



Länsstyrelsen  
Västerbotten

## Beslut

Datum

2016-09-12

Ärendebeteckning

511-4709-2016

1(7)

Enligt sändlista

## Beslut om bildande av naturreservatet Stenbacksberget i Vindelns 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 (1998:1252) 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                   | Stenbacksberget                                                                                                                  |
| Dossienummer           | 2402335                                                                                                                          |
| NVR-id                 | 2045328                                                                                                                          |
| Kommun                 | Vindelns kommun                                                                                                                  |
| Län                    | Västerbotten                                                                                                                     |
| Lägesbeskrivning       | Stenbacksberget ligger 15 km sydväst om Vindelns kommun, ekokarta 21J 2f-g och 3f-g, mittkoordinat: 718506, 7115329 (SWEREF99TM) |
| Naturgeografisk region | 30a, Norrlands vågiga bergkullteräng med mellanboreala skogsområden                                                              |
| Gräns                  | Se bifogad beslutskarta, bilaga 1.                                                                                               |
| Markägarkategori       | Staten genom Naturvårdsverket                                                                                                    |
| Fastighet              | Stenbacka 1:3                                                                                                                    |
| Förvaltare             | Länsstyrelsen                                                                                                                    |
| Totalareal             | 225,0 hektar                                                                                                                     |
| Landareal              | 223,8 hektar                                                                                                                     |
| Areal produktiv skog   | 202,8 hektar                                                                                                                     |

### **Syftet med naturreservatet**

Syftet med naturreservatet är att vårda och bevara värdefulla naturmiljöer i form av naturskogartade grandominerade barrblandskogar, brandpräglade barrskogar och andra ingående naturmiljöer 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 miljöer. Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet också tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska dels uppnås genom naturvårdsbränning och dels genom att skogsmark och övriga naturmiljöer utvecklas fritt genom intern dynamik. Vid behov ska områden kunna viltstängslas. Contortatall som påträffas inom reservatet ska avvecklas. Hydrologiskt påverkade våtmarker och vattendrag ska kunna återställas.

### **Skälen för beslutet**

Stenbacksberget naturreservat utgör ett representativt utsnitt av det boreala naturlandskap som tidigare täckte Västerbottens inland. Stora delar av skogen har en orörd karaktär och det finns ett stort inslag naturskogsstrukturer såsom gamla träd, grova lövträd och död ved. 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 förutsättningarna för ett bevarande av Stenbacksbergets naturmiljöer, med därtill hörande strukturer, processer och arter, förbättras.

### **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 grävning, plöjning, sprängning, borrhning, schaktning, dikning, rensning eller utfyllning,
5. tippa, dumpa eller anordna upplag,

6. bedriva verksamhet som förändrar vattenflöde eller bottentopografi som till exempel muddring, dämning eller reglering,
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,
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 informationstavlor,
3. skötselåtgärderna naturvårdsbränning, sanering av främmande trädslag, viltstängsling och hydrologisk återställning av våtmarker och vattendrag,
4. 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. utan Länsstyrelsens tillstånd plocka eller insamla växter eller växtdelar, med undantag för bärplockning,
4. störa djurlivet, till exempel genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt,

5. framföra motordrivet fordon, med undantag för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark,
6. 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),
- c) att i samråd med Länsstyrelsen bredda befintliga vägar i anslutning till reservatsgränsen där breddningen tar mark i anspråk inom reservatsgränsen.

#### **Ärendets beredning**

Stenbacksbergets höga naturvärden blev först kända 2004 i samband med Länsstyrelsens inventeringar genom regeringsuppdraget Statliga Naturskogar och Urskogsartade Skogar (SNUS). Därefter har Länsstyrelsen besökt området ytterligare och inventerat det vid ett antal tillfällen.

Områdets 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.

Holmen skog har yttrat sig om att föreskrifterna bör kompletteras med möjligheten att bredda skogsbilvägar i samråd med Länsstyrelsen. Detta gäller i fall där skogsbilvägar just utanför reservatets gräns måste breddas och mark inom reservatet behöver tas i anspråk. Länsstyrelsen har justerat föreskrifterna enligt Holmen skogs yttrande. Holmen skog har även yttrat sig om att igenläggning av diken ska ske i samråd med ägare av angränsade fastigheter. Länsstyrelsen har justerat skötselplan enligt detta.

Övriga remissinstanser har antingen tillstyrkt reservatsförslaget eller avstått från att yttra sig.

#### **Beskrivning av reservatet**

Stenbacksbergets naturreservat ligger ca 15 km sydväst om Vindeln och utgörs av Stenbacksbergets topp och småkuperade område i väster samt en flackare del i öster. Området består av ett stort sammanhängande naturskogsområde med äldre barrblandskogar som domineras av omväxlande gran och tall, huvudsakligen gran.

