



Länsstyrelsen
Jämtlands län
Naturskydd
Kristoffer Sivertsson
063-14 62 77

BESLUT
Datum
2009-12-18

Bilaga 1
Dnr (anges vid skriftväxling)
511-09236-2009

Enligt sändlista

NY SKÖTSELPLAN FÖR HAMRAFJÄLLETS NATURRESERVAT, HÄRJEDALENS KOMMUN



Tamboskap på bete i Hamrafjällets naturreservat (foto: Kristoffer Sivertsson 2008).



INNEHÅLL

BESKRIVNINGSDDEL

1. Syftet med naturreservatet och naturvårdsförvaltningen.....	2
2. Beskrivning av bevarandevärden	3
2.1 Administrativa data	3
2.2 Områdesbeskrivning.....	3
2.3 Natura 2000	4
2.4 Historisk och nuvarande markanvändning	5
2.5 Områdets bevarandevärden	5
2.5.1 Kulturhistoriska bevarandevärden.....	5
2.5.2 Biologiska och geologiska bevarandevärden	5
2.5.3 Bevarandevärden för friluftsliv	5
2.6 Källförteckning.....	5

PLANDEL

3. Skötselområden med bevarandemål och skötselåtgärder.....	6
4. Anordningar för information och friluftsliv	8
5. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder	9
6. Uppföljning av genomförda skötselåtgärder, bevarandemål och gynnsamt tillstånd	9
7. Renhållning	10
8. Utmärkning av reservatets gräns	10
9. Tillsyn.....	10
10. Finansiering av naturvårdsförvaltningen.....	10
11. Övrigt.....	10

Skötselplanen bör revideras vart tionde år. Resultat och erfarenheter från genomförda skötselåtgärder eller i övrigt ny kunskap kan påkalla en tidigare revision. Bevarandemålen för respektive skötselområde nedan kan justeras utan föregående revision av skötselplanen. Kontakta Länsstyrelsen för aktuell information om bevarandemål (utdrag ur skötselDOS).

BESKRIVNINGSDDEL

1. SYFTET MED NATURRESERVATET OCH NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Syftet med naturvårdsförvaltningen i **Hamrafjällets naturreservat** är att bevara och vårda området som sydväxtberg och gammalt fåbod- och kulturlandskap med tyngdpunkt på dess botaniska värden. Eftersom Hamrafjällets naturreservat ingår i Natura 2000 (EU:s nätverk av skyddade områden) är syftet även att bevara de utpekade naturtyperna med tillhörande naturliga processer och successioner, samt dess karaktäristiska växt- och djursamhällen, i gynnsamt tillstånd. Utbredningen av dessa naturtyper ska framgent motsvara minst nuvarande areal. Det ska även ges möjlighet till att bedriva friluftsliv, samt att efter särskilt tillstånd genomföra vetenskapliga och andra undersökningar inom området.



2. BESKRIVNING AV BEVARANDEVÄRDEN

2.1 Administrativa data

Tabell 1. Administrativa data för Hamrafjällets naturreservat.

Objektnamn	Hamrafjället
Objektnummer	23 02 016
Län	Jämtland
Kommun	Härjedalen
Fjällkarta	Z57
Fastighetskarta	69D 3gN
Areal	676 ha
Fastigheter – Markägare Funäsdalen 7:4>2, 10:38>1, 12:6>6, 12:18>3 12:44>1 12:50>1, 12:52>1, 12:72>1 12:131>116:3>2, 16:47>1, 17:51>3, 19:9>3, 19:10>4, 19:11>1, 19:26>1, 19:27>3, 39:3>1, 71:1>1, 71:1>9, 71:1>19	Privat ägande (se sändlista)
Förvaltare Markslag Naturtyper	Länsstyrelsen Jämtlands län Kalfjäll, rasbranter, slåtterängar, högörtängar, betespräglad fjällbjörkskog, myr, backkärr Alpina vattendrag med örtrik strandvegetation (3220), Rishedar ovanför trädgränsen (4060), Videbuskmarker ovanför trädgränsen (4080), Silikat gräsmarker ovanför trädgränsen (6170), Högörtängar (6430), Höglänta slåtterängar (6520), Basiska rasbranter (8120), Fjällbjörkskog (9040)
Prioriterade bevarandevärden Arter (rödlistade) Friluftsliv	Biologiska, geologiska, kulturhistoriska, friluftsliv Kärlväxter, marksvampar, fåglar, insekter Upplevelse, rekreation

