



Länsstyrelsen  
Västerbotten

## Beslut

2017-03-20

Diarienummer

511-8734-2011

1(8)

### Beslut om bildande av Mustagumbubergets naturreservat i Bjurholms och Lycksele kommuner

(3 bilagor)

#### Beslut

Länsstyrelsen i Västerbottens län beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) att det område som redovisas på bifogad karta, bilaga 1, ska vara 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 enligt miljöbalken 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                   | Mustagumbuberget                                                                                              |
| Dossiernummer          | 2402316                                                                                                       |
| NVR-id                 | 2044969                                                                                                       |
| Kommun                 | Bjurholm och Lycksele                                                                                         |
| Län                    | Västerbotten                                                                                                  |
| Lägesbeskrivning       | Ca 25 km NV Bjurholm                                                                                          |
| Ekokarta               | 21I 1-2j                                                                                                      |
| Mittkoordinat          | 685698, 7109956 (SWEREF99 TM)                                                                                 |
| Naturgeografisk region | 30a, Norrlands vågiga bergkullterräng och mel-<br>lanboreala skogsområden                                     |
| Gräns för reservatet   | Se bifogad beslutsplan, bilaga 1                                                                              |
| Ägarkategori           | Staten genom Naturvårdsverket                                                                                 |
| Fastighet              | Bjurholm: Tällvattsliden 2:5; Rönnliden 1:2, 1:3<br>(fastighetsförrättning pågår)<br>Lycksele: Fjällheden 2:6 |
| Förvaltare             | Länsstyrelsen                                                                                                 |
| Totalareal             | 207 ha                                                                                                        |
| Landareal              | 207 ha                                                                                                        |
| Areal produktiv skog   | 183 ha                                                                                                        |

### **Syftet med naturreservatet**

Syftet med naturreservatet är att vårda och bevara värdefulla naturmiljöer i form av bland annat grannaturskogar, brandpräglade barrskogar och våtmarker i ett sammanhängande naturlandskap med 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 uppnås dels genom naturvårdsbränning och dels genom att naturmiljöerna tillåts utvecklas fritt genom intern dynamik. Information ska finnas tillgänglig för att underlätta för allmänhetens friluftsliv.

### **Skälen för beslutet**

Mustagumbuberget utgör ett representativt utsnitt av det brandpräglade skogslandskap som tidigare täckte Västerbottens inland. Det är ett stort område med både gammal tallnaturskog och lövrik grannaturskog. Merparten av området har i stort sett undgått skogsbruksåtgärder i modern tid och de beståndsstrukturer som finns kan nästan uteslutande tillskrivas naturliga störningsregimer och områdets markbeskaffenheter, något som är mycket ovanligt i dagens skogslandskap. De höga naturvärden som dokumenterats i reservatsområdet kräver ett omfattande och långsiktigt skydd för att de ska kunna bevaras och utvecklas.

### **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, stig, spång eller stängsel,
4. dra fram ledning eller rör,
5. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar marktopografi eller dräneringsförhållanden som till exempel att gräva, plöja, spränga, borra, schakta, dika, rensa eller utfylla,
6. tippa, dumpa eller anordna upplag,

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. införa för området främmande arter,
9. framföra motordrivet fordon, med undantag för uttransport av fällt högvilt samt för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark och på is,
10. släppa ut eller sprida gifter, vådliga ämnen, kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, jordförbättringsmedel, kalk eller växtnärsämnen.

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. naturvårdsbränning inklusive förberedande avverkningar,
4. stängsling för att motverka bete,
5. borttagning av främmande arter,
6. 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 behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som anges i föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken i detta beslut,
- b) renskötsel enligt rennäringslagen (1971:437).

**Ärendets beredning**

Mustagumbubergets höga naturvärden beskrevs i samband med Länsstyrelsens inventering av Skyddsvärda statliga skogar och urskogsartade skogar (SNUS) 2003-2004. Både Naturskyddsföreningen och Länsstyrelsen har därefter inventerat området ytterligare.

