



Länsstyrelsen
Västerbotten

Beslut

2015-12-04

Diarienummer

511-8152-2015

1(6)

Enligt sändlista

Bildande av Rödstensbackens naturreservat i Umeå kommun

(3 bilagor)

Beslut

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

Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet.

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan, bilaga 2.

Administrativa uppgifter

Namn	Rödstensbacken
Dossiernummer	2402294
NVR-id	2044382
Kommun	Umeå
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	Rödstensbacken ligger ca 8 km SO om Botsmark, Ekokarta 21K5e, mittkoordinat: 759600, 7128950 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	30a, Norrlands vågiga bergkullterräng med mellanboreala skogsområden
Gräns för reservatet	Se bifogad beslutskarta, bilaga 1
Markägare/Ägarkategori	Enskild
Fastighet	Krokån 1:3
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	ca 75,8 hektar
Landareal	ca 75,8 ha
Skyddad areal produktiv skog	ca 35,6 ha

Syfte med reservatet

Syftet med naturreservatet är att vårda och bevara områdets värdefulla naturmiljöer i form av bland annat myrar och brandpräglade sandtallskogar med orörd karaktär. Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet också tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås dels genom naturvårdsbränning och dels genom att skogsmark, myrar och övriga naturmiljöer utvecklas fritt genom intern dynamik. Naturliga processer såsom stormfällning, brand, nyetablering av träd, översvämning samt svampars och insekters nedbrytning av ved med mera tillåts fortgå ostört.

Skälen för beslutet

Rödstensbackens naturreservat hyser flera skyddsvärda biotoper i form av bland annat aapamyrkomplex och sandtallskogar. Landskapet är mycket varierat med öppna och skogbevuxna myrar samt åsar, strandvallar och andra isälvsformationer med gammal sandtallskog. I det mosaikartade landskapet finns många viktiga naturskogsstrukturer som exempelvis bryn, öppna vattenspeglar och solbelysta tallar. Förekomsten av gamla träd och grov död ved skapar goda förutsättningar för hotade arter knutna till äldre tallnaturskog. I området finns allmänna förekomster av korktaggsvampar som signalerar höga naturvärden knutna till sandtallskog.

De höga naturvärden som dokumenterats i reservatsområdet kräver ett omfattande och långsiktigt skydd för att de ska kunna bevaras och utvecklas. Området har mycket goda möjligheter att på sikt utveckla ännu högre naturvärden.

Reservatsföreskrifter

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § första stycket förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet.

A. Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § andra stycket miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden.

Det är förbjudet att:

1. avverka eller på annat sätt skada levande eller döda träd eller buskar, flytta eller ta bort levande eller döda träd, upparbeta vindfällan, ta frö eller vidta någon skogsbruks- eller skogsvårdsåtgärd,
2. uppföra byggnad eller annan anläggning, göra om- eller tillbyggnad av befintlig byggnad, ändra nyttjandet av byggnad eller annan anläggning för att tillgodose annat ändamål än vartill den tidigare varit använd,
3. anlägga väg, parkeringsplats, landutfyllnad eller bro,

4. anlägga led, spång, stängsel eller hägnad,
5. uppföra mast,
6. dra fram mark- eller luftledning, eller rör och ledningar i vattnet eller på botten,
7. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar marktopografi, yt- eller dräneringsförhållanden som till exempel att gräva, spränga, borra, schakta, dika, dikesrensa, dränera, utfylla, tippa, dumpa eller anordna upplag,
8. muddra, dämna, reglera eller bedriva annan verksamhet som förändrar vattenflöde eller bottentopografi,
9. införa för området främmande djur- eller växtart,
10. framföra motordrivet fordon, undantag medges för uttransport av fälld älg, hjort eller björn samt för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is,
11. släppa ut eller sprida gifter, vådliga ämnen, kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, kalk eller växtnäringsmedel.

B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om vad fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet förpliktigas att tåla.

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas att tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet, angivna åtgärder avser hela reservatet där inget annat anges:

1. utmärkning av reservatets yttergränser enligt Naturvårdsverkets anvisningar,
2. uppsättning och underhåll av informationstavlor,
3. skötselåtgärder såsom naturvårdsbränning, avdödning av träd samt att allt virke lämnas kvar i reservatet,
4. undersökningar och övervakning av områdets arter och naturmiljöer i uppföljningssyfte.

C. Föreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas i, samt om ordningen i övrigt, inom naturreservatet.

Det är förbjudet att:

1. framföra motordrivet fordon, undantag medges för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is,

2. borra, hacka, spränga, rista, gräva, måla eller på annat sätt skada berg eller mark, eller att omlagra eller bortföra sten, grus, sand, torv eller jord,
3. skada eller störa djurlivet, till exempel genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig närmare än 100 meter från rovfågelbo, lya eller gryt,
4. fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar eller göra annan åverkan på växtligheten,
5. utan länsstyrelsens tillstånd insamla växter, växtdelar, lavar, mossor eller svampar, med undantag för bär- och matsvampplockning samt för blom-plockning för eget behov,
6. utan länsstyrelsens tillstånd fånga eller insamla insekter och andra djur,
7. uppsätta tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift och därmed jämförbar anordning.