Området har mycket höga naturvärden knutna till det naturskogsartade skogstillståndet med god förekomst av strukturer som gamla träd, grova lövträd, hänglavsförekomst, stående och liggande död ved. Det finns även inslag av våtmarker, bäckar och sjöar som till viss del påverkats av dikning och uträtning. Reservatet hyser flera sällsynta och rödlistade arter som är beroende av gamla naturskogar. Tillgängligheten till naturreservatet är god tack vare att det ligger i anslutning till en väg.

### **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 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 den biologiska mångfalden. Inom den naturgeografiska region (30a) där Stenbacksberget är beläget utgör arealen formellt skyddad naturskog endast cirka 1,9 procent av den totala skogsmarksarealen. Naturreservat är en av de skyddsformer som utgör basen i det formella skyddet av värdefulla naturområden och biologisk mångfald.

### *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. Lövinslaget med björk, asp och sälg är särskilt värdefullt eftersom reservatet ligger i en trakt särskilt prioriterad för lövnaturvärden.

### *Förenlighet med miljömål och friluftsmål*

Bildandet av Stenbacksbergets naturreservat stärker möjligheterna att nå miljö kvalitetsmålet *Levande skogar* genom att ca 203 hektar produktiv skogsmark ges ett långsiktigt skydd. Reservatet bidrar dessutom till att stärka möjligheterna att nå miljömålet *Ett rikt växt- och djurliv* genom att förekommande typiska arter ges ett långsiktigt skydd. Reservatet bidrar även till att stärka möjligheterna att nå det nationella friluftsmålet *Tillgång till natur för friluftsliv* 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.

Naturreservat är den lämpligaste skyddsformen för områden som är stora och sammansatta med flera olika värdefulla naturmiljöer och där det krävs starka restriktioner under lång tid för att värdena ska kunna bibehållas och utvecklas. Länsstyrelsen har bedömt att Stenbacksberget 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.

#### *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 och om ordningen i övrigt inom naturreservatet, gäller omedelbart även om beslutet överklagas.

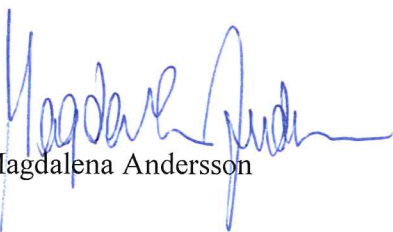
Länsstyrelsen vill erinra om att utöver reservatsföreskrifterna gäller även andra lagar, förordningar, och föreskrifter för området.

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

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, Miljödepartementet, se bilaga 3.