2.2 Områdesbeskrivning

Hamrafjällets naturreservat bildades 1974 och är 676 ha stort. Hamrafjället är ett sydvästberg och ligger i Tännåns dalgång, ca 1,5 mil väster om Funäsdalen i Härjedalens kommun. De dominerande bergarterna är glimmerskiffer och fältspatkvartsitiska gnejser. Jordarten är huvudsakligen moig morän. Reservatet utgörs framför allt av tre olika naturtyper: kalfjäll med branta sydvända bergssidor i norr, örtrik hävdpräglad fjällbjörkskog med insprängd ängsmark som breder ut sig på fjällets sydsluttningar, samt ett vidsträckt myrkomplex i nordost med en blandning av fattiga och rika kärr. De branta bergssidorna, "hamrarna" är mycket karakteristiska och är delvis avsatta som fågelskyddsområde med beträdnadsförbud mellan 1 maj till 31 juli årligen. Hamrafjället är sedan länge känt för sin stora artrikedom med fynd av uppemot fyrahundra olika kärlväxter. Det gör området till ett av landets artrikaste fjällområden. Karaktärsarter är bl.a. brudsporre *Gymnadenia conopsea*, blodnycklar *Dactylorhiza incarnata ssp. cruenta*; lappnycklar *Dactylorhiza lapponica*, skogsnycklar *Dactylorhiza maculata ssp. fuchsii*, ängsnycklar *Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata*, tvåblad *Listera ovata*, grönkulla *Coeloglossum viride*, slåtterblomma *Parnassia palustris*, nordisk stormhatt *Aconitum lycoctonum ssp. septentrionale*, torta *Cicerbita alpina*, vitsippsranunkel *Ranunculus platentifolius*, kransrams *Polygonatum verticillatum*, hässlebrodd *Milium effusum*, fjällskära *Saussurea alpina*, fältgentiana *Gentiana campestris*, fjällgentiana *Gentiana nivalis*, dvärglumner *Selaginella selaginoides*, vityxne *Pseudodorchis albida* och fjällruta *Thalictrum alpinum*. Kärlväxtrikedomen beror till stor del av områdets näringsrika markförhållanden och rörligt markvatten, ett fördelaktigt lokalklimat



där t.ex. det sydvända läget ger relativt hög temperatur sommartid och snabb upptorkning på våren. Även den tidigare småskaliga markanvändningen såsom skogsbete, slåtter, vedtakter och annan verksamhet kopplat till främst fäbodkulturen, har bidragit till mångfalden. Hamrafjället har bebotts och påverkats av människan under lång tid. Hela fjällsidan är präglad av tidigare slåtter och bete, men igenväxning i träd och fältskikt pågår där hävden upphört. Delar av ett stort fångstgropssystem, samt flera gravhögar från järnåldern finns inom reservatet (se vidare avsnitt 2.4). Att området ligger lättillgänglighet (längs väg 84) bidrar till att det är ett mycket välbesökt och betydelsefullt rekreations- och friluftsområde.

Tabell 2. Exempel på naturvårdsintressanta arter inom Hamrafjällets naturreservat med hotkategori enligt 2005 års rödlista inom parentes. NT=missgynnad, EN= starkt hotad, VU=sårbar.

vityxne <i>Pseudorchis albida</i> (EN)
trubbklockmossa <i>Encalypta mutica</i> (VU) (fyndplats osäker, kan vara strax utanför naturreservatet)
blårödling <i>Entoloma bloxamii</i> (VU)
scharlakansröd vaxskivling <i>Hygrocybe punicea</i> (NT)
dubbelbeckasin <i>Gallinago media</i> (NT)
kungsörn <i>Aquila chrysaetos</i> (NT)
fjällvråk <i>Buteo lagopus</i> (NT)
silversmygare (allmän ängssmygare), <i>Hesperia comma</i> (f. <i>catena</i>) (NT) äldre uppgift, ej återfunnen
körbärsbryum <i>Bryum blindii</i> (NT)
sumpäggschamp <i>Bovista paludosa</i> (NT)
dofthätta <i>Mycena diosma</i> (NT)
stornopping <i>Entoloma griseocyaneum</i> (NT)
fjällyxne <i>Pseudorchis straminea</i>
ringtrast <i>Turdus torquatus</i>

2.3 Natura 2000

Hamrafjällets naturreservat ingår i Natura 2000, EU:s nätverk av skyddade naturområden. De åtgärder som beskrivs i skötselplanen syftar därför till att även uppfylla de bevarandemål som finns utpekade i bevarandeplanen för Natura 2000-området Hamrafjället gällande naturtyper (Tabell 3) och arter (Tabell 4). Uppdatering av uppgifter för Natura 2000-nätverket sker löpande. Kontakta Länsstyrelsen för aktuella uppgifter.

