



Länsstyrelsen
Västerbotten

Beslut

Datum

2017-01-30

Ärendebeteckning

511-7031-2016

1(8)

Enligt sändlista

Beslut om bildande av naturreservatet Harakälen i Skellefteå kommun

(3 bilagor)

Beslut

Länsstyrelsen i Västerbotten förklarar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) det område som redovisas på bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat.

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 att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet.

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1 252) om områdesskydd fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan, bilaga 2.

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

Administrativa uppgifter

Namn	Harakälen
Dossiernummer	2402350
NVR-id	2045614
Kommun	Skellefteå
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	13 km sydost om Burträsk
Ekokarta	22K 1i
Mittkoordinat	782637, 7159740 (SWEREF99 TM)
Naturgeografisk region	29a, kustslätter och dalar med finsediment kring norra Bottenviken
Gräns	Se bifogad beslutslista, bilaga 1.
Markägarkategori	Staten genom naturvårdsverket
Fastighet	Tidigare Harakälen 1:3 (Pågående fastighetsbildning)
Förvaltare	Länsstyrelsen

Totalareal	129 hektar
Landareal	129 hektar
Areal produktiv skog	123 hektar

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att vårda och bevara värdefulla naturmiljöer i form av brandpräglade barrnaturskogar, barrblandskogar och andra ingående naturtyper samt områdets helhetsvärden i form av ett sammanhängande naturlandskap med i huvudsak orörd karaktär. Syftet är också att vårda och bevara den biologiska mångfalden knuten till dessa olika miljöer. Syftet med naturreservatet är även att återställa naturmiljöer i dikade myrar och skogsområden. Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet också tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska i huvudsak uppnås genom att naturmiljöerna utvecklas fritt genom intern dynamik. Naturvårdsbränning samt sanering av främmande trädslag kan genomföras vid behov. Hydrologisk restaurering av dikad våtmark och skog ska också vara möjligt. En informationsskylt sätts upp för att underlätta för allmänhetens friluftsliv.

Skälen för beslutet

Harakälen utgörs av en stor och väl sammanhållen värdekärna med lågproduktiv men gammal tallskog. Områdets naturvärden består främst av den stora sammanhållna arealen och det stora inslaget av förhållandevis gamla tallöverståndare. I området finns även ett ganska stort inslag av både yngre och äldre asp. Harakälen ligger i en region med stor brist på skyddade naturskogar.

I området finns viktiga livsmiljöer för många hotade arter som är beroende av naturskogsmiljöer och därför har mycket små möjligheter att fortleva i ett brukat skogslandskap.

Genom beslutet undanröjs exploateringshot och bevarandet av Harakälens naturmiljöer, med därtill hörande strukturer, processer och arter, säkerställs. Genom beslutet bevaras också möjligheten att uppleva ett i huvudsak opåverkat naturlandskap.

Reservatsföreskrifter

För att uppnå syftet med reservatet gäller följande föreskrifter.

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

Det är förbjudet att:

1. uppföra byggnad eller annan anläggning som till exempel mast eller vindkraftverk,

2. bygga om eller ändra befintlig byggnads eller anläggnings konstruktion, funktion eller användningssätt,
3. anlägga väg, parkeringsplats, stängsel, stig, spång, ledning eller rör,
4. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar marktopografi eller dräneringsförhållanden som till exempel att gräva, plöja, spränga, borra, schakta, dika, rensa eller utfylla,
5. tippa, dumpa eller anordna upplag,
6. bedriva verksamhet som förändrar vattenflöde eller bottentopografi som till exempel att muddra, dämma eller reglera,
7. utföra skogsbruksåtgärder som till exempel att avverka samt att flytta, ta bort eller på annat sätt skada levande eller döda träd eller buskar, såväl stående som liggande,
8. inplantera för området främmande arter,
9. framföra motordrivet fordon, med undantag för uttransport av fällt högvilt samt för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is,
10. släppa ut eller sprida gifter, vådliga ämnen, bekämpningsmedel, jordförbättringsmedel, kalk eller växnäringsämnen,

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 uppförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet, där inget annat anges avses hela reservatet:

1. utmärkning av reservatets gränser enligt Naturvårdsverkets riktlinjer,
2. uppsättning och underhåll av informationstavla,
3. skötselåtgärderna naturvårdsbränning samt borttagande av contortatall,
4. hydrologisk restaurering av dikade våtmarker och skogar,
5. undersökning och dokumentation av områdets djur- och växtarter samt mark- och vattenförhållanden.