Magdalena Andersson



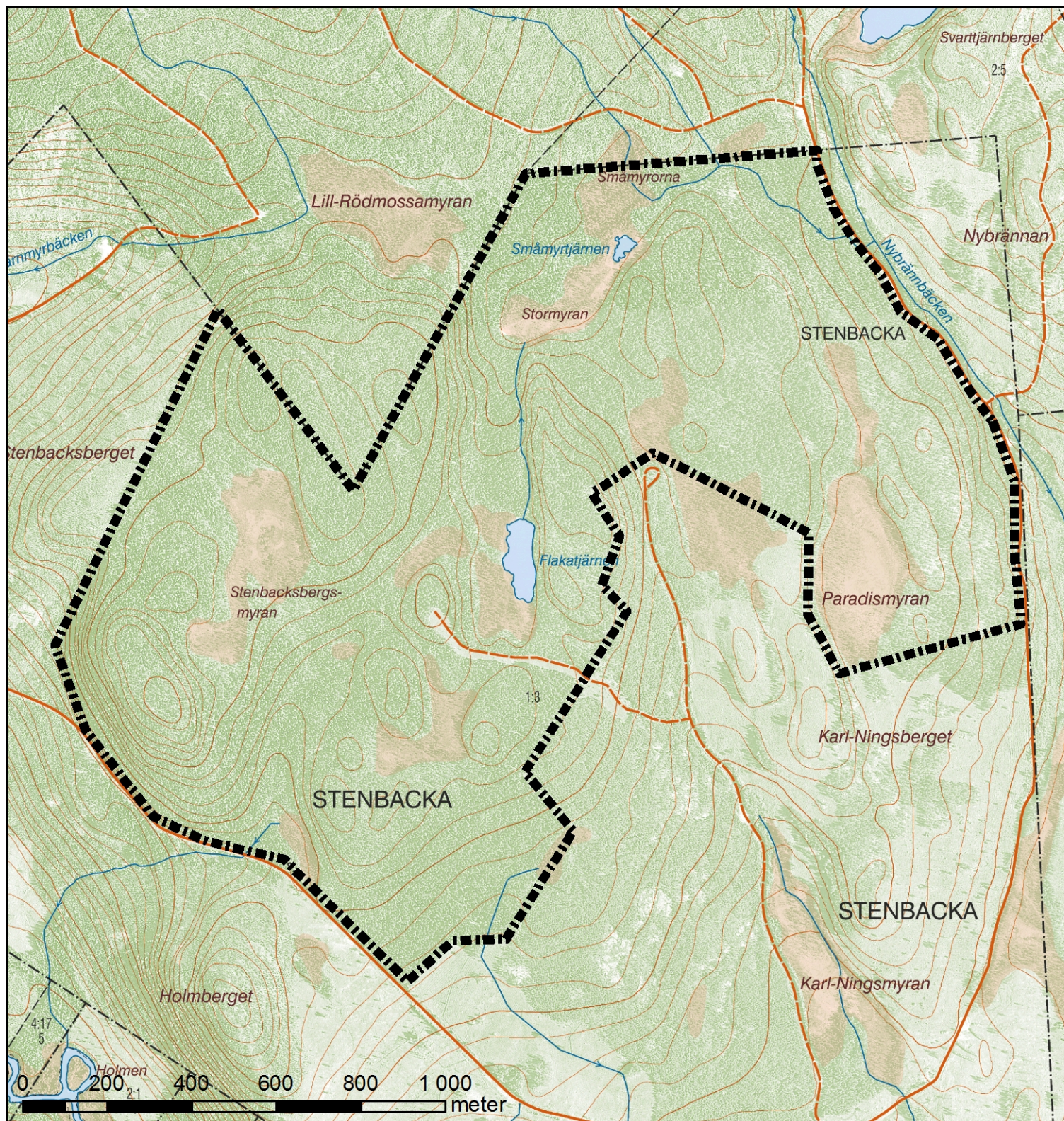
Julia Pettersson

#### **Bilagor**

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar

**Sändlista**

Holmen skog AB, Carina Holm, Umestan Hus 3, 903 47 UMEÅ,  
carina.holm@holmensskog.com  
Naturskyddsföreningen i Västerbotten, c/o Sture Gustafsson,  
Storgatan 55 E, 919 31 ÅSELE, aquila7k@gmail.com  
Naturvårdsverket, 106 48 STOCKHOLM, [registrator@naturvardsverket.se](mailto:registrator@naturvardsverket.se)  
Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84  
STOCKHOLM, [registrator@raa.se](mailto:registrator@raa.se)  
SGU, Box 670, 751 28 UPPSALA, [sgu@sgu.se](mailto:sgu@sgu.se)  
Skogsstyrelsen, 551 83 JÖNKÖPING, [skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se](mailto:skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se)  
Ubmeje tjeälddie, c/o Peter Omma, Stintbäcken 206, 920 66 HEMAVAN  
Vindelns kommun, 922 81 VINDELN, [vindeln.kommun@vindeln.se](mailto:vindelns.kommun@vindeln.se)  
Västerbottens ornitologiska förening, c/o Jonas Gustafsson, Lundavägen 2,  
905 20 Umeå, [volehunter@gmail.com](mailto:volehunter@gmail.com)



# **Naturreseptat** **Stenbacksberget**

Vindelns kommun  
 Västerbottens län

Bilaga 1 till beslut  
 med dnr 511-4709-2016

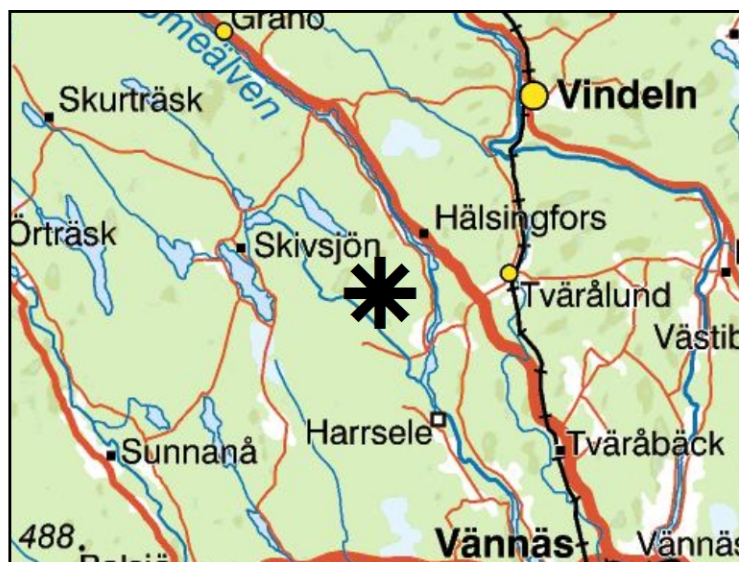


Reservatsgräns



Länsstyrelsen  
 Västerbotten

Bakgrundskartor © Lantmäteriet





Länsstyrelsen  
Västerbotten

Bilaga 2 till Beslut om bildande  
av Stenbacksbergets NR, Vin-  
delns kommun.

