna i groparnas vallar bör tas bort alt. flyttas utanför vallen (detta måste ske tillsammans med Länsstyrelsen).

Särskilda upplysningar

Eldning eller bränning av skogsavfall får endast ske på plats som anvisats av länsstyrelsen.

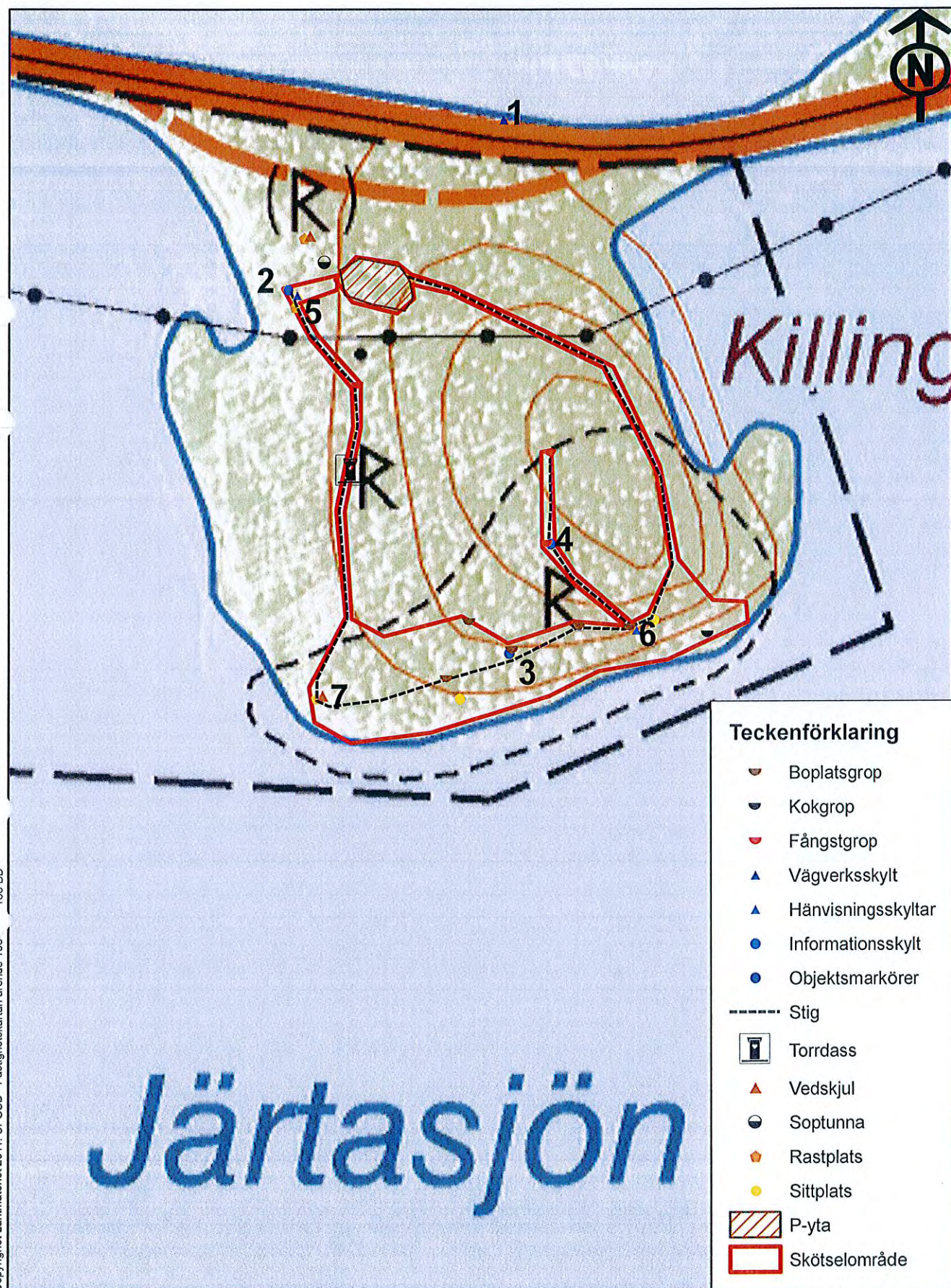
Kemiska preparat får inte användas utan särskilt tillstånd hos länsstyrelsen

Markingrepp som kan skada, rubba eller förändra fornlämningar får inte ske utan att tillstånd till detta sökts hos länsstyrelsen.