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

Det är förbjudet att:

1. göra åverkan på berg eller mark, till exempel genom att måla, borra, rista, hacka, gräva eller omlagra,
2. fälla, flytta, ta bort eller på annat sätt skada levande eller döda träd eller buskar, såväl stående som liggande,
3. störa djurlivet, till exempel genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt,
4. framföra motordrivet fordon, med undantag för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is,
5. sätta upp 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 anges i B-föreskrifterna med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken i detta beslut och som beskrivs i bifogad skötselplan,
- b) renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437),

Ärendets beredning

Harakälens höga naturvärden blev först dokumenterad 2006 i samband med Länsstyrelsens naturinventeringar i området. Därefter har Länsstyrelsen besökt området och inventerat det vid ett antal tillfällen samt fört en dialog med berörd markägare, Holmen skog om lämpliga former för att bevara naturvärdena.

Efter förhandlingar med de tidigare markägarna har staten förvärvat marken. Området har förvärvats inom ramen för det så kallade ESAB-paketet. ESAB står för Ersättningsmark i Sverige AB. Till det bolaget överfördes cirka 100 000 hektar skogsmark från Sveaskog. Syftet med överföringen var att skogsmarken skulle användas av Naturvårdsverket som bytesmark till skogsbolagen för planerade naturreservat.

Reservatsförslaget har sänts på remiss till berörda sakägare och myndigheter.

Skogsstyrelsen ser mycket positivt på ett beslut om naturreservat för Harakälen.

SGU har inga synpunkter på bildandet av naturreservat. Enligt SGU:s kartläggning av berggrunden i området så dominerar metagråvacka. Länsstyrelsen korregerar skötselplanen utifrån SGU:s synpunkter.

Holmen skog AB har synpunkter och kommentarer på reservatsbeslutet. Holmen skog AB önskar att reservatparkeringen utformas så att den inte

utgör något hinder för förbipasserande timmertransporter. Holmen vill även att det skall vara möjligt att markera jaktpass med snitsel samt mindre skylt. Utifrån nuvarande A och C föreskrifter skall det inte finnas något hinder för utmarkering av älgpas. Parkeringen med informationsskylt skall placeras så den inte utgör något hinder för förbipasserande trafik.

Övriga remissinstanser har avstått från att yttra sig.

Beskrivning av reservatet

Harakälen ligger ca 13 km sydost om Burträsk på gränsen mellan Skellefteå och Robertsfors kommuner. Området består av de övre delarna av den flacka moränkullen Harakälen samt dess sluttningar. Skogen i området består i huvudsak av gles och rätt lågproduktiv tallskog, bitvis på hållmarker, mindre delar utgörs av tallkärr och lövrik barrblandskog.

Området har mycket höga naturvärden knutna till det naturskogsartade tillståndet, med god förekomst av strukturer som gamla träd samt stående och liggande död ved. Reservatet hyser flera sällsynta och rödlistade arter som är beroende av gamla naturskogar. Skogarna har generellt en mycket låg påverkansgrad och i delar saknas spår av skogsbruk. Tillgängligheten till naturreservatet är relativt god tack vare att det ligger nära skogsbilväg.

Länsstyrelsens motivering

Motiv för skyddet är att bevara områdets helhetsvärden och att motverka exploatering. Områdets värdefulla strukturer har utvecklats genom att naturliga processer fått verka relativt ostört under lång tid. För att områdets naturvärden ska bevaras och utvecklas behöver det undantas från skogsbruk 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 den biologiska mångfalden.

Överensstämmelse med planer och strategier för skydd och förvaltning

Bevarandet av området ligger i linje med antagna nationella och regionala strategier för skydd av skog.

Förenlighet med miljömål, friluftsmål och EU-direktiv

Bildandet av Harakälens naturreservat stärker möjligheterna att nå miljökvalitetsmålet *Levande skogar* genom att ca 123 hektar produktiv skogsmark ges ett långsiktigt skydd. Reservatet stärker även möjligheterna att nå miljömålet *Ett rikt växt- och djurliv* genom att förekommande typiska arter ges ett långsiktigt skydd. Reservatet bidrar även till att det nationella friluftsmålet *Tillgänglig natur för friluftsliv* uppnås genom att naturmiljöernas upplevelsevärden bevaras.