## Skötselplan

Datum  
2016-09-12

Ärendebeteckning  
511-4709-2016

1(10)

---

# SKÖTSELPLAN FÖR STENBACKSBERGETS NATURRESERVAT I VINDELNS KOMMUN

---



Foto: Julia Pettersson, Länsstyrelsen

---

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 naturskogartade grandominerade barrblandskogar, brandpräglade barrskogar och andra ingående naturmiljöer 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 miljöer. Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet också tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska dels uppnås genom naturvårdsbränning och dels genom att skogsmark och övriga naturmiljöer utvecklas fritt genom intern dynamik. Vid behov ska områden kunna viltstängslas. Contortatall som påträffas inom reservatet ska avvecklas. Hydrologiskt påverkade våtmarker och vattendrag ska kunna återställas.

## 2. Beskrivning av naturreservatet

### 2.1 Administrativa uppgifter

---

|                        |                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Namn                   | Stenbacksberget                                                                                                          |
| Dossiernummer          | 2402335                                                                                                                  |
| NVR-id                 | 2045328                                                                                                                  |
| Kommun                 | Vindeln                                                                                                                  |
| Län                    | Västerbotten                                                                                                             |
| Lägesbeskrivning       | Stenbacksberget ligger 15 km sydväst om Vindeln, ekokarta 21J 2f-g och 3f-g, mittkoordinat: 718506, 7115329 (SWEREF99TM) |
| Naturgeografisk region | 30a, Norrlands vågiga bergkullteräng med mellanboreala skogsområden                                                      |
| Gräns                  | Se besluts-karta, bilaga 1 till beslutet.                                                                                |
| Ägarkategori           | Staten genom Naturvårdsverket                                                                                            |
| Fastighet              | Stenbacka 1:3                                                                                                            |
| Förvaltare             | Länsstyrelsen                                                                                                            |
| Totalareal             | 225,0 hektar                                                                                                             |
| Landareal              | 223,8 hektar                                                                                                             |
| Areal produktiv skog   | 202,8 hektar                                                                                                             |

---

## 2.2 Naturtypsindelning

| Naturtyp enligt NNK <sup>1</sup>             | Natura2000-kod | Areal (ha) |
|----------------------------------------------|----------------|------------|
| Sjö                                          | 3100           | 1,1        |
| Myrsjö                                       | 3160           | 0,2        |
| Öppna mossar och kärr                        | 7140           | 11,8       |
| Taiga, sumpskog                              | 9006           | 0,5        |
| Västlig taiga                                | 9010           | 150,1      |
| Skogbevuxen myr                              | 9740           | 16,6       |
| Osäker taiga/icke natura-skog                | 9810           | 0,3        |
| Osäker skogbevuxen myr, icke natura-naturtyp | 9870           | 1,4        |
| Icke natura-skog                             | 9900           | 41,6       |
| Icke-natura-skog, fuktig/blöt mark           | 9925           | 1,4        |

<sup>1</sup> Natura-naturtypskartans naturtyper, kartering enligt Naturvårdsverket.