Undantag från föreskrifterna

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för

- a) förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som anges i föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken i detta beslut,
- b) renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437) och terrängkörningsförordningen (1978:594).

Länsstyrelsens motivering och bedömning

Beskrivning

Området utgörs av sandtallskog och aapamyrkomplex. Myrlandskapet är varierat med öppna och skogbevuxna myrar, myrholmar och vattenspeglar. Skogstypen är öppen och består huvudsakligen av gammal sandtallskog. Det finns inslag av tallöverståndare med spår av äldre tiders skogsbränder. I området har noterats flera rödlistade arter.

Motiv för beslutet

Motiv för skyddet är att bevara områdets helhetsvärden och att motverka exploatering. Området har egenskaper och strukturer som utvecklats under förutsättning att naturliga processer fått verka relativt ostört under lång tid. För att områdets värden ska bestå behöver det därför undantas från skogsproduktion och annan exploatering som innebär att naturvärdena påtagligt skulle skadas.

Områden med naturskog blir allt mer sällsynta i länet och att skydda dessa kvarvarande fragment av det ursprungliga skogslandskapet är avgörande för att bevara dess ursprungliga flora och fauna. Genom beslutet säkerställs att naturvärdena bevaras och får möjlighet att utvecklas.

Naturreservat är den lämpligaste skyddsformen för områden som Rödstensbacken som är stora och sammansatta av flera olika värdefulla naturmiljöer. Vidare lämpar sig naturreservat för områden med ett sådant skötselbehov att en skötselplan krävs, samt för områden där det krävs starka restriktioner under lång tid för att värdena ska kunna bevaras och utvecklas. Länsstyrelsen har bedömt att området därför, i enlighet med miljöbalkens mål om skydd av värdefulla natur- och kulturmiljöer och bevarande av biologisk mångfald (1 kap. 1 § miljöbalken), bör förklaras som naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken.

Länsstyrelsen bedömer att de positiva effekterna av att bevara området överväger de negativa effekterna som orsakas av inskränkningarna i markanvändning. Vid avvägning enligt 7 kap. 25 § har länsstyrelsen funnit att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet ska uppnås.

Förenlighet med planer, riksintressen och miljömål

Arbetet med att bevara biologisk mångfald och att uppnå de av riksdagen antagna miljömålen är hörnstenar i det nationella miljöarbetet. Naturreservat utgör basen i det formella skyddet av värdefulla naturområden och biologisk mångfald. Rödstensbackens naturreservat bidrar till att nå miljömålet *Levande skogar* genom att ca 36 ha produktiv skog undantas från skogsproduktion och ges ett långsiktigt skydd. Reservatet bidrar även till att stärka miljömålen *Myllrande våtmarker* och *Ett rikt växt- och djurliv*. Dessutom bidrar reservatet till att stärka det nationella friluftsmålet *Tillgänglig natur för friluftsliv* genom att bevara upplevelsevärdena i området.

Rödstensmyrans naturreservat ligger i ett område utpekad som riksintressant för rennäringsen. Hänsyn till detta kommer att tas vid planering av eventuella skötselåtgärder.

Konsekvensutredning

I enlighet med vad som sägs i 4 och 5 §§ förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, bedömer länsstyrelsen att föreskrifterna enligt 7 kap. 30§ miljöbalken innebär så begränsade kostnadsmässiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för en konsekvensutredning av regelgivning.

Ärendets beredning

Länsstyrelsen blev under 2010 kontaktad av ägaren till fastigheten Krokån 1:3. Fastighetsägaren undrade över möjligheten att bilda naturreservat av hela eller delar av fastigheten. Länsstyrelsen inventerade området under samma år och kunde konstatera att fastigheten bitvis hyste höga naturvärden. Arbetet med att skydda området inleddes kort därefter genom att Naturvårdsverket tillstyrkte att länsstyrelsen kunde påbörja förhandlingar med berörd fastighetsägare. Efter förhandlingar med fastighetsägaren har staten träffat överenskommelser om intrångsersättning och betalat ut ersättningen.

Länsstyrelsen
Västerbotten

Beslut

2015-12-04

Diarienummer

511-8152-2015

6

Reservatsförslaget har sänts på remiss till berörda sakägare och myndigheter. Samtliga remissinstanser har antingen tillstyrkt reservatsförslaget eller avstått från att yttra sig.

Upplysningar

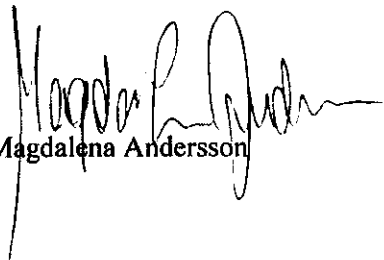
Länsstyrelsen vill erinra om att utöver reservatsföreskrifterna gäller även andra lagar, förordningar, och föreskrifter för området.

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

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

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

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Miljödepartementet, se bilaga 3.