Tabell 3 och 4. Utpekade naturtyper och arter enligt EU:s art- och habitatdirektiv i Natura 2000 Hamrafjället.

Kod	Naturtyp
3220	Alpina vattendrag med örtrik strandvegetation
4060	Rishedar ovanför trädgränsen
4080	Videbuskmarker
6170	Silikat gräsmarker ovanför trädgränsen
6430	Högörtängar
6520	Höglänta slåtterängar
8120	Basiska rasbranter
9040	Fjällbjörskog
	Arter
361	Lodjur <i>Lynx lynx</i>
912	Järv <i>Gulo gulo</i>

2.4 Historisk och nuvarande markanvändning

Området har påverkats och bebotts av människor under mycket lång tid. Stenåldersboplatser finns på flera platser längs Tännåns dalgång. Inom naturreservatet finns sju gravhögar



daterade till 800-1050 e.Kr (yngre Järnålder). Inom reservatet finns delar av ett 2 km långt fångstgropssystem som löper tvärs över Tännåns dalgång. Fäboddrift med skogsbete och slåtter av ängsmarker och rikkärr har pågått under århundraden, kanske till och med i tusen år. Under 1800-talet fanns ett 15-tal fäbodar i drift i området. Även renskötsel har förekommit i närområdet under långa tider. Övrig markanvändning kopplad till främst fäbodlivet såsom plockhuggning av träd för byggnadsvirke, redskap, gårdsgårdar, hässjor, ved mm har följaktligen också förekommit länge. 1971 upphörde bruket av den sista fäbodvallen inom naturreservatet, Hammarvallen. Efter reservatsbildningen 1974 har området istället främst nyttjats som ett rekreationsområde. Under perioden 2003-2008 bedrev Länsstyrelsen genom EU:s LIFE-fond ett restaureringsprojekt där man bl.a. röjt sly- och trädinväxt på utvalda slåtterängar och i ett större betespräglat skogsområde, återupptagit slåtter på vissa slåtterängar, samt återigen låtit kor och kalvar beta i området. Hamrafjället har länge varit ett mycket välbesökt och omtyckt besöksområde med stora natur- och kulturvärden. I de sydöstra utkanterna av reservatet finns ett antal mindre fritidsfastigheter.

2.5 Områdets bevarandevärden

2.5.1 Kulturhistoriska bevarandevärden

Området har stora kulturhistoriska bevarandevärden som är mycket viktiga för att förstå t.ex. Hamrafjällets kärlväxtrikedom. Järnåldersgravarna är mycket intressanta i fjällmiljön och tillsammans med fångstgropssystemet skyddade enligt lag (1988:950) om kulturminnen. Det finns få byggnader kvar från fäbodepoken men däremot rikligt med husgrunder och andra lämningar. Hammarvallen är Riksintresse för Kulturminnesvärden (beteckning Z50). Kunskapsläget om samiska forn- och kulturlämningar är i dagsläget bristfälligt.

2.5.2 Biologiska och geologiska bevarandevärden

Reservatet har stora biologiska och geologiska bevarandevärden. Särskilt slåttermarkerna, rikkärren och den örtrika, betespräglade fjällbjörksskogen är artrika m.a.p kärlväxter och marksvampar. I dagsläget finns kunskap om tio rödlistade arter inom naturreservatet. Troligtvis finns många fler rödlistade arter eftersom många artgrupper aldrig inventerats. Hamrafjällets karakteristiska fjällsidor, hamrarna, och dess rasbranter är delvis skyddade som Fågelskyddsområde och mycket värdefulla både ur biologisk och geologisk synvinkel.

2.5.3 Bevarandevärden för friluftsliv

Reservatet har ett stort bevarandevärde för friluftslivet. Det ligger lättillgängligt vid väg 84 och är välbesökt året om, särskilt under sommar och höst. Inom området finns ett antal iordningställda vandringsturer med temaskyltning, spångade stigar, fikabord m.fl. friluftsanordningar. Även pågående slåtter och skogsbete är av stor betydelse för friluftslivet.