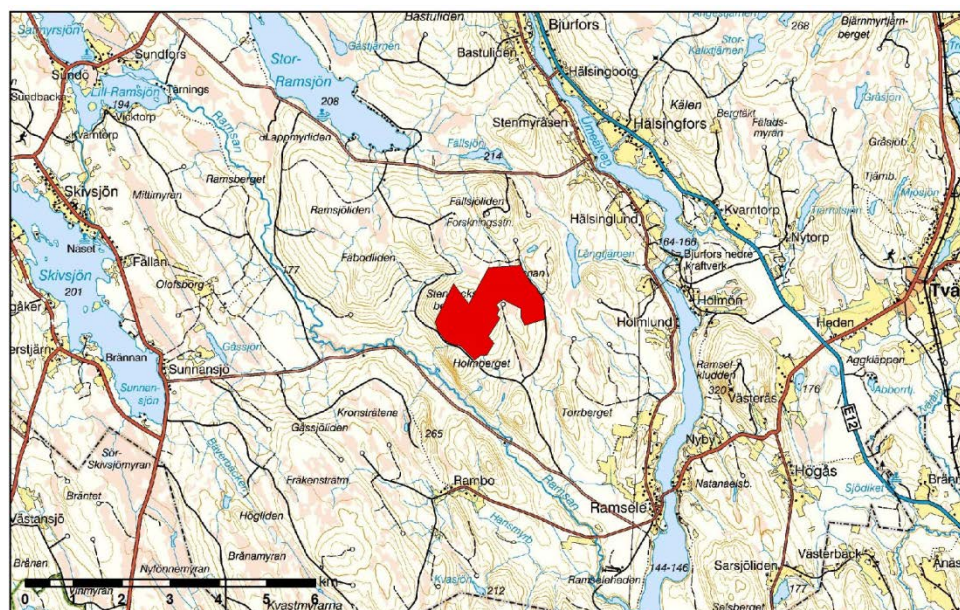
## 2.3 Beskrivning av reservatet

### Läge och landskap

Stenbacksberget ligger drygt 1,5 mil sydväst om Vindeln och 170-330 m ö.h. Området utgörs av småkuperade delar av Stenbacksberget samt ett något flackare parti öster om berget. Flera bäckar rinner genom området och ett flertal myrar av olika storlek finns samt ett par små sjöar.

### Geovetenskap

Berggrunden inom reservatet består uteslutande av gråvacka och området ligger på gränsen kring högsta kustlinjen (HK). Majoriteten av området ligger dock över HK. Jordarterna består av omväxlande normalblockig morän, moräner på tunna jordtäcken och berg i dagen samt insprängda partier med torv.



Stenbacksbergets naturreservat är rödmarkerat på kartan.

### *Skogsmark*

Skogarna i området domineras huvudsakligen av gran, medan hållmarkstallskog förekommer i sydväst och sydost. I områdets centrala del finns även ett större talldominerat område. Huvuddelen av skogarna är av blåbärsristyp på frisk mark. Dessa är oftast täta och skiktade med en genomgående trädålder på 120-150 år med spridda ca 200 åriga granar. Äldre sälgar förekommer spritt i hela området och i den östra delen finns en del asp. Förekomsten av död ved varierar men är generellt sparsam till allmän. Fläckvis i produktivare delar förekommer rikligt med död ved. Förekomsten av hänglavar är allmän och garnlav förekommer spritt i hela området.



*I reservatet finns flera äldre sälgar beväxna med den rödlistade laven lunglav.  
Foto: Andreas Garpebring, Länsstyrelsen.*

Den norra delen utgörs av grandominerad barrblandskog med spridda 170-200 åriga tallar. Utmed en bäcken i nordost växer frodig gransumpskog med inslag av björk och gråal och med ormbunkar samt högorter i fältskiktet. Här är beståndsåldern hög, kring 150-200 år. Hållmarkstallskogarna utgörs av mer eller mindre skiktad skog med spridda 250-åriga tallar och sparsamt med död ved. I den centrala delen växer tallskogar där den norra delen är svagt skiktad med granunderväxt, ca 130 år i beståndsålder med spridda 180-åriga tallar. På den södra delen växer enskiktad 70-årig tallskog. Äldre avverkningstubbbar från ca 1950-talet, förekommer i hela området samt enstaka äldre stickvägar.

### *Våtmarker, sjöar och vattendrag*

Myrarna i området är fattiga och utgörs av rismossar och skvattramtallmossar med inslag av mindre kärrdråg. Myrarna i områdets norra del har påverkats av dikning. Övriga våtmarker har en i huvudsak opåverkad hydrologi. I

området finns ett flertal små bäckar varav vissa har rätats ut. Det finns även två små tjärnar, Flakatjärnen och Småmyrtjärnen.

#### *Naturvårdsarter*

Området utgör en mycket lämplig miljö för arter knutna till gammal, grandominerad barrnatskog och hållmarkstallskog. Följande arter har påträffats i området (hotkategori enligt Artdatabankens Rödlista 2015 inom parentes där NT = nära hotad och VU = sårbar): barkticka, doftskinn (NT), garnlav (NT), granticka (NT), gränsticka (NT), kötticka (NT), rosenticka (NT), rynkskinn (VU), stor aspticka (NT), ullticka (NT), vedticka, blågrå svartspik (NT), bårdlav, dvärgbägarlav (NT), garnlav (NT), kolflarnalv (NT), korallblylav, luddlav, lunglav (NT), mörk kolflarnlav (NT), skinnlav, skrovellav (NT), stiftgelélav (NT), stuplav, violettgrå tagellav (NT), vitmosslav, kranshakmossa, liten parasollmossa (NT), knärot (NT), lappranunkel, spindelblomster, torta, ögonpyrola, gråspett, gärdsmyg, järpe, lavskrika, orre, spillkråka (NT), tallbit, tretåig hackspett (NT), trädkrypare.