Efter SNUS-inventeringen togs, efter samråd mellan Länsstyrelsen och Sveaskog, ett beslut om att 54 av de inventerade områdena i Västerbotten skulle skyddas som naturreservat, däribland Mustagumbuberget. År 2010 förvärvade Naturvårdsverket den del av Mustagumbuberget som ägdes av Sveaskog.

De andra två fastigheterna har ägts av Holmen Skog AB och förvärvades av Naturvårdsverket genom ESAB-överenskommelsen, en markbytesaffär där Naturvårdsverket fick områden med höga naturvärden från skogsbolagen som i gengäld ersattes med Sveaskogsmark.

Reservatsförslaget har sänts på remiss till berörda sakägare och myndigheter. Följande remissinstanser har yttrat sig:

- Bjurholms kommun har inget att erinra mot förslaget.
- Energimyndigheten anser att den del av reservatet som omfattas av riksintresse för vindbruk bör utgå eftersom områdesskyddet minskar möjligheten till etablering av vindkraftverk.

*Länsstyrelsens bedömning:* Länsstyrelsen har, enligt detta beslut, gjort en avvägning mellan intresset för naturvård och riksintresset för vindbruk och funnit att naturvårdsintresset ska ges företräde, då detta utgör den ur allmän synpunkt bästa hushållningen av mark- och vattenresurserna i området. Reservatet överlappar en liten perifer del av riksintresseområdet och det finns i dagsläget inga planer för vindbruk i reservatsområdet.

- Holmen Skog AB har inget att erinra mot förslaget.
- Lycksele kommun har inget att erinra mot förslaget eftersom det inte bedöms strida mot några kommunala planer eller program. Området finns inte utpekad som lämpligt område för vindkraft i kommunens Vindkraftplan antagen den 28 september 2009.

- Skogsstyrelsen har inget att erinra mot förslaget.
- Sveriges geologiska undersökning (SGU) har inget att erinra mot förslaget.

Övriga remissinstanser har avstått från att yttra sig.

### **Översiktlig beskrivning av reservatet**

Mustagumbubergets naturreservat ligger ca 25 km nordväst om Bjurholm. Området utgörs av toppen och sydostsluttningen av Mustagumbuberget, toppen och nordvästsluttningen av berget Rönnliden samt en mellanliggande åsrygg som binder samman de båda bergen. Området utgörs till största delen av lövrik grannaturskog. På den blockrika åsryggen mellan de båda bergen växer en mycket fin tallurskog med många gamla grova tallar. Skogen är i stort sett helt orörd och det finns nästan inga avverkningsspår.

### **Länsstyrelsens motivering**

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.

#### *Överensstämmelse med planer och strategier för skydd och förvaltning*

Bevarandet av området ligger i linje med antagna nationella och regionala strategier för skydd av värdefulla naturmiljöer genom att det bland annat ligger i utpekade värdestrakter för både tallskog och lövskog (Käringberget)<sup>1</sup>. Med hänsyn till områdets läge i en värdestrakt är förutsättningarna goda att långsiktigt bevara och utveckla de utpekade värdena. Tack vare placeringen i en värdestrakt bidrar skyddet även till bättre grön infrastruktur och ökad biologisk mångfald på landskapsnivå.

#### *Förenlighet med miljömål och friluftsmål*

Bevarandet av området bidrar till att nå det nationella miljökvalitetsmålet *Levande skogar* genom att ca 183 hektar produktiv skogsmark ges ett långsiktigt skydd. Reservatet bidrar även till att nå miljömålet *Ett rikt växt- och djurliv* genom att förekommande typiska arter ges ett långsiktigt skydd, samt det nationella friluftsmålet *Tillgänglig 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

---

<sup>1</sup> Länsstyrelsen i Västerbottens län, naturskyddsfunktionen. 2006. *Strategi för formellt skydd av skog i Västerbottens län*. Umeå: Länsstyrelsen i Västerbottens län och Skogs-  
vårdsstyrelsen i Västerbottens län.

arbetsföretag eller anläggningar inte är förenliga med ett bevarande av områdets helhetsvärden. Mustagumbuberget, i form av ett stort sammanhängande naturskogsområde, är därför mycket högt prioriterat för skydd enligt både den nationella och regionala strategin för skydd av skog.