2.6 Källförteckning

Gärdenfors, U. 2005. Rödlistade arter i Sverige 2005. ArtDatabanken, Uppsala.

Länsstyrelsen Jämtlands län, Artdatabas, 2009-05-19

Förordnande om naturreservat för område vid Hamrafjället i Härjedalens kommun 1974 (dnr 11.111-2095-71).

Naturvårdsverket, 1977. Hamrafjällets naturreservat. Ekologiska studier och förslag till skötselplan. SNV PM 882.

Manual för uppföljning i fjäll- och substratmiljöer (dnr 310-5279-05).



Fältbesök

Sveriges Mykologiska förening

Östersunds Mykologiska förening

Eva Näsman, naturvårdshandläggare, Länsstyrelsen Jämtlands län.

Kristoffer Sivertsson, naturvårdshandläggare, Länsstyrelsen Jämtlands län.

PLANDEL

3. SKÖTSELOMRÅDEN MED BEVARANDEMÅL OCH SKÖTSELÅTGÄRDER

Reservatet har delats in i tre (3) stycken skötselområden (A-C). Ett gemensamt bevarandemål för samtliga skötselområden nedan är att utpekad areal av respektive naturtyp ska bibehållas eller öka. Sifferkoden inom parentes i bevarandemålen nedan följer naturtypsklassificering enligt Natura 2000.

Skötselområde A (A1-A8) 2,7 ha

Skötselområde A utgörs av tidigare slåtterängar som ligger insprängda i fjällbjörkskogen. De flesta ligger i anslutning till gamla fåbodvallar. Ängarna har under senare år restaurerats genom röjning av vedvegetation, återupptagen slåtter och samt i vissa fall även bete.

Bedömd bevarandestatus 2008: Gynnsamt tillstånd

Bevarandemål: Högörtängar (6430) okänd areal, höglänta slåtterängar (6520) 3ha

Det är gynnsamt tillstånd:

- när A1-A7 endast har enstaka inslag av vedartad vegetation (maximalt 5% krontäckning) och när A8 har en maximal krontäckning av vedartad vegetation om 20%
- minst fyra av följande typiska arter förekommer i A1-A6: fältgentiana, dvärglumner, fjällruta, slåtterblomma, fjällskära
- minst fem av följande typiska arter förekommer i A7-A8: brudsporre, blodnycklar, ängsnycklar, tvåblad, grönyxne, vityxne, dvärglumner
- när ohävdarter som skogsnäva, älggräs och stormhatt inte är beståndsbildande (förekommer i maximalt 10% av provytorna)

Skötselåtgärder

- Slåtter ska ske minst vartannat år, växelvis mellan A1-A6 och A7-A8
- Höet ska samlas ihop och bortföras eller brännas på lämplig plats
- Efterbete av djuren som går i skötselområde B ska ske i A1-A6 minst vartannat år
- Vid behov ska röjning av uppväxande vedartad vegetation och stubbskott, samt slåtter av ohäldsvegetation ske
- Viss lätt gallring av träd ska vid behov utföras i A8
- Röjda träd och andra röjningsrester ska bortföras till annan lämplig del av reservatet
- Trärgårdsgårdarna vid Hammarvallen och Bodrösta (A1 och A8), samt eventuellt nyttillkommande, ska ha löpande nödvändigt underhåll enligt lokal kulturhistorisk tradition och utformning och ska följa äldre dragningar (dock med anpassning för att



underlätta för nuvarande markanvändning)

- Vid risk för att fornlämningar skadas t.ex. av tramp från tamboskap ska de skyddas enligt instruktioner från kulturmiljöfunktionen på Länsstyrelsen.
- Utvalda forn- och kulturlämningar (t.ex. gravhögar, fångstgropar och fäbodlämningar) ska vårdas och hållas väl synliga.
- För att förbättra områdets framtida förvaltning bör kunskapsunderlaget kring Hamrafjällets historia, kulturliv och olika naturvärden öka, t.ex. genom ett samarbetsprojekt mellan naturvårds- och kulturmiljöfunktionerna på Länsstyrelsen, Läns museet, lokala föreningar, markägare m.fl.