Länsstyrelsens bedömning

Länsstyrelsen bedömer att skogsbruk inte går att förena med ett bevarande av områdets höga naturvärden. Länsstyrelsen bedömer också att andra arbetsföretag eller anläggningar inte är förenliga med ett bevarande av områdets helhetsvärden.

Naturresevat är en lämplig skyddsform för områden som är stora och sammansatta med flera olika värdefulla naturmiljöer med ett sådant skötselbehov att en skötselplan krävs och där det krävs starka restriktioner under lång tid för att värdena ska kunna bibehållas och utvecklas. Länsstyrelsen har bedömt att Harakälen 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 naturresevat 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.

Konsekvensutredning

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

Upplysningar

Föreskrifterna under C ovan, enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas, samt om ordningen i övrigt inom naturresevatet, gäller omedelbart även om beslutet överklagas.

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

Före anordnandet av fasta renskötselanläggningar ska samråd ske med Länsstyrelsen enligt 12 kap 6 § miljöbalken, enligt vad som framgår av 7c § förordningen (1998:904) om täkter och anmälan för samråd.

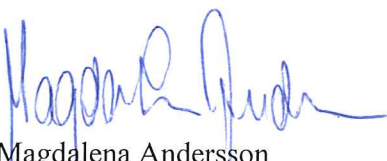
Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap. 7 § miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl och om det är förenligt med förbudet/föreskriftens syfte.

I naturresevatet finns det fornlämningar som är skyddade enligt 2 kap. kulturmiljölagen (SFS 1088:950). Enligt 2 kap. 6 § KML är det förbjudet att utan tillstånd från länsstyrelsen rubba, ta bort, gräva ut, täcka över eller genom bebyggelse, planering eller på annat sätt ändra eller skada en fornlämning.

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 4 § skogsvårdslagen (1979:429) 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, Miljö-och energidepartementet, se bilaga 3.