Magdalena Andersson



Anna Hallmén

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar

Sändlista

Lantbrukarnas Riksförbund, Mats Granath, Västra Esplanaden 19,
903 25 UMEÅ

Naturskyddsföreningen i Västerbotten, c/o Staffan Landström,
Gruvbergsvägen 19, 937 33 BYGDSILJUM

Naturvårdsverket, Stefan Henriksson, 106 48 STOCKHOLM
Umeå kommun, Miljökontoret, 901 84 UMEÅ

Umeå kommun, Räddningstjänsten, 901 84 UMEÅ

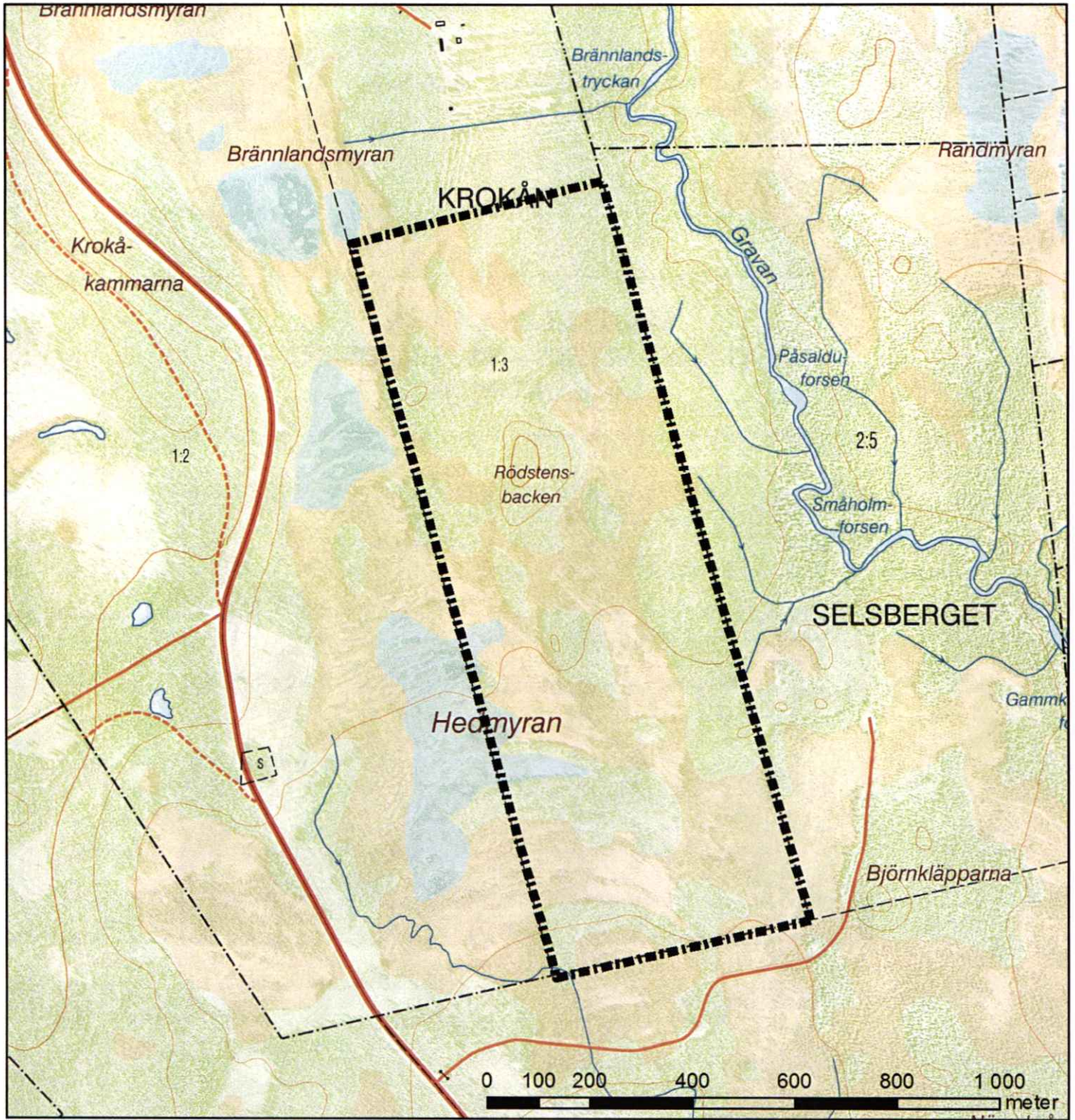
Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 STOCKHOLM

Syskonen Gustav och Viola Holmströms stiftelse, c/o Oliver Hedestig,
Rovågersvägen 35, 907 88 TÄFTEÅ

Sveriges geologiska undersökning, Box 670, 751 28 UPPSALA

Skogsstyrelsen, 551 83 JÖNKÖPING

Gran sameby, c/o Tobias Jonsson, Box 107, 920 22 AMMARNÄS



Naturresevat
Rödstensbacken
 Umeå kommun
 Västerbottens län

Bilaga 1 till beslut
 med dnr 511-8152-2015.

 Reservatsgräns


 Länsstyrelsen
 Västerbotten

Bakgrundskartor © Lantmäteriet





Länstyrelsen
Västerbotten

Bilaga 2 till beslut om bildande
av Rödstensbackens NR, Umeå
kommun.