Naturreservat är en lämplig skyddsform för områden som är stora och sammansatta med flera olika värdefulla naturmiljöer samt där det krävs starka restriktioner under lång tid för att värdena ska kunna bevaras och utvecklas. Länsstyrelsen har bedömt att Mustagumbuberget 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.

Mustagumbuberget ligger delvis i ett område utpekad som riksintresse för vindbruk, men det finns i nuläget inga kända planer på vindkraftsutbyggnad i området. Enligt miljöbalken ska områden som är av riksintresse skyddas mot åtgärder som påtagligt kan skada deras värden eller möjligheterna att använda dem för avsett ändamål. Länsstyrelsen bedömer att intresset för naturvärden och intresset för vindbruk är oförenliga inom naturreservatets avgränsning. Naturreservatet berör emellertid endast en liten del av riksintresseområdet. Länsstyrelsen bedömer därför att bildandet av naturreservatet endast marginellt skadar möjligheterna att exploatera riksintesseområdet för vindbruk. Länsstyrelsen anser därför att områdesskyddet ska ges företräde framför vindbruk inom den föreslagna reservatsgränsen, enligt 3 kap. 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**

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

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 de överklagas.

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

2017-03-20

Diarienummer

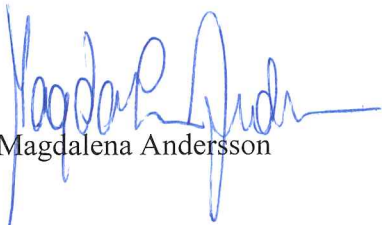
511-8734-2011

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.

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



Anna Hallmén

#### **Bilagor**

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar

2017-03-20

Diarienummer

511-8734-2011

Sändlista

Bjurholms kommun, [kommunen@bjurholm.se](mailto:kommunen@bjurholm.se)

Energimyndigheten, [registrator@energimyndigheten.se](mailto:registrator@energimyndigheten.se)

Holmen Skog AB, Carina Holm, Umestan Hus 3, 903 47

UMEÅ, [carina.holm@holmensskog.com](mailto:carina.holm@holmensskog.com)

Lycksele kommun, [kommun@lycksele.se](mailto:kommun@lycksele.se)

Lycksele kommun, Räddningstjänsten, [kommun@lycksele.se](mailto:kommun@lycksele.se)

Naturskyddsföreningen i Västerbotten, c/o Sture Gustafsson,

[aquila7k@gmail.com](mailto:aquila7k@gmail.com)

Riksantikvarieämbetet, [registrator@raa.se](mailto:registrator@raa.se)

SGU, [sgu@sgu.se](mailto:sgu@sgu.se)