### **3. Skötselområden för naturvärden med bevarandemål och åtgärder**

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

#### **3.1 Skötselområde 1, grandominerad barrskog med naturvårdsbränning (95 ha)**

Skötselområdet utgörs huvudsakligen av äldre, naturskogsartad granskog och grandominerad barrblandskog. Här finns granskog på frisk mark och relativt högproduktiva granskogar. Skogarna är ofta täta, skiktade och har en god ålderspridning. Beståndsåldern är ca 120-150 år.

Lövinslaget är måttligt och består av björk samt spridda sälgar och aspar. Mängden död ved varierar från sparsam till allmän och domineras av torrträd, klena till medelgrova lågor samt enstaka äldre grova lågor. I området finns spridda spår av avverkningar från 1950-talet.

#### *Bevarandemål*

Skötselområdet innehåller naturskogsstrukturer såsom döda och döende träd, skiktning samt spridning i ålder och diameter. Skogen präglas huvudsakligen av intern dynamik med naturliga processer såsom trädens åldrande och döende, stormfällningar, bränder, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Som en del i skogens naturliga utveckling kan dessa processer medföra att området periodvis kan komma att få en förändrad karaktär. Skötselområdet är fritt från främmande trädslag. Efter brand ska lövinslaget vara betydande vilket gynnar arter knutna till lövträd. Typiska arter förekommer. Arealen taiga är minst 95 ha.

#### *Skötselåtgärder*

##### Sanering av främmande trädslag, vid behov

Skötselområdet ska huvudsakligen lämnas för fri utveckling. Om uppföljning visar att contortatall spridit sig in till området från omgivande contortatallplantage ska dessa avlägsnas. Åtgärden bör följas upp kontinuerligt för att kontrollera att inga träd missats och att det inte skett någon fröförökning. För närvarande gränsar Stenbacksberget mot områden planterade med contortatall i öster.

##### Naturvårdsbränning (på längre sikt)

På lång sikt krävs en brand för att en föryngring av lövträd ska kunna ske. Stenbacksberget ligger i en prioriterad trakt för lövnaturvärden (Rambo). Skötselområdet kan med fördel delas upp och brännas i mindre delar. Exakt avgränsning för de enskilda naturvårdsbränningarna tas fram i samband med den brandplan som görs inför varje enskild bränning.

En bränning skulle skapa en öppnare och luckigare skog, vilket gynnar både kryptogamer och insekter på lövträd, samtidigt som föryngring av lövträd skulle möjliggöras. En gynnsam åtgärd i det här området skulle vara en lågintensiv brand med stort bränningsdjup, om det är tekniskt möjligt.

##### Viltstängsling

Stängsling kan utnyttjas för att motverka älgbete av eventuellt lövuppslag i gläntor eller på störd mark.

### **3.2 Skötselområde 2, brandpräglad barrskog med naturvårdsbränning (90 ha)**

Skötselområdet utgörs i huvudsak av talldominerad barrskog samt mindre områden med barrblandskog. Skogarna har en varierad beståndsålder mellan 70 till 130 år med spridda tallar kring 180-250 år. Spår av äldre bränder finns i form av kolade stubbar och brandljud på levande tallar.

#### *Bevarandemål*

Skötselområdet präglas huvudsakligen av naturliga processer såsom brand, trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Skogens struktur och sammansättning är påverkad av brand eller motsvarande störning. 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 brandpräglat landskap. Normalt hyser beståndet betydande mängder död ved. Typiska arter förekommer. Arealen taiga är minst 90 ha.

#### *Skötselåtgärder*

##### Naturvårdsbränning

Skötseln ska vara naturvårdsbränning där det är tekniskt möjligt. 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.

#### Viltstängsling

Stängsling ska kunna utnyttjas för att motverka älgbete av föryngring efter brand.

### **3.3 Skötselområde 3, gransumpskog med fri utveckling (9 ha)**

Utmed en bäcken i nordost växer frodig gransumpskog med inslag av björk och gråal och med ormbunkar samt högrörter i fältskiktet. Här är beståndsåldern hög, kring 150-200 år.