Skötselplan

2015-12-04

Diarienummer

511-8152-2015

1(9)

SKÖTSELPLAN FÖR RÖDSTENSBACKENS NATURRESERVAT I UMEÅ KOMMUN



Foto: Länstyrelsen

Länstyrelsen i Västerbottens län

Storgatan 71B

901 86 Umeå

Länsstyrelsen Västerbotten	Bilaga 2 till beslut om bildande av Rödstensbackens NR, Umeå kommun.	Skötselplan 2015-12-04	Diarienummer 511-8152-2015	2
-------------------------------	--	----------------------------------	-------------------------------	---

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med naturreservatet är att vårda och bevara områdets värdefulla naturmiljöer i form av bland annat myrar och brandpräglade sandtallskogar med orörd karaktär. Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet också tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås dels genom naturvårdsbränning och dels genom att skogsmark, myrar och övriga naturmiljöer utvecklas fritt genom intern dynamik. Naturliga processer såsom stormfällning, brand, nyetablering av träd, översvämning samt svampars och insekters nedbrytning av ved med mera tillåts fortgå ostört.

2. Beskrivning av naturreservatet

2.1 Administrativa uppgifter

Namn	Rödstensbacken
Dossiernummer	2402294
NVR-id	2044382
Kommun	Umeå
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	Rödstensbacken ligger ca 8 km SO om Botsmark, Ekokarta 21K5e, mittkoordinat: 759600, 7128950 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	30a, Norrlands vågiga bergkullterräng med mellanboreala skogsområden
Gräns för reservatet	Se beslutskarta, bilaga 1 till beslutet
Markägare/Ägarkategori	Enskild
Fastighet	Krokån 1:3
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	ca 75,8 hektar
Landareal	ca 75,8 ha
Skyddad areal produktiv skog	ca 35,6 ha

2.2 Naturtypsindelning

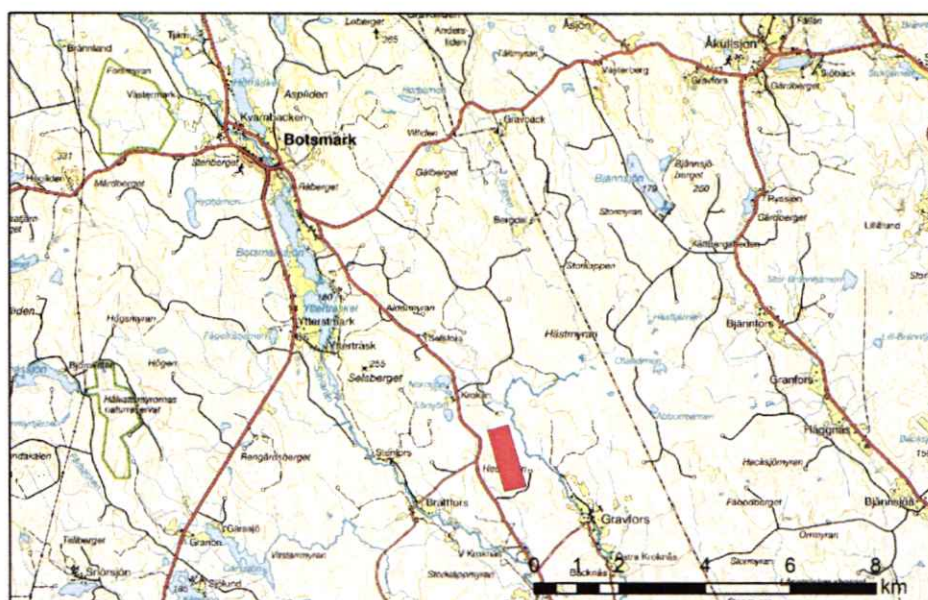
Naturtyp enligt NNK ¹	Natura2000-kod	Areal (ha)
Öppna mossar och kärr	7140	16,3
Aapamyrar	7310	6,2
Taiga	9010	35,6
Skogbevuxen myr	9740	17,7

¹ Natura-naturtypskartans naturtyper, kartering enligt Naturvårdsverket.

2.3 Beskrivning av reservatet

Området ligger cirka 8 km sydost om Botsmark och utgörs av aapamyrkomplex och sandtallskogar på omkring 130-150 m ö h. Berggrunden i reservatet består av metagråvacka, delvis migmatiserad (SGU:s berggrundskarta 21 K Robertfors NV). Metagråvacka är karakteristisk för länets kustområde.

Området ligger under högsta kustlinjen, HK. I de nordligaste och sydligaste delarna av reservatet finns svallsediment, huvudsakligen sand-grovmo, i dagen. Mellanliggande morän består av små kullar utan speciell orientering. I övrigt täcker våtmarker mineraljorden inom reservatet (SGU, kvartärgeologisk karta 21 K Robertfors/21 L Ånäset). Området innehåller inga speciellt utpräglade terrängformer.



Rödstensbackens naturreservat är rödmarkerat på kartan.

Reservatet utgörs av ett flackt myrlandskap med flera öppna vattenspeglar, uppbrutet av gamla strandvallar och vackra bågformade fastmarkspartier. Det finns flera små åsryggar i öst-västlig riktning som dämmer våtmarkerna. Norra delen domineras av en blockrik kulle kallad Rödstensbacken. Skogen på fastmarkspartierna är helt talldominerad. Beståndstrukturen är naturskogsartad, tydligt gruppställd och något tvåskiktad, med stor spridning i diameter. Skogen består på de flesta håll av minst två olika generationer, varav den äldre är 180-200 år och den yngre är 120-140 år. Den yngre generationen är uppkommen efter den senaste branden som inträffade omkring 1860. Stående döda tallar är allmänt förekommande. Längs reservatets östra kant finns ett betydande inslag av lövunderväxt, främst i form av glasbjörk. Genomgående syns spår av brand främst i form av kolade dimensionsavverkningsstubbar.