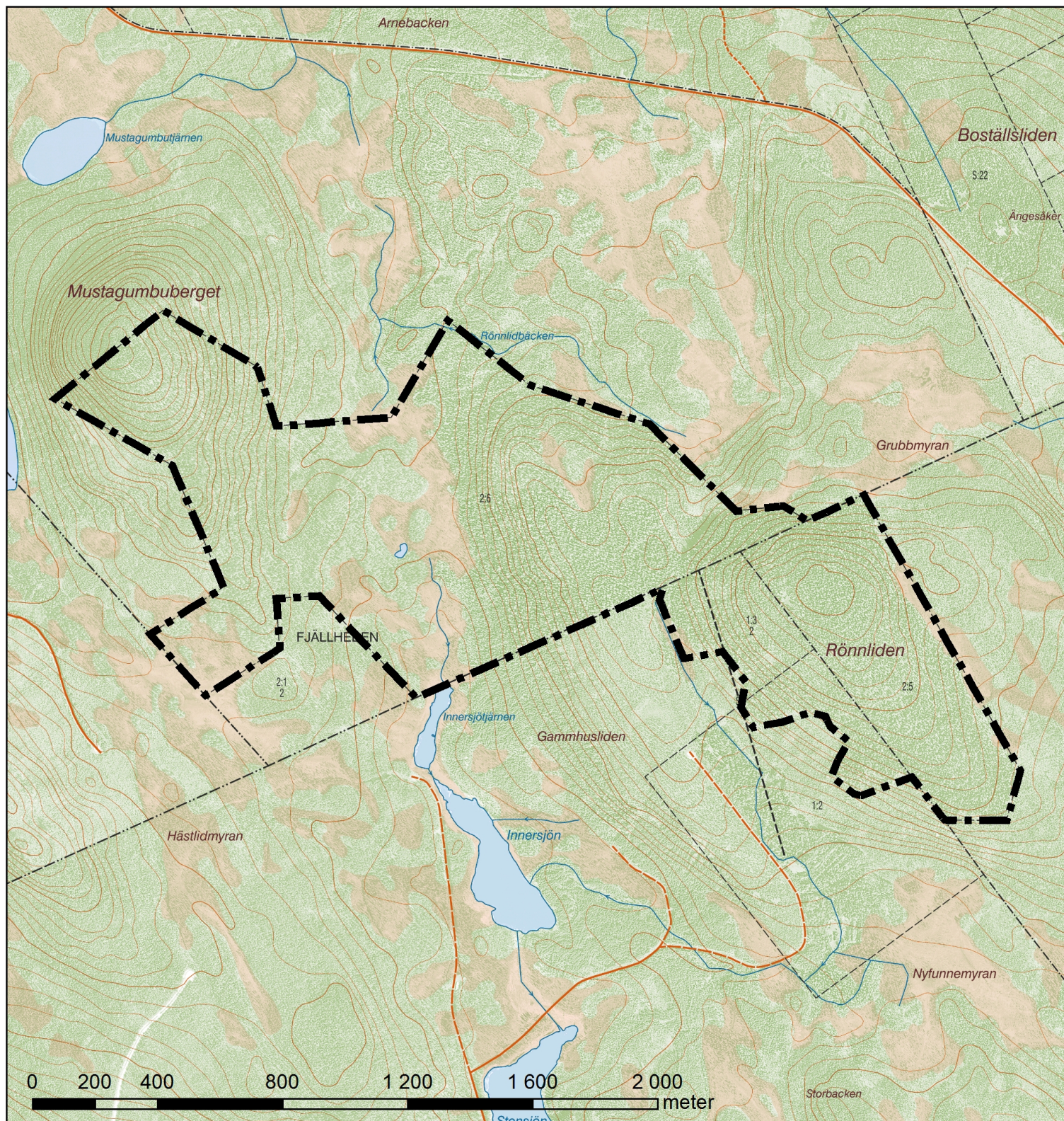
Skogsstyrelsen, [skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se](mailto:skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se)

Sveaskog MO Nord, Daniella Andersson, Industrivägen 12, 901 30

UMEÅ, [daniella.andersson@sveaskog.se](mailto:daniella.andersson@sveaskog.se)

Vapstens sameby, [info@vapstensameby.se](mailto:info@vapstensameby.se)

Västerbottens ornitologiska förening, [vofstyrelsen@gmail.com](mailto:vofstyrelsen@gmail.com)