Länsstyrelsen
Norrbotten

Järtajaure (Jiertajávrrre)-Killinholmen nr 36



Artlista naturreservatet Hemberget

- signalarter och rödlistade arter

Svampar

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
1.	Doftskinn	<i>Cystostereum murrain</i>	NT
2.	Fläckporing	<i>Antrodia albobrunnea</i>	VU
3.	Gammelgransskål	<i>Pseudographis pinicola</i>	NT
4.	Goliatmusseron	<i>Tricholoma matsutake</i>	VU
5.	Grantaggsvamp	<i>Bankera violascens</i>	NT
6.	Gräddporing	<i>Skeletocutis lenis</i>	VU
7.	Gränsticka	<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	NT
8.	Harticka	<i>Inonotus leporinus</i>	NT
9.	Lammticka	<i>Albatrellus subrubescens</i>	VU
10.	Lateritticka	<i>Oligoporus lateritius</i>	VU
11.	Mjölsvärting	<i>Lyophyllum semitale</i>	NT
12.	Rosenticka	<i>Fomitopsis rosea</i>	NT
13.	Rotfingersvamp	<i>Ramaria magnipes</i>	VU
14.	Rynkskinn	<i>Phlebia centrifuga</i>	NT
15.	Skrovlig taggsvamp	<i>Sarcodon scabrosus</i>	NT
16.	Smalfotad taggsvamp	<i>Hydnellum gracilipes</i>	EN
17.	Sprickporing	<i>Diplomitoporus crustulinus</i>	VU
18.	Stjärntagging	<i>Asterodon ferruginosus</i>	NT
19.	Svart taggsvamp	<i>Phellodon niger</i>	NT
20.	Taigaskinn	<i>Laurilia sulcata</i>	VU
21.	Tajgataggsvamp	<i>Phellodon secretus</i>	EN
22.	Tallriskä	<i>Lactarius musteus</i>	NT
23.	Tallgråticka	<i>Boletopsis grisea</i>	VU
24.	Tallstocksticka	<i>Gloeophyllum protractum</i>	VU
25.	Vaddporing	<i>Anomoporia kamtschatica</i>	NT

Hotkategorier enligt Artdatabankens rödlista 2010. EN= Starkt hotad VU=Sårbar, NT=Nära hotad.

Lavar

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
26.	Brunpudrad nållav	<i>Chaenotheca gracillima</i>	
27.	Dvärgbägarlav	<i>Cladonia parasitica</i>	NT
28.	Knottrig blåslav	<i>Hypogymnia bitteri</i>	NT
29.	Ladlav	<i>Cyphelium tigillare</i>	NT
30.	Liten sotlav	<i>Cyphelium karelicum</i>	VU
31.	Lunglav	<i>Lobaria pulmonaria</i>	NT
32.	Nordlig nållav	<i>Chaenotheca laevigata</i>	NT
33.	Vitskaftad svartspik	<i>Chaenothecopsis viridialba</i>	NT

Hotkategorier enligt Artdatabankens rödlista 2010. VU=Sårbar, NT=Nära hotad.

Övriga arter

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
34.	Reliktbock	<i>Nothorhina punctata</i>	NT
35.	Tjäder	<i>Tetrao urogallus</i>	
36.	Tretåig hackspett	<i>Picoides tridactylus</i>	NT

Hotkategorier enligt Artdatabankens rödlista 2010. NT=Nära hotad.

Källa:

- Länsstyrelsen översiktliga inventering 2002, 2003 och 2006
- "Indikatorarter för identifiering av naturskogar i Norrbotten, Naturvårdsverkets rapport 4692, 1997