Skötselområde B (60 ha)

Skötselområde B utgörs av betespräglad fjällbjörkskog med insprängde gräsmarker, backkärr och andra mindre myrområden. Betesdjur går i området sommartid.

Bedömd bevarandestatus 2008: Gynnsamt tillstånd

Bevarandemål: Silikatgräsmarker ovanför trädgränsen (6170), Videbuskmarker ovanför trädgränsen (4080), Fjällbjörkskog (9040), Rikkärr (7230, 7232). Habitatet Fjällbjörkskog dominerar.

Det är gynnsamt tillstånd när:

- Skogen är betespräglad. Trädsiktet i den betespräglade fjällbjörkskogen ska vara glest och luckigt och ha en varierad ålders- och storleksstruktur (mätbara parametrar fastställs sommaren 2010)

Skötselåtgärder

- Området ska betas av tamboskap minst vartannat år (om möjligt varje år). Beroende på betetryck, besöksfrekvens m.fl. faktorer kan skötselområdet delas in i olika fallor under året.
- Behov av kompletterande röjning av främst björk och vide (enhet ska i möjligaste mån lämnas kvar) för att vidmakthålla dagens öppna, relativt lågvuxna och betespräglade skog ska ses över regelbundet. För att följa upp behovet av åtgärder ska det finnas fasta fotopunkter. Även en genomgång av äldre foton över området bör göras. Nya röjningar ska ske i alla storleksklasser och höjder så att en viss variation i åldersstruktur uppnås och att det underlättar för en naturlig förnygring av framförallt björk. Det är viktigt att bibehålla senvuxna äldre träd och att istället ha ett större uttag av yngre och högvuxna träd.
- Vid behov kan även ytterligare slåtter av utvalda mindre backkärr ske.
- Vid risk för att fornlämningar skadas t.ex. av tramp från tamboskap ska de skyddas enligt instruktioner från kulturmiljöfunktionen på Länsstyrelsen.
- Utvalda forn- och kulturlämningar (särskilt gravhögar, fångstgropar och fäbodlämningar) ska vårdas och hållas väl synliga.

Skötselområde C (595 ha)

Skötselområde C utgörs av fjällbjörkskog i söder, kalfjäll med bergshamrarna i norr och av ett vidsträckt myrområde i nordost.

Bedömd bevarandestatus 2008: Gynnsamt tillstånd



Bevarandemål: Fjällbjörkskog (9040), Rikkärr (7230, 7230), Rishedar ovanför trädgränsen (4060), Basiska rasbranter (8120), Videbuskmarker ovanför trädgränsen (4080), Silikatgräsmarker ovanför trädgränsen (6170) Habitatet Fjällbjörkskog dominerar.

Det är gynnsamt tillstånd när:

- kraftigt slitage, enligt definition i "Manual för uppföljning i fjäll- och substratmiljöer", inte förekommer i terrängen (längs stigar och leder får slitaget maximalt uppgå till klass 3 på torra marker och klass 2 på fuktiga/våta marker)

Skötselåtgärder

- Slätter av utvalda backkärr kan bli aktuellt framöver. Även ett visst uttag av husbehovsved/virke i fjällbjörkskogen vore önskvärt och skulle motverka förtätningen av den tidigare betydligt öppnare kulturpräglade skogen. För närvarande planeras dock ingen utvidgning av slätter- och betesområdet (skötselområde A-B).
- Behovet av olika åtgärder för att på sikt hindra igenväxning av myrområdena (som en följd av bl.a. förändringar i tidigare markanvändning) ska omgående följas upp.
- Åtgärder för att kanalisera besökare ska ske enligt punkt 4 nedan.
- Utvalda forn- och kulturlämningar ska vårdas och hållas väl synliga.

4. ANORDNINGAR FÖR INFORMATION OCH FRILUFTSLIV

Bevarandemål

Rörligt friluftsliv ska kunna bedrivas i reservatet. Anordningarna för friluftsliv i området ska motsvara Länsstyrelsens tillgänglighetsklass 1.

- Det ska finnas information om områdets natur-, kulturhistoriska- och geologiska värden, samt regler och föreskrifter vid alla reservatsentréer och där leder passerar reservatsgränsen ute i terrängen.
- Områdets friluftsanordningar ska vara väl underhållna och anpassade med hänsyn till områdets olika värden, markslitage och besöksfrekvens.
- Separat temaskyltning om områdets olika värden ska finnas längs utvalda leder.