Utspritt i området finns flera trädbevuxna myrar med vitmossa och björnmossa i botten. Fältskiktet utgörs av skvatram, ljung, odon och dvärgbjörk.

Flera av dessa bestånd är påverkade av dikning. Skogen är ofta stamtät och träden tämligen kläna. Även här finns ett påtagligt inslag av gammal tall på cirka 200 år, varav flera har brandljud.



*Skiktad, gruppställd sandtallskog med hårt betad renlav, lingon och blåbär.
Foto: Per Nihlén, länsstyrelsen.*

I hela området finns sparsamt med spår efter mänskligt brukande i form av stubbar efter plockhuggning och dimensionsavverkning samt i form av diken. I övrigt finns inga spår efter modernt skogsbruk.

Området utgör en mycket lämplig miljö för arter knutna till gammal tall och sandtallskogar. Följande arter har påträffats (hotkategori enligt Artdatabankens Rödlista 2015 inom parentes där NT = nära hotad): garnlav (NT), dropptaggvamp, motaggvamp (NT), skarp dropptaggvamp, talticka (NT), blåhjon, reliktböck (NT), spillkråka (NT), tjäder.

3. Skötselområden för naturvärden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i 2 skötselområden med utgångspunkt från de övergripande naturtyperna i området (bilaga 1). För skötselområdena redovisas bevarandemål och skötselåtgärder. Skötselområdenas bevarandetillstånd anses gynnsamt när bevarandemålen är uppnådda.

Länsstyrelsen Västerbotten	Bilaga 2 till beslut om bildande av Rödstensbackens NR, Umeå kommun.	Skötselplan 2015-12-04	Darienummer 511-8152-2015	5
-------------------------------	--	----------------------------------	------------------------------	---

3.1 Skötselområde 1, brandpräglad skog med naturvårdsbränning

Området består av brandpräglad sandtallskog på torr mark som längst i nordöst övergår till frisk och i viss mån fuktig mark. Skogen utgörs framför allt av tall i åldern 120-200 år. På åsryggarna är skogen ofta ganska högre. Det finns överlag allmänt med stående död ved, men mängden liggande död ved varierar från mycket sparsam till allmän. Bottenskiktet består främst av hårt betad renlav och friskmossor, främst väggmossa. Fältskiktet utgörs framför allt av lingon och blåbär. I området finns tydliga spår av tidigare skogsbränder, främst i form av kolade stubbar.

Bevarandemål

Skogens struktur och sammansättning är tydligt påverkad av brand eller av åtgärder som ersätter brand men skapar liknande strukturer och substrat. Normalt ska branden ha en roll i områdets utveckling. Många träd bär spår av brand i form av brandljud. I perioder efter brand kan områden vara öppna och luckiga med nya spirande trädgenerationer. Normalt hyser beståndet betydande mängder död ved. Typiska arter som är beroende av eller gynnas av brand etablerar sig efter utförda bränningar. I senare stadier kan skogen vara mer sluten. Vissa mindre delar av skogen är naturligt fuktiga eller blöta och kommer därför att brinna väldigt ytligt eller inte alls, vilket är en del av dynamiken i ett brandpräglat landskap.

Skötselåtgärder

Bränning

Fram till en bränning ska området formas av naturliga processer. Det innefattar även att spontana bränder kan tillåtas. Skötseln ska vara naturvårdsbränning för hela arealen skog där det är tekniskt möjligt. Det bör eftersträvas att det brinner med ett ungefärligt intervall på 100 år. Skötselområdet kan delas upp och brännas i mindre delar om det bedöms lämpligt. Exakt avgränsning för de enskilda naturvårdsbränningarna tas fram i samband med den brandplan som görs inför varje enskild bränning. Bränningarna kommer att infogas i en övergripande planering för naturvårdsbränning i länets samtliga naturreservat. Det innebär att en prioritering kommer att ske inom tillgängliga resurser, där föreslagna skötselåtgärder kommer att vägas mot liknande åtgärder i andra naturreservat. Rödstensbackens naturreservat ligger strax utanför en bränningstrakt med prioritet 1 för bränning i länet.

Om bränning inte är möjligt

Det ska finnas möjlighet att vidta åtgärder som ersätter en naturvårdsbränning om det inte går att bränna. Exempel på sådana åtgärder är olika typer av ringbarkning för att skapa döda, döende och försvagade tallar. Dessutom kan frihuggning/utglesning av skogen vara aktuell vid stark igenväxning och beskuggning. Allt virke lämnas i skogen. Åtgärderna utförs först efter noggrann analys av behovet, var, vad och hur.