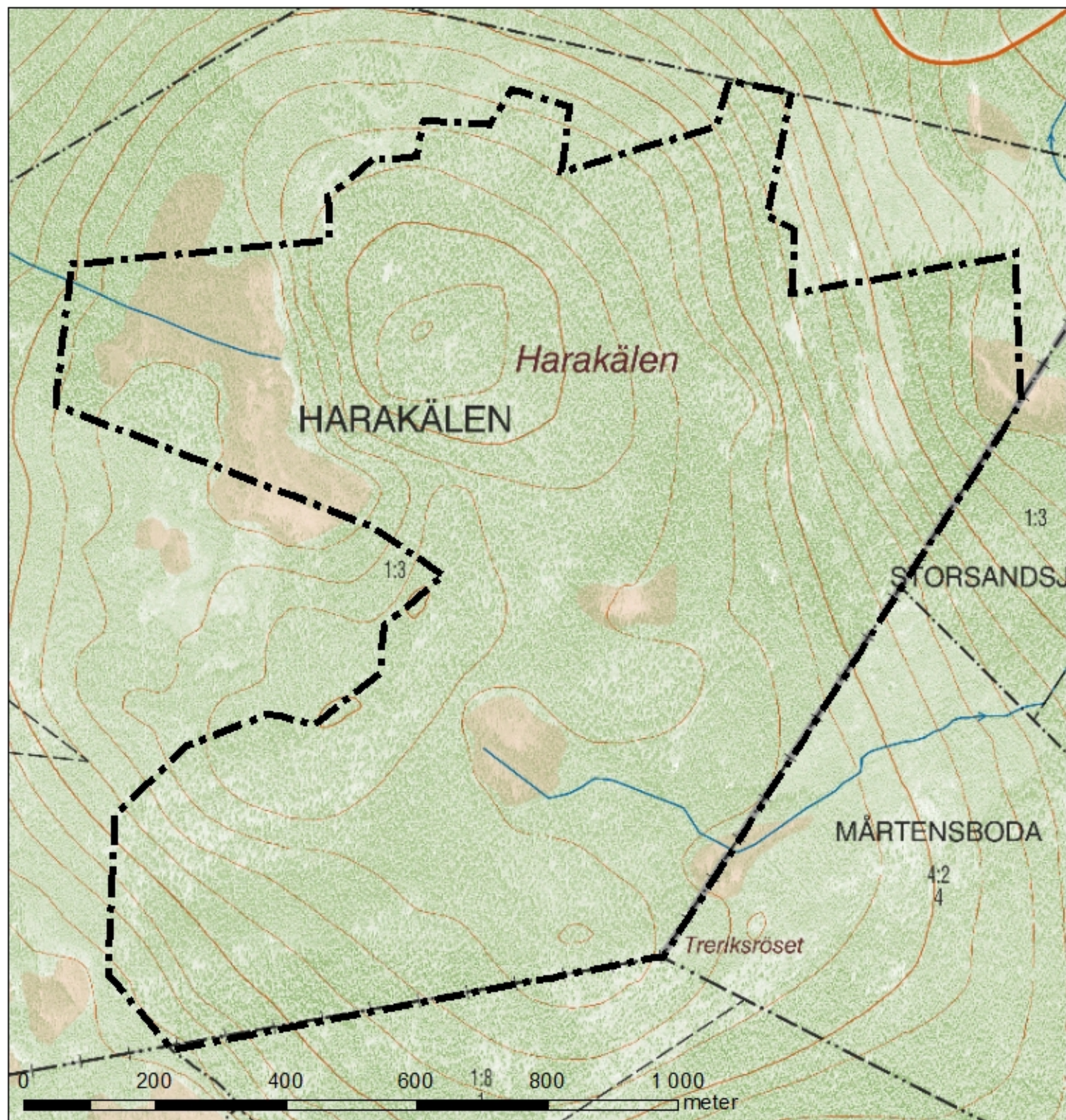
Magdalena Andersson



Åsa Stenman

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar



Naturresevat

Harakälven

Skellefteå kommun

Västerbottens län

Bilaga 1 till beslut
med dnr 511-7031-2016



Harakälvens resevatgräns



Länsstyrelsen
Västerbotten

Bakgrundsartor © Lantmäteriet





Länsstyrelsen
Västerbotten

Bilaga 2 till beslut om bildande
av Harakälens naturreservat i
Skellefteå kommun.

Skötselplan

2017-01-30

Diarienummer

511-7031-2016

1(7)

SKÖTSELPLAN FÖR HARAKÄLENS NATURRESERVAT I SKELLEFTEÅ KOMMUN



Foto: Länsstyrelsen Västerbotten, Åsa Stenman

Länsstyrelsen i Västerbottens län

Storgatan 71B

901 86 Umeå

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med naturreservatet är att vårda och bevara värdefulla naturmiljöer i form av brandpräglade barrnaturskogar, barrblandskogar och andra ingående naturtyper samt områdets helhetsvärden i form av ett sammanhängande naturlandskap med i huvudsak orörd karaktär. Syftet är också att vårda och bevara den biologiska mångfalden knuten till dessa olika miljöer. Syftet med naturreservatet är även att återställa naturmiljöer i dikade myrar och skogsområden. Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet också tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska i huvudsak uppnås genom att naturmiljöerna utvecklas fritt genom intern dynamik. Naturvårdsbränning samt sanering av främmande trädslag kan genomföras vid behov. Hydrologisk restaurering av dikad våtmark och skog ska också vara möjligt. En informationsskylt sätts upp för att underlätta för allmänhetens friluftsliv.

2. Prioriterade bevarandevärden

- Stor sammanhållen värdekärna med gammal tallskog.

3. Beskrivning av naturreservatet

3.1 Administrativa uppgifter

Namn	Harakälen
Dossienummer	2402350
NVR-id	2045614
Kommun	Skellefteå
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	13 km sydost om Burträsk
Ekokarta	22K 1i
Mittkoordinat	782637, 7159740 (SWEREF99 TM)
Naturgeografisk region	29a, kustslätter och dalar med finsediment kring norra Bottenviken
Gräns	Se bifogad beslutskarta, bilaga 1.
Markägarkategori	Staten genom naturvårdsverket
Fastighet	Tidigare Harakälen 1:3 (Pågående fastighetsbildning)
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	129 hektar
Landareal	129 hektar
Areal produktiv skog	123 hektar

3.2 Naturtypsindelning

Naturtyp enligt NNK ¹	Natura 2000-kod	Areal (ha)
Taiga	9010	109
Icke natura-skog, hyggen	9900	9
Skogbevuxen myr	9740	8
Öppna mossar och kärr	7140	3

¹ Natura-naturtypskartans naturtyper, kartering enligt naturvårdsverket.

3.3 Beskrivning av reservatet

Läge och landskap

Harakälen ligger ca 13 km sydost om Burträsk på 110-185 meters höjd över havet. Området består av de övre delarna av den flacka moränkullen Harakälen samt dess sluttningar. Området är kuperat och med flera hållmarker. I svackor och sänkor finns frodigare partier. Mindre delar består av tallkärr och lövrik barrblandskog. Det finns även några mindre trädklädda myrar i området. Området är helt obrutet av vägar och har överlag en låg påverkansgrad.