Skötselåtgärder

- Områdets besöksfrekvens ska mätas och analyseras. Friluftsanordningarna ska löpande underhållas och vid behov kompletteras efter rådande besöksstryck och markslitage, t.ex. med spänger, nya informationstavlor, rastplatser eller liknande.
- Områdets rekreations/friluftslivsvärden ska vid behov gynnas i form av tillskapande av nya och/eller underhåll av befintliga utkiksplatser. Det kan t.ex. vara fortsatt lätt röjning strax söder om rastplatsen vid Hammarvallen för att vidmakthålla utsikten utmed Tännåns dalgång, samt längs utvalda delar av Sydbrantstigen. En successiv urglesning av busk- och trädskiktet ska eftersträvas så att ingreppet inte blir iögonfallande. Stubbarna ska i göras låga. Röjda träd dras undan till lämplig plats.
- Vid stigar, leder och rastplatser ska vindfällan eller rötskadade träd som hindrar framkomligheten eller utgör potentiell allmän fara lyftas undan eller röjas bort. Vindfällorna bör kvarlämnas i närheten av sin växtplats.
- Befintlig temaskyltning ska utvecklas och kompletteras med broschyrer eller andra trycksaker. Unga besökare, samt skol- och fritidsverksamhet bör främjas vid särskilt informationstavlor och temaskyltningens pedagogiska utformning.



- Där ledsträckningen börjar vid parkeringen bör viss röjning av lövträd ske med jämna mellanrum. Detsamma gäller runt befintliga bord och bänkar. Røjda träd dras undan.
- Utformningen av huvudentrén ska ses över med tanke på placering av informationstavlor, bänkar och bord, dass, röjning av sly m.m. Bänkar och bord ska här vara anpassade för funktionshindrade besökare.
- Fågelskyddsområdet ska vara uppmärkt enligt Naturvårdverkets riktlinjer.
- Stridsvagnshindren längs med väg 86 ska vårdas (t.ex. genom röjning av uppväxande sly) och skyltas upp.

5. SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV PLANERADE SKÖTSELÅTGÄRDER

Tabell 5. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselområde	Areal (ha)	Skötselåtgärder	Prioritet
A	2,7	Slåtter	1
		Bete	2
		Röjning av vedvegetation	2
		Underhåll av gårdsgårdar	2
		Inventering, samt vård av forn- och kulturlämningar	-
B	60	Bete	1
		Röjning av vedvegetation	2
		Underhåll av gårdsgårdar	2
		Eventuellt slåtter	3
		Vård av forn- och kulturlämningar	-
C	595	Eventuellt slåtter och röjning	3
		Vård av forn- och kulturlämningar	-

6. UPPFÖLJNING AV BEVARANDEMÅL OCH BEVARANDESTATUS

För uppföljning och noggrann dokumentation av bevarandemål och bevarandestatus ansvarar Länsstyrelsen i Jämtlands län (Tab. 4). Om dessa uppdrag förläggs till en uppdragstagare ska villkoren nogg anges i skriftligt avtal.

Tabell 6. Uppföljning av bevarandemål och bevarandestatus.

Skötselområde	Parametrar	Prioritet
A	Förekomst av vedvegetation (%)	1
	Förekomst av fjällruta, fältgentiana, dvärglumner, fjällskära, slåtterblomma, fjällgentiana i A1-A6	2
	Förekomst av brudsporre, blodnycklar, ångsnycklar, tvåblad, grönyxne, vityxne, dvärglumner i A7-A8	1
	Förekomst av ohävdarter	1
B	Betespåverkan	1
C	Slitage	2
Hela området	Besöksfrekvens (antal besökare)	1
	Friluftsanordningar	1



7. RENHÅLLNING

För renhållningen inom reservatet som hör samman med friluftslivet ansvarar Länsstyrelsen Jämtlands län.

8. UTMÄRKNING AV RESERVATETS GRÄNS

Reservatet ska märkas ut enligt Naturvårdsverkets standard. Åtgärder ska prioriteras till gränssavsnitt:

- med frekventerade leder
- mot privat- och bolagsmark.

9. TILLSYN

För fortlöpande tillsyn av att reservatets föreskrifter efterlevs enligt Miljöbalken ansvarar Länsstyrelsen Jämtlands län.

10. FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Finansiering av naturvårdsförvaltningen (t.ex. skötsel, områdestillsyn och uppföljning) ska bekostas genom reservatsanslag från Naturvårdsverket.

11. ÖVRIGT

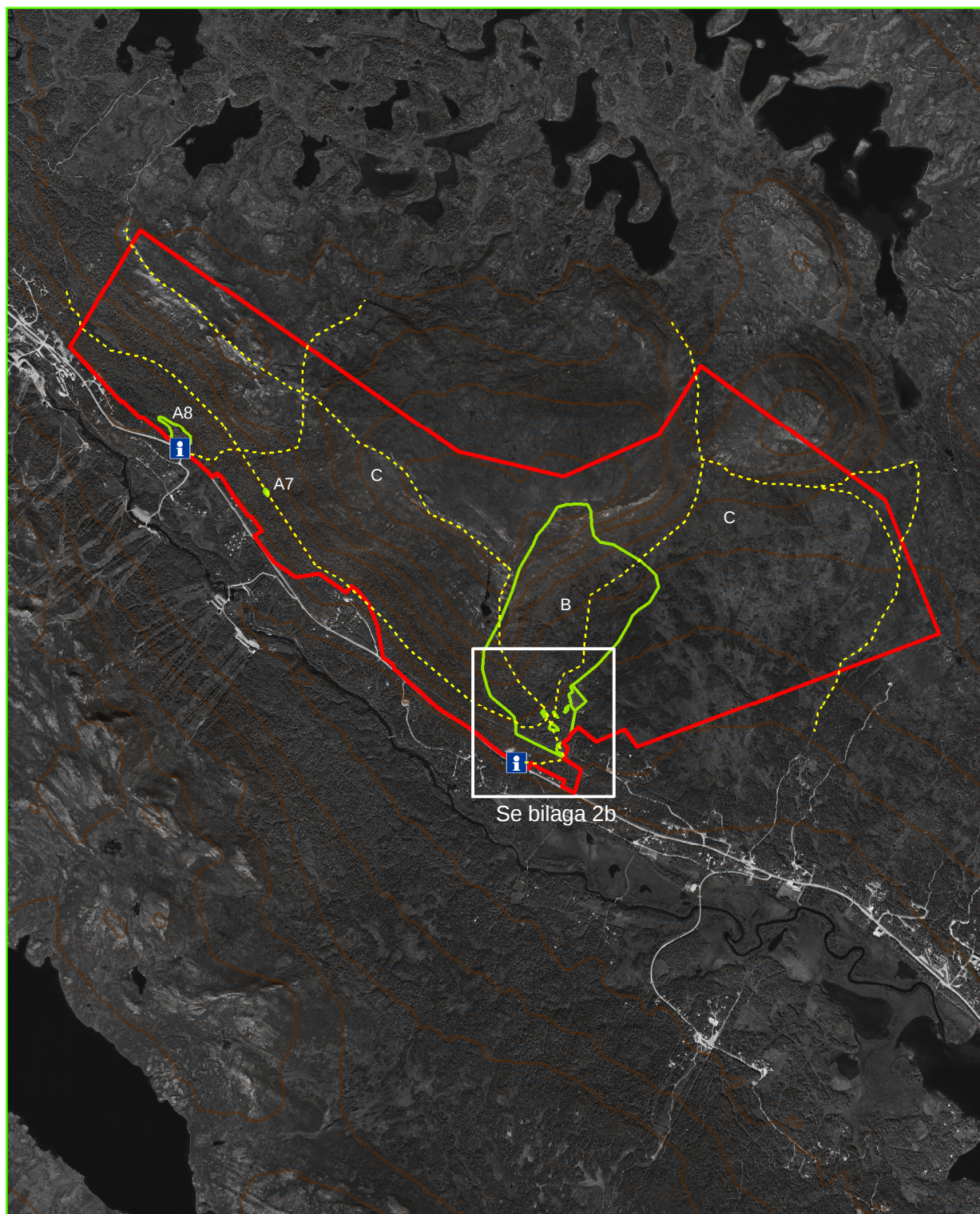
Vägverket har vägrätt beträffande de statliga vägarna, vilket innebär att normal drift och underhåll (halkbekämpning, dikesrensning, slåtter, röjning m.m.) av vägnätet sker. Vid oklarheter ska kontakt tas med Vägverket.