3.2 Skötselområde 2, myrar med fri utveckling/naturvårdsbränning

Skötselområdet består av trädbevuxna och öppna myrar med en ostörd hydrologi som tillsammans utgör en övervägande del av reservatets areal. Det är

ungefär lika delar trädbevuxen myr med tall och öppna myrtyper. I de öppna områdena dominerar vitmossor i botten och i fältskitet överväger vanliga arter som fattigris och starr. I de trädbevuxna områdena växer gammal men klen tallskog. Skogen består mestadels av två generationer, varav den äldre är bortåt 200 år. Brandljud har påträffats på flera av de äldsta träden, varav ett daterats till omkring 1860. Bottenskiktet i dessa områden består främst av vitmossor och björnmossor. Fält- och buskskikten utgörs av bland annat skvattram, odon, ljung, starr och dvärgbjörk. Flera av dessa områden är påverkade av dikning.

Bevarandemål

Skötselområdet ska präglas av naturliga processer med de strukturer och artsamhällen som hör dessa naturtyper till. Våtmarkerna ska ha en intakt, naturlig hydrologi. I historisk tid har branden många gånger berört även våtmarkerna i naturlandskapet i varierande utsträckning. Ibland har myrarna brunnit, ibland har de fungerat som en naturlig brandgräns. Av det skälet kan myrarna vid en naturvårdsbränning av skog tillåtas brinna som en del av en naturlig process.

Skötselåtgärder

Inga åtgärder.



*Skogbevuxen myr med tallöverståndare i förgrunden. I bakgrunden syns en öppen myr.
Foto: Anna Hallmén, länsstyrelsen.*

4. Skötselområden för friluftsvården med mål och åtgärder

Hela reservatet redovisas som ett skötselområde med avseende på friluftsliv och anläggningar, bilaga 1.

4.1 Skötselområde för friluftsliv och anläggningar

En gammal körväg löper söderut över Rödstensbacken från reservatets nordvästra hörn. Flera mindre stigar löper över fastmarkspartierna på flera ställen. Tillgängligheten till reservatet är i övrigt något begränsad under barmarkssäsongen på grund av de myrkomplex som omringar området på flera sidor. Besökarantalet bedöms bli litet.



Gammal stig/körväg strax söder om Rödstensbacken, mitt i reservatet.
Foto: Anna Hallmén, länsstyrelsen.

Mål för friluftslivet

Det övergripande målet för friluftslivet är att reservatet ska nyttjas utifrån dess naturgivna förutsättningar i form av ett naturskogsområde. Då den förväntade tillströmningen till reservatet bedöms bli liten finns inget behov av att anlägga parkeringsplats eller andra anläggningar för friluftslivet.

Det ska vara möjligt att på olika sätt få information om naturreservatet inför, under och efter besök i området. Det ska därför vid reservatet finnas en väl underhållen informationsskylt. Information om reservatet ska också i lämplig omfattning finnas på internet, via appar eller via andra tekniska lösningar.

Länsstyrelsen Västerbotten	Bilaga 2 till beslut om bildande av Rödstensbackens NR, Umeå kommun.	Skötselplan 2015-12-04	Diarienummer 511-8152-2015	8
-------------------------------	--	--------------------------------------	-----------------------------------	---

Åtgärder för friluftslivet

En informationsskylt, utformad i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar ska sättas upp och underhållas i nordvästra delen av reservatet. Lämplig plats för informationsskylt, i anslutning till den gamla körvägen, redovisas i bilaga 1. Det ska på skylten finnas en karta över reservatet, en lägesbeskrivning av skyltens plats i förhållande till reservatet samt en kort beskrivning av naturmiljöerna och föreskrifter för allmänheten. Information om Rödstensbackens naturreservat på länsstyrelsens webb och via andra tekniska lösningar publiceras utifrån tillgängliga resurser och prioriteringar tillsammans med information om andra naturreservat i länet.

5. Övriga anläggningar

Det finns inga övriga kända anläggningar inom reservatet.

6. Nyttjanderätter

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

7. Utmärkning av gränser

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

8. Sammanställning av skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Var	Prioritet ¹
Montering av informationsskylt	Se bilaga 1	1
Naturvårdsbränning	Skötselområde 1	2
Avdödning av barrträd och luckhuggning	Vid behov i skötselområde 1	3

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

9. Uppföljning och tillsyn

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

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

Länsstyrelsen Västerbotten	Bilaga 2 till beslut om bildande av Rödstensbackens NR, Umeå kommun.	Skötselplan 2015-12-04	Diarienummer 511-8152-2015	9
-------------------------------	--	----------------------------------	-------------------------------	---