Geovetenskap

Berggrunden inom reservatet domineras av metagråvacka, med gångar av pegmatit, granit och aplit. Uppe på berget finns också ett område med ljusgrå-rödgrå, fin- till medelkornig porfyrisk s.k. Skellefteågranit. Metagråvacka är karakteristisk för länets kustland.

Området ligger under högsta kustlinjen, H K. Längs östra sidan av berget finns svallgrusavlagringar i anslutning till kalt berg. Andra delar av berget täcks av ett tunt moräntäcke medan det även finns områden med lite mäktigare moräntäcke.

Skogsmark

Harakälens värdefullaste skog finns i de centrala delarna samt i norr. Här växer lågvuxen gammal tallskog på mestadels stenig, mager mark med inslag av hållmarker och sumppartier. Det förekommer allmänt med 150-200 år gamla tallar samt en del tallöverståndare på 250 år. Det finns även mer produktiv tallskog med inslag av björk samt äldre gran. Hela området med gammal tallskog är hänslavsrikt och det finns relativt sparsamt med död ved.

I östra delen av Harakälen finns ett grandominerat bestånd med stort inslag av asp. Aspen är delvis grovstammig men det finns även inslag av yngre aspar. I direkt anslutning till granskogen finns även en knappt 100-årig skiktad barrblandskog med stort inslag av lövträd, både asp och björk. Tallöverståndare på ca 150 år förekommer och det finns även några mindre hållmarker insprängda.

I både västra och östra delen av Harakälens finns äldre grävda diken i anslutning till myrmark och vissa skogspartier. Äldre avverkningsspår förekommer i hela reservatet.

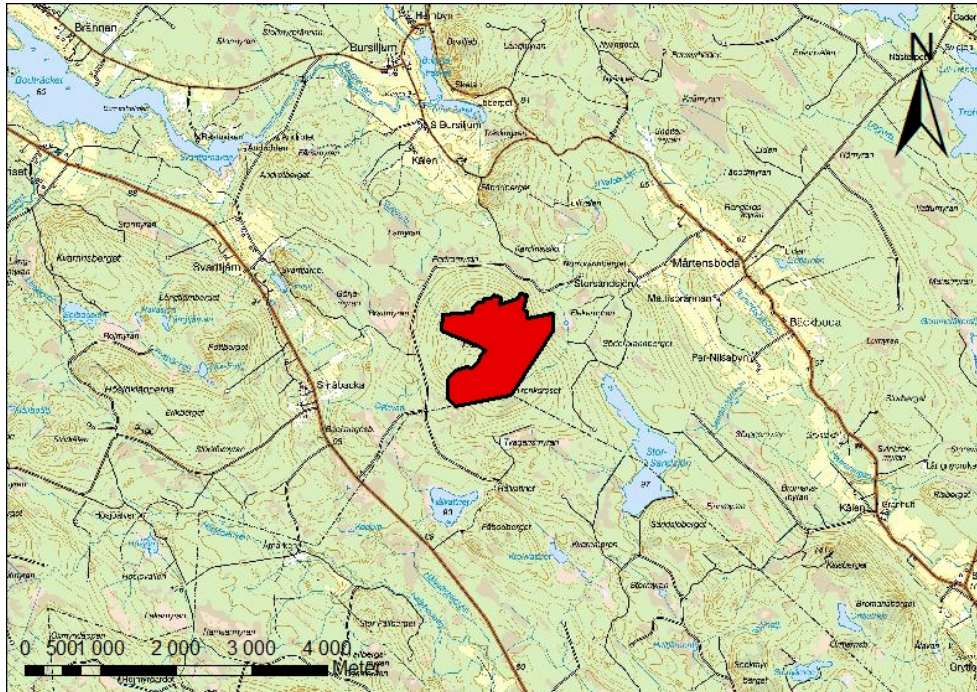


Bild: Harakälens naturreservat är rödmarkerat på kartan.

Våtmarker

Våtmarkerna består huvudsakligen av små skogsbeklädda myrar samt ett något större myrområde i väster. Myrarna är delvis dikade.