#### *Bevarandemål*

Skötselområdet innehåller naturskogsstrukturer såsom döda och döende träd, skiktning samt spridning i ålder och diameter. Skogen präglas huvudsakligen av intern dynamik med naturliga processer såsom trädens åldrande och döende, stormfällningar, bränder, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Som en del i skogens naturliga utveckling kan dessa processer medföra att området periodvis kan komma att få en förändrad karaktär. Typiska arter förekommer. Arealen taiga är minst 9 ha.

Skötselområdet innehåller naturskogsstrukturer såsom döda och döende träd, skiktning samt spridning i ålder och diameter. Skogen präglas huvudsakligen av intern dynamik med naturliga processer såsom trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Som en del i skogens naturliga utveckling kan dessa processer medföra att området periodvis kan komma att få en förändrad karaktär. Typiska arter förekommer. Arealen taiga är minst 9 ha.

#### *Skötselåtgärder*

Inga åtgärder.

### **3.4 Skötselområde 4, våtmarker med huvudsakligen fri utveckling (30 ha)**

Skötselområdet omfattar alla öppna och skogsklädda våtmarker i området. Några myrar är hydrologiskt opåverkade medan andra är påverkade av dikning.

#### *Bevarandemål*

Skötselområdet präglas av naturliga processer med de strukturer och artsamhällen som hör dessa naturtyper till. Våtmarkerna har 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. Typiska arter förekommer. Arealen våtmark är minst 30 ha.

#### *Skötselåtgärder*

Skötselområdet ska i huvudsak lämnas för fri utveckling, men vid behov ska möjlighet finnas att restaurera dikade myrar. Igenläggning av diken ska ske i samråd med ägare av angränsande fastigheter.

### **3.5 Skötselområde 5, sjöar och vattendrag med fri utveckling (1 ha)**

Skötselområdet omfattar alla vattendrag och sjöar i området.

#### *Bevarandemål*

Skötselområdet präglas av naturliga processer med de strukturer och art-samhällen som hör till denna naturtyp. Vattendragen och tjärnarna har en intakt, naturlig hydrologi. Arealen sjöar och vattendrag är minst 1 ha.

#### *Skötselåtgärder*

Skötselområdet ska i huvudsak lämnas för fri utveckling, men vid behov ska möjlighet finnas att restaurera utträtade vattendrag.

## **4. Skötselområden för friluftsvärden med mål och åtgärder**

Tillgängligheten till reservatet är god eftersom flera skogsbilvägar ansluter till området. Området är överlag lättvandrat.

#### *Mål för friluftslivet*

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

Det är möjligt att på olika sätt få information om naturreservatet inför och under besök i området. Information om reservatet finns också i lämplig omfattning via internet eller andra tekniska lösningar. Informationen i området förhöjer upplevelsen av besöket genom att den är lättläst och fokuserar på upplevelser i området samt har informativa kartor. Informationen bidrar till att syftet med områdesskyddet uppnås. Områdets skyltar är i gott skick och underlättar 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 informationsskylt 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 Stenbacksbergets naturreservat på länsstyrelsens webb, via appar och andra tekniska lösningar publiceras utifrån tillgängliga resurser och prioriteringar tillsammans med information om andra naturreservat i länet.

## 5. Övriga anläggningar

På Flakatjärnens östra strand finns en jaktstuga. Vid reservatets sydvästra gräns finns ytterligare en jaktstuga. Dessa stugor förvaltas inte av Länsstyrelsen.

## 6. Nyttjanderätter

Jakt får bedrivas 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 <sup>1</sup> |
|---------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Montering av informationsskylt om naturreservatet | Se bilaga 1     | 1                      |
| Naturvårdsbränning                                | Skötselområde 1 | 3                      |
| Viltstängsling                                    | Skötselområde 1 | 3                      |
| Sanering av främmande trädslag                    | Skötselområde 1 | 3                      |
| Naturvårdsbränning                                | Skötselområde 2 | 2                      |
| Viltstängsling                                    | Skötselområde 2 | 3                      |
| Hydrologisk återställning av våtmarker            | Skötselområde 3 | 3                      |
| Restaurering av vattendrag                        | Skötselområde 4 | 3                      |