9.1 Uppföljning av skötselåtgärder

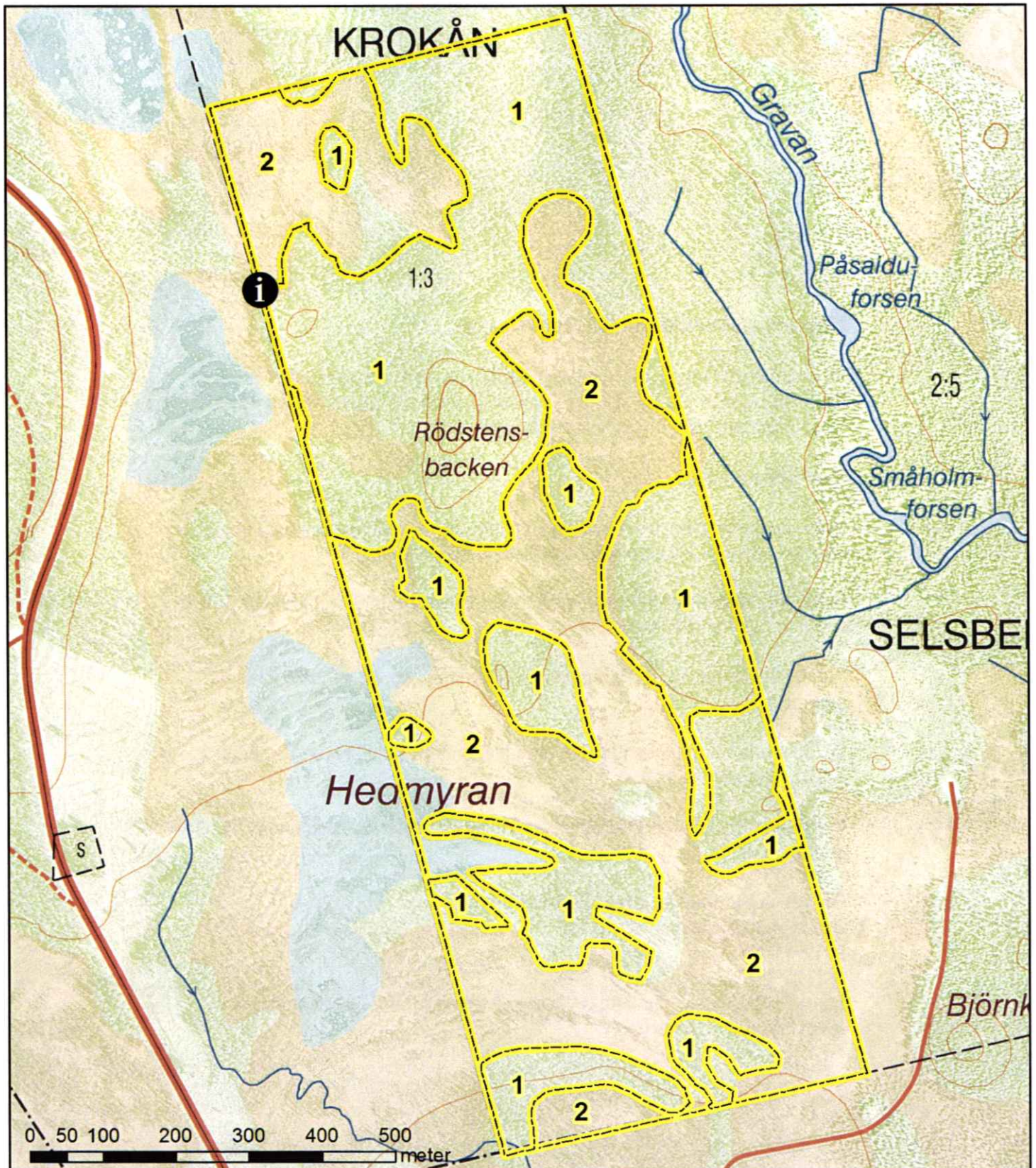
I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning. Även kostnaderna för åtgärderna ska noteras.

9.2 Uppföljning av bevarandemål

Områdets bevarandemål ska följas upp enligt fastställda metoder för uppföljning av skyddad natur. Uppföljningen kommer att ske utifrån reservatets skötselområden (bilaga 1) och enligt indelningen i naturtyper för basinventering av skyddad natur.

Bilagor

1. Karta över skötselområden med förslag på infoskyltens läge.



Bilaga 1 till skötselplan för Rödstensbacken i Umeå kommun, dnr: 511-8152-2015.

ätenet

i Lämplig plats för informationsskylt



Skötselområden:

1. Brandpräglad skog med naturvårdsbränning
2. Myrar med fri utveckling/naturvårdsbränning



Länsstyrelsen
Västerbotten

Bilaga 3

Hur man överklagar till Regeringen

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

Var tydlig med att

- skriva vilket beslut som överklagan gäller. Det gör du enklast genom att ange ärendebeteckningen (exempelvis 555-2222-2009),
- redogöra för varför du menar att Länsstyrelsens beslut är fel och hur du anser att beslutet ska ändras,
- underteckna brevet, förtydliga namnteckningen, uppge adress och telefonnummer.