Hamrafjällets naturreservat Skötselplankarta

Bilaga 2a

dnr 511-09236-2009

Skötselområde A7-A8, B och C



1:35 000



Teckenförklaring

 Skötselområde

 Led

 Naturreservat

 Information och parkering

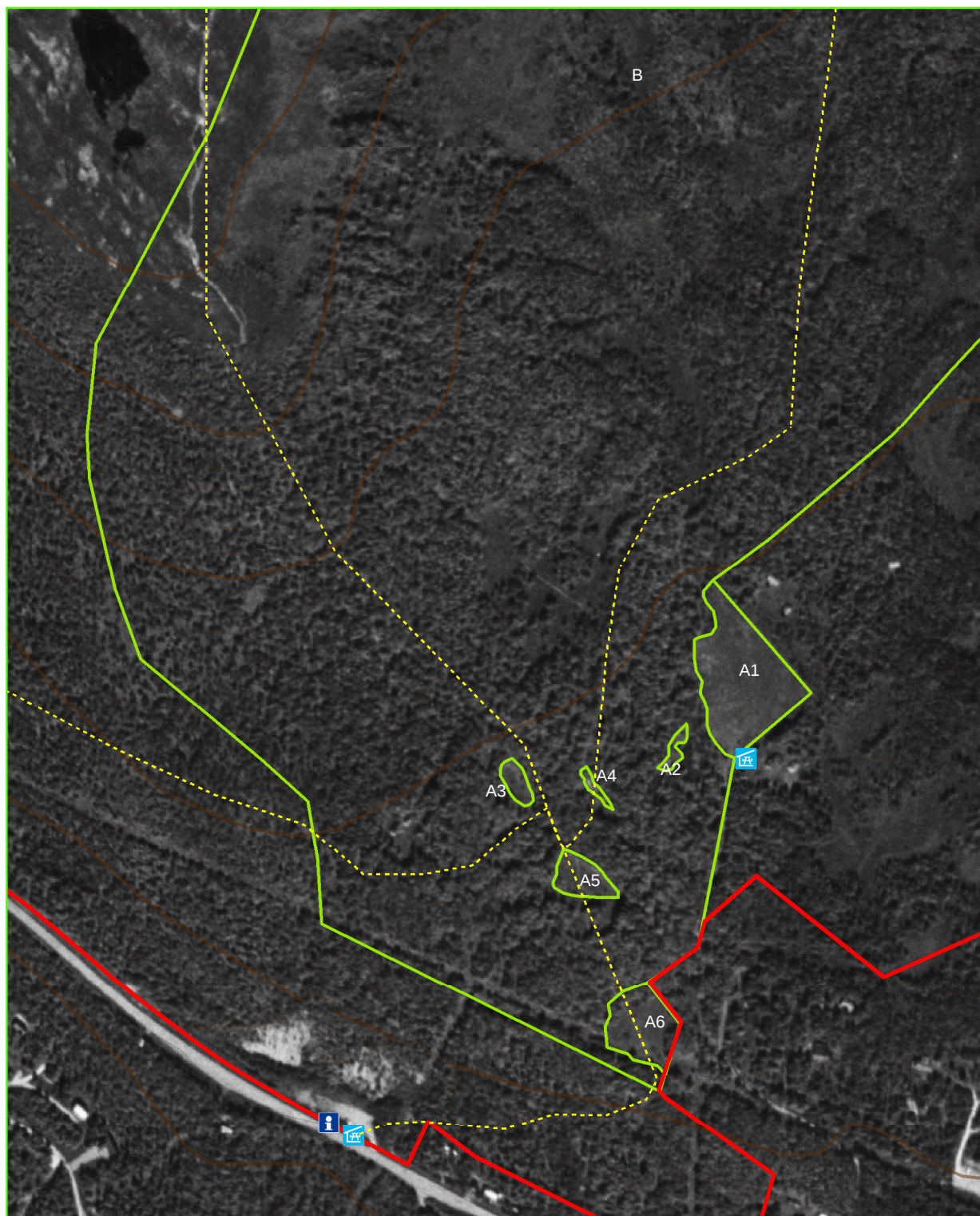
0 375 750 1 500
Meter

Hamrafjällets naturreservat Skötselplankarta

Bilaga 2b

dnr 511-09236-2009

Skötselområde A1-A6, delar av B



Teckenförklaring

 Skötselområde

 Led

 Naturreservat

 Information och parkering

 Rastplats

1:5 000

0 50 100 200
Meter