Naturvårdsarter

Området utgör en mycket lämplig miljö för arter knutna till äldre tallnurskog, barrblandskog och hällmarkstallskog. Följande arter har påträffats (hotkategori enligt Artdatabankens Rödlista 2015 inom parentes där NT = nära hotad och VU = sårbar): garnlav (NT), violettgrå tagellav (NT), liten spiklav, skinnlav, mottaggsvamp (NT), rosenticka (NT), stor aspticka (NT), tallticka (NT), ullticka (NT), droptaggsvamp, kungsfågel (VU), tretåig hackspett (NT), dubbeltrast, järpe, tjäder, hedblåvinge.

4. Skötselområden för naturvärden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i 2 skötselområden med utgångspunkt från de övergripande naturtyperna i området samt de åtgärder som ska genomföras inom respektive skötselområde (bilaga 2). För varje skötselområde redovisas bevarandemål och skötselåtgärder.

4.1 Skötselområde 1. Barrnaturskog (118 ha)

Skötselområdet utgörs i huvudsak av lågproduktiv gammal tallskog och talldominerad barrskog med berg i dagen samt en del hållmarker. Tallar kring 150-250 år förekommer spritt i område. I östra delen av Harakälen finns mer grandominerade områden med ett stort inslag av asp och björk. Lövträden finns i olika dimensioner och åldrar. I området finns även en uppväxande 50-årig tallskog.

Bevarandemål

Skötselområdet ska huvudsakligen präglas av naturliga processer såsom brand, trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. I perioder efter en störning kan områden vara öppna och luckiga med nya spirande trädgenerationer. 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 brandpräglad landskap. Normalt ska beståndet hysa betydande mängder död ved.

Skötselåtgärder

Den övergripande skötselinriktningen i reservatets skogar är fri utveckling. Där det är tekniskt möjligt ska naturvårdsbränning kunna genomföras. 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. Harakälen ligger inte i en prioriterad bränningstrakt och bedöms därav ha en lägre prioritet för bränning.

Vid Harakälens norra reservatsgräns finns ett visst inslag av contortatall som behöver avlägsnas.

Det ska finnas möjlighet att återställa diken i reservatets skogar men åtgärderna bedöms ha låg prioritet.

4.2 Skötselområde 2. Myrar med möjlighet till restaurering (11 ha)

Skötselområdet består av mindre myrar med viss hydrologisk påverkan p.g.a. äldre dikningshistoria. Merparten av myrarna är glest trädklädda.

Bevarandemål

Skötselområdet ska präglas av naturliga processer såsom nederbörd, grundvattenflöden och översvämningar. Grundvattenytan ska variera naturligt under större delen av året. Det ska finnas typiska arter av kärlväxter och mossor.

Skötselåtgärder

Genom att myrarna lämnas för fri utveckling kommer troligen diken långsamt att sättas igen och hydrologin närma sig mer normala förhållanden.

Men hydrologin kommer troligen inte spontant att helt återgå till situationen före dikningen. Det ska därför finnas möjlighet att lägga igen diken, men åtgärderna bedöms ha låg prioritet.

5. Mål och åtgärder för friluftslivet

Tillgängligheten till reservatet är god via en skogsbilväg som finns i anslutning till området. Området är bitvis lättvandrat.

Mål för friluftslivet

Det övergripande målet för friluftslivet är att reservatet ska vara tillgängligt för naturupplevelser, rekreation och naturstudier utifrån sina befintliga förutsättningar.

Det ska vara möjligt att på olika sätt få information om naturreservatet inför och under besök i området. Information om reservatet ska också i lämplig omfattning finnas via internet eller andra tekniska lösningar.

Informationen i området ska förhöja upplevelsen av besöket genom att den är lättläst och fokuserar på upplevelser i området samt har informativa kartor. Informationen ska bidra till att syftet med områdesskyddet uppnås. Områdets skylt ska vara i gott skick och underlätta för besökare att uppleva området.

Åtgärder för friluftslivet

En informationsskylt, utformad i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar, ska sättas upp och underhållas i anslutning till reservatet. Förslag på lämplig plats för informationsskylten, 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 Harakälens naturreservat på länsstyrelsens webb, via appar och andra tekniska lösningar publiceras utifrån tillgängliga resurser och prioriteringar tillsammans med information om andra naturreservat i länet.

6. Nyttjanderätter

Jakt får bedrivas i reservatet av jakträttsinnehavare enligt gällande lagstiftning 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
Gränsmarkering	Se bilaga 1	1
Sanering av contortatall	Skötselområde 1	1
Naturvårdsbränning	Skötselområde 1	3
Hydrologisk restaurering	Skötselområde 1 och 2	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. Brister och fel ska dokumenteras och åtgärdas.