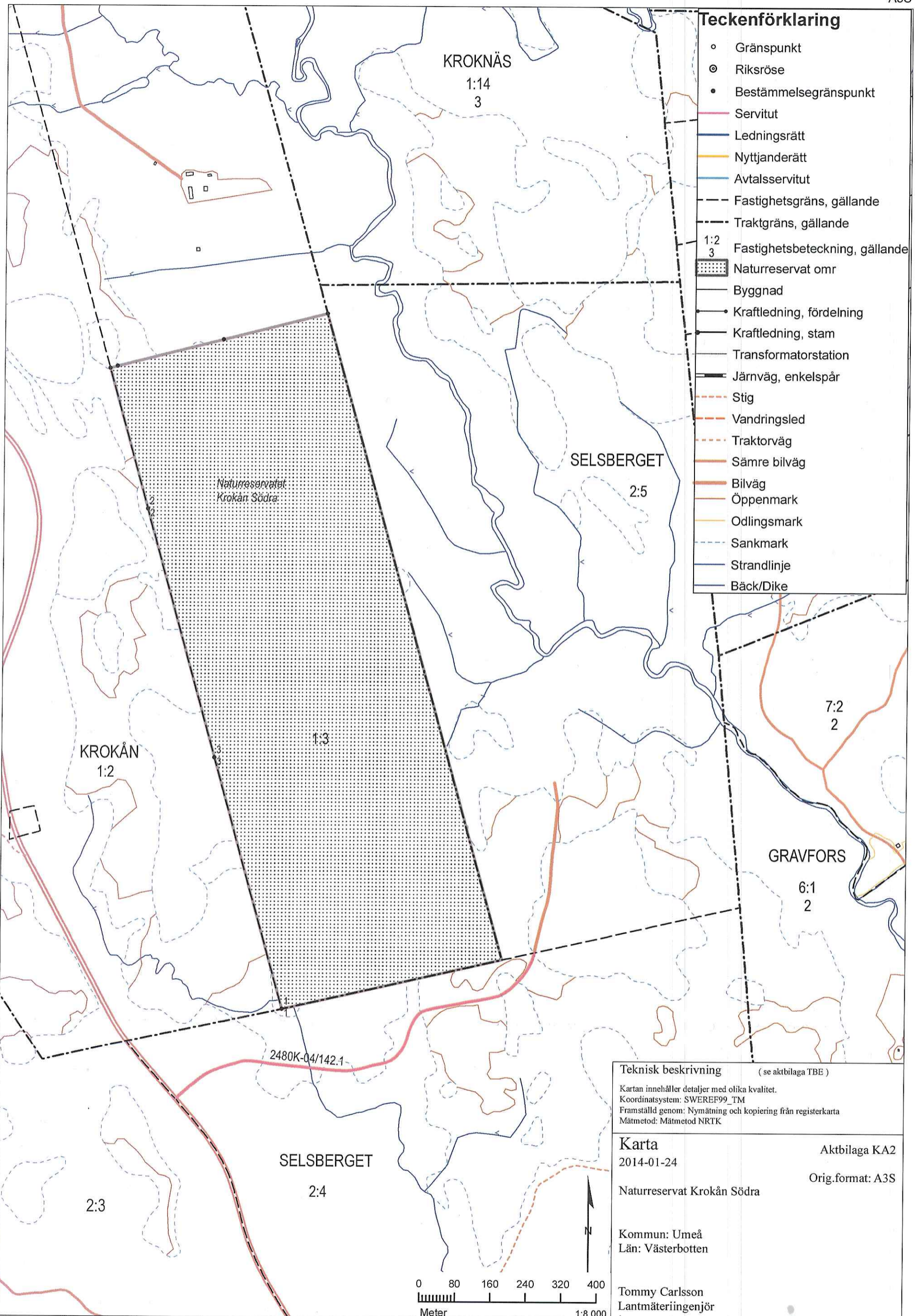
Om du anlitar ombud kan istället ombudet underteckna brevet. I så fall bör en fullmakt sändas med.

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

Brevet ska lämnas in eller skickas till:

Länsstyrelsen i Västerbottens län
901 86 UMEÅ

Länsstyrelsen måste ha fått brevet senast **den 8 januari 2016**, annars kan överklagandet inte tas upp.



Teckenförklaring

- Gränspunkt
- ⊙ Riksroser
- Bestämmelsegränspunkt
- Servitut
- Ledningsrätt
- Nyttjanderätt
- Avtalservitut
- - - Fastighetsgräns, gällande
- - - Traktgräns, gällande
- 1:2
3 Fastighetsbeteckning, gällande
- ▨ Naturreservat omr
- Byggnad
- Kraftledning, fördelning
- Kraftledning, stam
- Transformatorstation
- Järnväg, enkelspår
- - - Stig
- - - Vandringsled
- - - Traktorväg
- Sämre bilväg
- Bilväg
- Öppenmark
- Odlingsmark
- - - Sankmark
- Strandlinje
- Bäck/Dike

Teknisk beskrivning

(se aktbilaga TBE)

Kartan innehåller detaljer med olika kvalitet.
 Koordinatsystem: SWEREF99_TM
 Framställd genom: Nymätning och kopiering från registerkarta
 Mätmetod: Mätmetod NRTK

Karta

2014-01-24

Aktbilaga KA2

Orig.format: A3S

Naturreservat Krokån Södra

Kommun: Umeå
 Län: Västerbotten

Tommy Carlsson
 Lantmätaringenjör

0 80 160 240 320 400
 Meter 1:8 000

Krokån Södra nrv

Teknisk beskrivning

Koordinatlista

Pkt	Norr	Öst	Markering
1	7 128 179,88	759 572,20	Träpåle,
2	7 129 300,08	759 261,49	Råsten,
3	7 128 741,33	759 416,29	Råsten,
4	7 129 615,33	759 174,12	Omarkerad punkt, ny
5	7 129 619,44	759 190,15	Rör i mark, ny
6	7 129 680,73	759 429,13	Rör i mark, ny
7	7 129 740,47	759 662,91	Rör i mark, ny

Koordinatkvalitet: Inre 0,051m yttre 0,51m

Koordinatsystem: SWEREF99_TM

Framställd genom: Nymätning och kopiering från registerkarta

Mätmetod: Mätmetod NRTK