# **Naturreseptat** **Mustagumbuberget**

Bjurholms och Lycksele kommuner  
 Västerbottens län

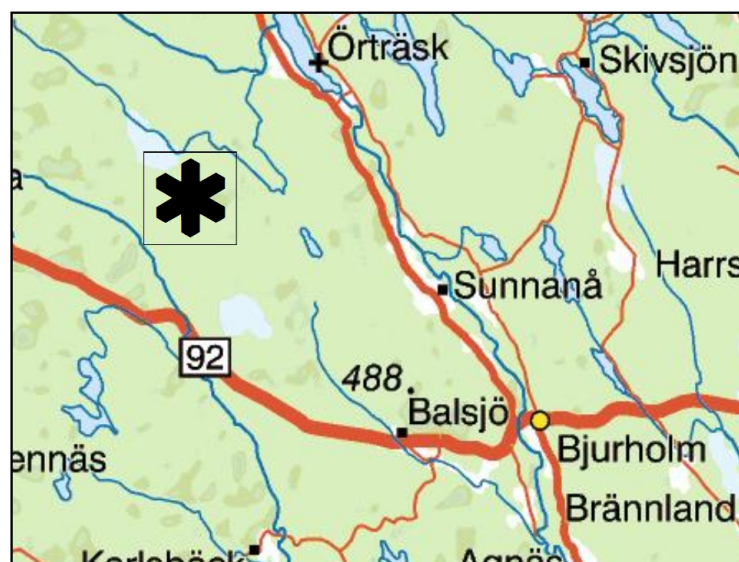
Bilaga 1 till beslut  
 med dnr 511-8734-2011



Bakgrundskartor © Lantmäteriet



Länsstyrelsen  
 Västerbotten





Länsstyrelsen  
Västerbotten

Bilaga 2 till beslut om bildande  
av Mustagumbubergets naturre-  
servat i Bjurholms kommun

**Skötselplan**

2017-03-20

Diarienummer

511-8734-2011

1(8)

---

## SKÖTSELPLAN FÖR MUSTAGUMBUBERGETS NATURRESERVAT I BJURHOLMS OCH LYCKSELE KOMMUNER

---



*Foto: 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 bland annat grannaturskogar, brandpräglade barrskogar och våtmarker i ett sammanhängande naturlandskap med 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 uppnås dels genom naturvårdsbränning och dels genom att naturmiljöerna tillåts utvecklas fritt genom intern dynamik. Information ska finnas tillgänglig för att underlätta för allmänhetens friluftsliv.

## 2. Beskrivning av naturreservatet

### 2.1 Administrativa uppgifter

|                        |                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Namn                   | Mustagumbuberget                                                                                           |
| Dossiernummer          | 2402316                                                                                                    |
| NVR-id                 | 2044969                                                                                                    |
| Kommun                 | Bjurholm och Lycksele                                                                                      |
| Län                    | Västerbotten                                                                                               |
| Lägesbeskrivning       | Ca 25 km NV Bjurholm                                                                                       |
| Ekokarta               | 21I 1-2j                                                                                                   |
| Mittkoordinat          | 685698, 7109956 (SWEREF99TM)                                                                               |
| Naturgeografisk region | 30a, Norrlands vågiga bergkullterräng och mellanboreala skogsområden                                       |
| Gräns för reservatet   | Se bifogad beslutskarta, bilaga 1                                                                          |
| Ägarkategori           | Staten genom Naturvårdsverket                                                                              |
| Fastighet              | Bjurholm: Tällvattsliden 2:5; Rönnliden 1:2, 1:3 (fastighetsförrättning pågår)<br>Lycksele: Fjällheden 2:6 |
| Förvaltare             | Länsstyrelsen                                                                                              |
| Totalareal             | 207 ha                                                                                                     |
| Landareal              | 207 ha                                                                                                     |
| Areal produktiv skog   | 183 ha                                                                                                     |