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

9.1 Uppföljning av skötselåtgärder

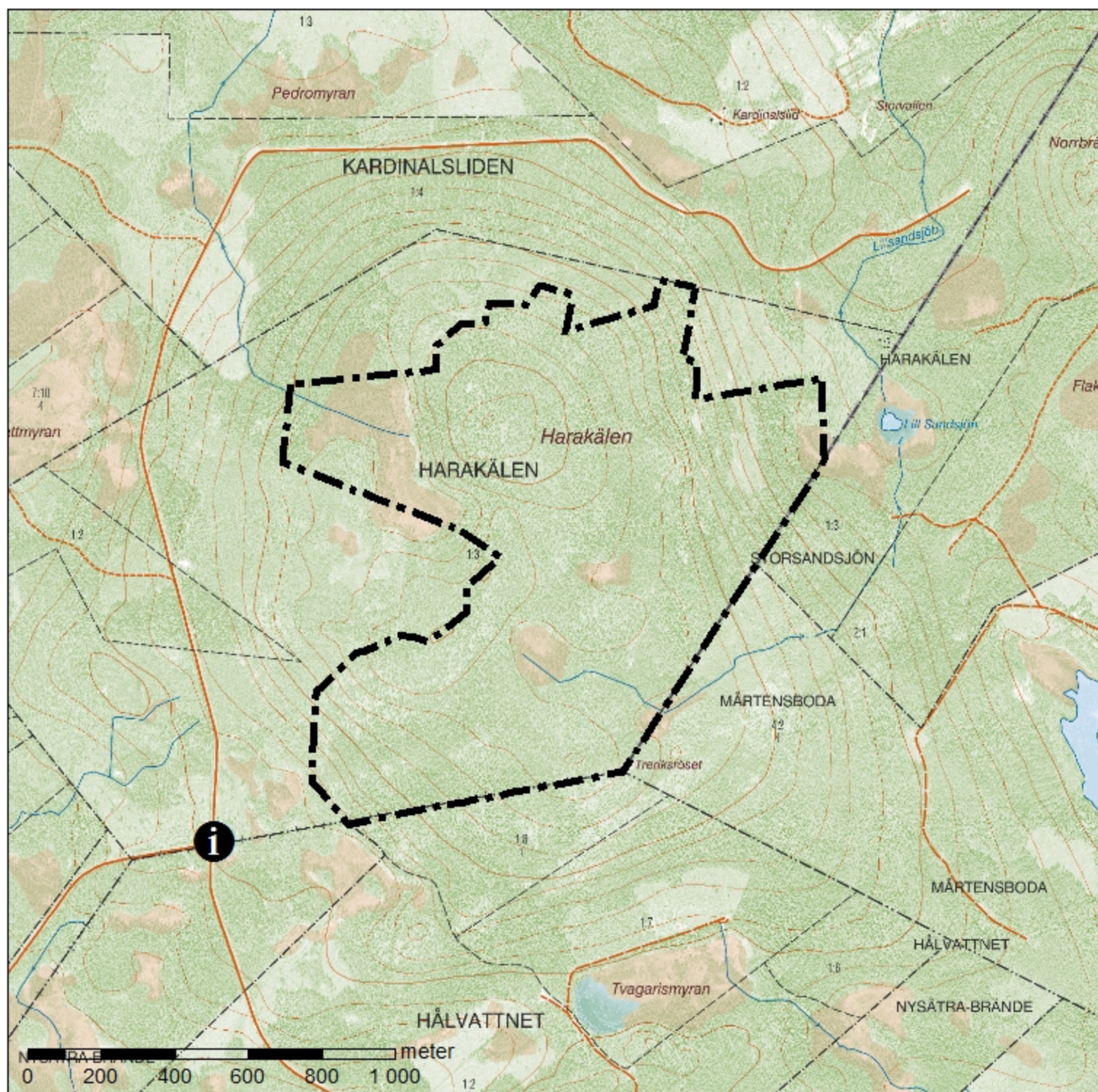
I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning.

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 2) och enligt indelningen i naturtyper för basinventering av skyddad natur.

Bilagor

1. Karta med reservatsgräns och förslag på infoskyltens läge.
2. Karta med skötselområden.



Bilaga 1 till skötselplan för Harakälens naturreservat i Skellefteå kommun, dnr. 511-7031-2016.