<sup>1</sup>Siffran 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**

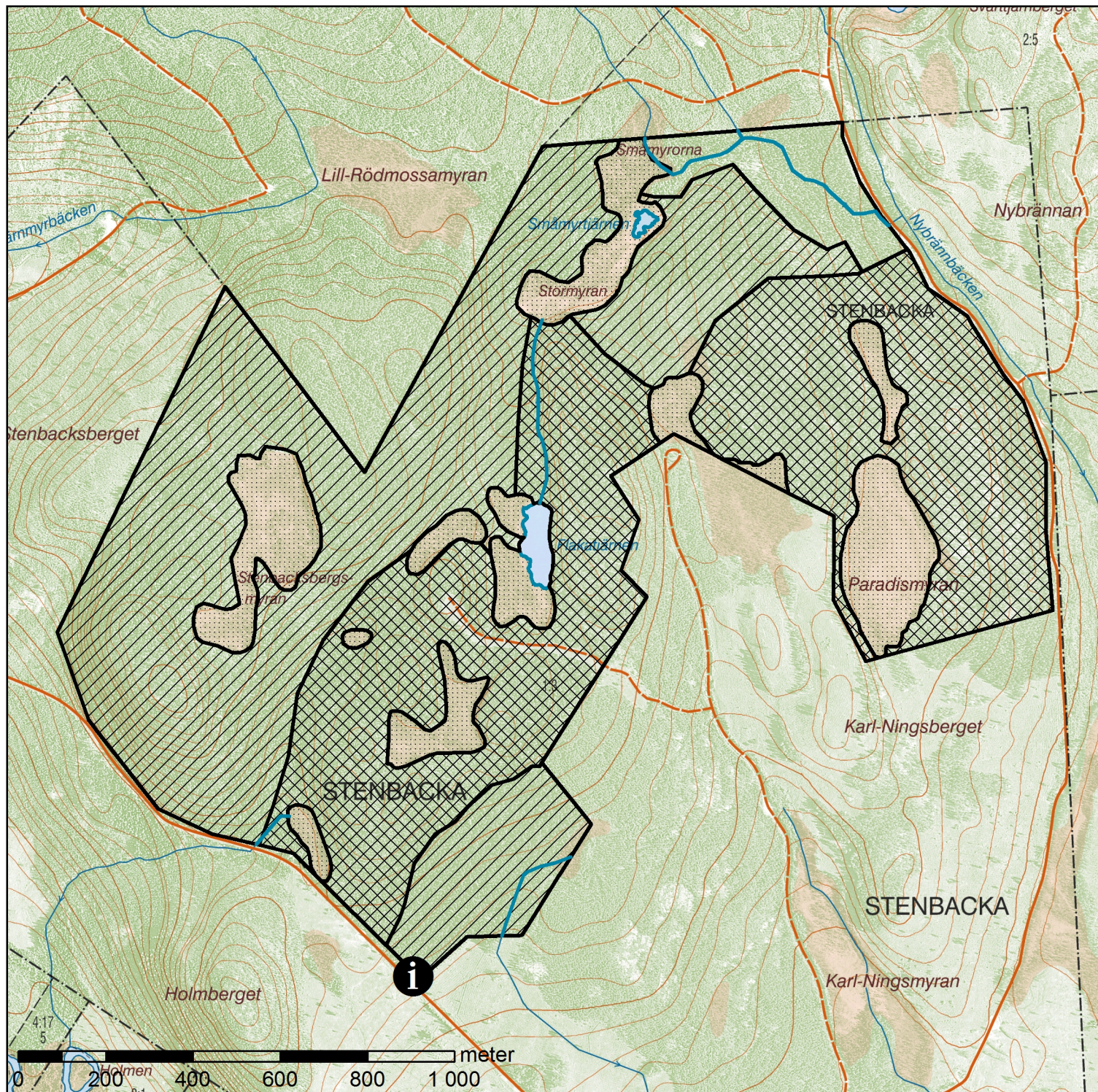
I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning.

### **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 1) och enligt indelningen i naturtyper för basinventering av skyddad natur.

### **Bilagor**

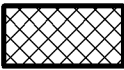
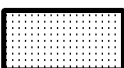
1. Karta över skötselområden inklusive reservatsentré med infoskult



Bilaga 1 till skötselplan för Stenbacksbergets naturreservat i Vindelns kommun, dnr: 511-4709-2016.

## **i** Reservatsentré med informationsskylt

### Skötselområden:

-  1. Grandominerad barrskog med naturvårdsbränning
-  2. Brandpräglad barrskog med naturvårdsbränning
-  3. Gransumpskog med fri utveckling
-  4. Våtmarker med huvudsakligen fri utveckling
-  5. Sjöar och vattendrag med huvudsakligen fri utveckling



Länsstyrelsen  
Västerbotten

## Bilaga 3

Datum

2016-09-12

Ärendebeteckning

511-4709-2016

1(1)

### 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 (511-4709-2016),
- 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 bör de bifogas.

#### Brevet ska lämnas in eller skickas till:

Länsstyrelsen i Västerbottens län  
901 86 UMEÅ

Länsstyrelsen måste ha fått brevet senast **den 17 oktober 2016**, annars kan inte överklagandet tas upp.