### 2.2 Naturtypsindelning

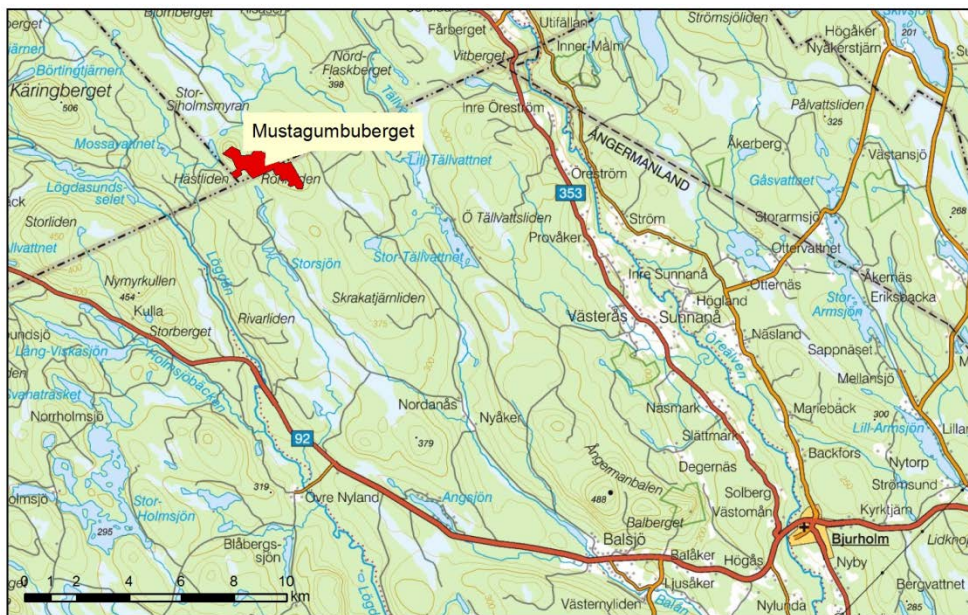
| Naturtyp enligt NNK <sup>1</sup> | Natura 2000-kod | Areal (ha) |
|----------------------------------|-----------------|------------|
| Taiga                            | 9010            | 136        |
| Icke natura-skog                 | 9900            | 29         |
| Öppna mossar och kärr            | 7140            | 20         |
| Näringsrik granskog              | 9830            | 15         |
| Skogbevuxen myr                  | 9740            | 7          |

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

## 2.3 Beskrivning av reservatet

### Läge och landskap

Mustagumbuberget ligger på gränsen mellan Lycksele och Bjurholms kommuner, ca 25 km nordväst om Bjurholm. Höjden över havet varierar mellan 350 och 470 meter. Området utgörs av toppen och sydostsluttningen av Mustagumbuberget, toppen och nordvästsluttningen av berget Rönnliden samt en mellanliggande åsrygg som binder samman de båda bergen. Området omges till största delen av hyggen och ungskogar.



### Geologi

Berggrunden består av porfyrisk granit.

Jordarten utgörs av blockfattig morän, på berstopparna bitvis i ett osammanhängande lager. I områdets centrala del, mellan Mustagumbuberget och Rönnliden, finns ett moränbacklandskap med kullig morän.

### Skog

Både Rönnliden och Mustagumbuberget är till största delen bevuxna med lövrik grannaturskog med inslag av grova 150-200 år gamla tallöverståndare. De flesta granarna är ca 100-120 år, men i anslutning till myrarna finns enstaka äldre träd. Uppe på de bågiga bergstopparna är många granar lågvuxna och många toppar har snöbrott. Där är skogen också luckig, med många stora gläntor och allmänt med låga enbuskar.

Inslaget av asp och sälg är fläckvist allmänt. Barrträdslågor och gamla multnande lövträdslågor förekommer sparsamt till måttligt. De flesta barrträdslågor är färska och ganska klena.

I området finns några bestånd med grandominerad ungskog av lite varierande ålder. I övrigt är skogen i stort sett helt orörd och det finns nästan inga avverkningsspår. Området är därför troligen en gammal bränna som håller på att utvecklas till granskog.