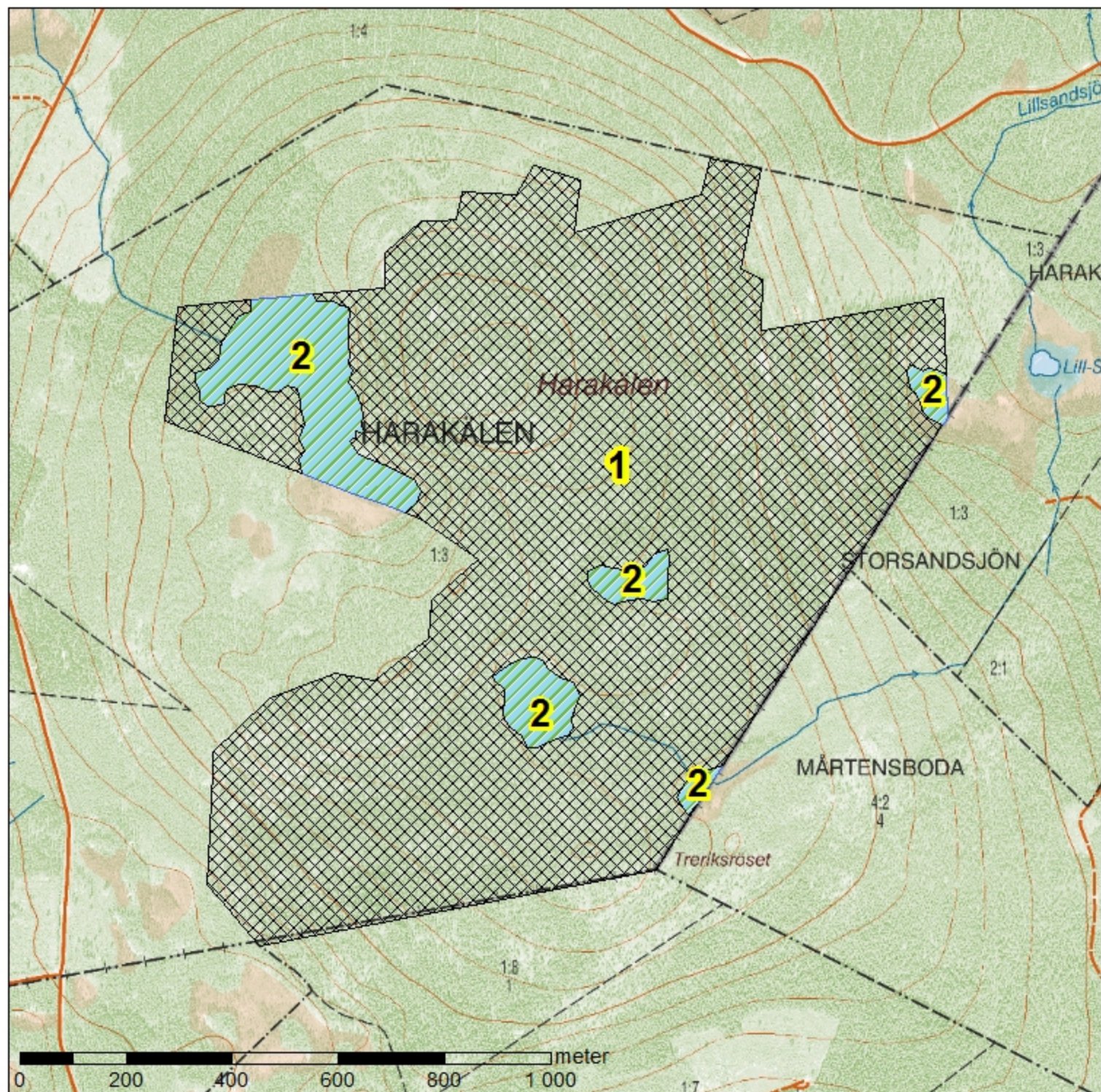
i Lämplig plats för informationsskylt

[Dashed line] Harakälens reservatsgräns



Länsstyrelsen
Västerbotten

Bakgrundskartor © Lantmäteriet



Bilaga 2 till skötselplan för Harakälens naturreservat i Skellefteå kommun, dnr. 511-7031-2016.

Harakälens skötselområden



1 Barnnaturskog



2. Myrar med möjlighet till restaurering



Länsstyrelsen
Västerbotten



Länsstyrelsen
Västerbotten

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 511-7031-2016),
- 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 6 mars 2017**, annars kan överklagandet inte tas upp.