På den blockrika åsryggen mellan de båda bergen växer en mycket fin tallurskog med många gamla grova tallar på omkring 300 år och enstaka bjässar på uppemot 500 år. Torrakor och lågor av tall i olika nedbrytningsstadier och dimensioner förekommer allmänt liksom brandljud i både levande och döda träd. Inne i tallskogen växer också små grupper med aspar och enstaka sälgar. Även det här området verkar vara i stort sett opåverkat av skogsbruk.

Tallskogen omges nästan helt av starr- och gräsbevuxna kärr, som bitvis övergår i mosse.

#### *Kulturhistoria*

Mustagumbubergets namn kommer troligtvis från finskans *musta kumpu* som betyder ”svart kulle”. Ett gammalt finskt svedjebruk med kornåkrar, torkrior och lador ska enligt muntliga uppgifter ha funnits på Mustagumbubergets topp och övre sydostsluttning (Riksantikvarieämbetet, objekt-id 10015900660001). Några lämningar från åkrar och byggnader har hittills inte kunnat återfinnas.

En annan möjlighet är att namnet har sitt ursprung i den kraftiga skogsbrand som troligtvis härjade området under 1800-talet.

#### *Naturvårdsarter*

Mustagumbubergets naturskogar utgör lämpliga livsmiljöer för många hotade arter och signalarter, se bilaga 2.

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

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

#### Borttagning av främmande arter

För samtliga skötselområden gäller att främmande arter ska tas bort vid behov. Söder om reservatet växer contorta som kan komma att sprida sig innanför gränsen.

#### **3.1 Skötselområde 1: skog med intern dynamik (159 ha)**

Skötselområdet omfattar merparten av reservatets skogar. Området är grandominerat med inslag av lövrika partier, främst på Mustagumbuberget. I delar av Rönnlidens nordvästssluttning finns inslag av mer högproduktiv granskog, med högrörter som exempelvis torta. Hela området verkar i stort

sett vara orört av skogsbruk. Skogen saknar dock många av de typiska urskogsstrukturen som gamla träd och död ved. Troligtvis är området en bränna i relativt sent successionsstadium.

I området ingår flera bestånd med ungskog av varierande ålder. Bestånden är grandominerade med ett visst inslag av björk.

#### *Bevarandemål*

Skötselområdet innehåller allmänt till rikligt med naturskogsstrukturer såsom döda och döende träd, skiktning samt spridning i ålder och diameter. Skogen präglas huvudsakligen av 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 knutna till skogar i sen succession förekommer. Främmande arter som hotar den biologiska mångfalden ska inte förekomma. Arealen naturskog ska vara ca 159 hektar.

#### *Skötselåtgärder*

##### Fri utveckling

Skötselområdet ska främst utvecklas fritt genom intern dynamik.

### **3.2 Skötselområde 2: skog med branddynamik (23 ha)**

Skötselområdet består av en blockrik åsrygg och flera myrholmar i svackan mellan Mustagumbuberget och Rönnliden. I svackan mot Mustagumbuberget samt längs den sydvästra kanten finns ett 10 hektar stort bestånd med barrblandad ungskog.

Den äldre skogen är talldominerad, bitvis öppen och luckig, på torr till frisk mark. I området finns gott om brandspår i form av brandljud och brandstubbar. Mängden död ved är sparsam till allmän, med enstaka riktigt grova tallågor och torrträd. Det finns allmänt med gamla träd, varav de äldsta troligtvis är omkring 500 år gamla. Spår av skogsbruk saknas.

#### *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. I perioder efter en brand kan områden vara öppna och luckiga med nya spirande trädgenerationer. Normalt hyser beståndet betydande mängder död ved. I senare stadier kan skogen vara mer sluten. Typiska arter knutna till en brandpräglad skogsmiljö förekommer. Främmande arter som hotar den biologiska mångfalden ska inte förekomma. Arealen brandpräglad naturskog ska vara 23 hektar.

### *Skötselåtgärder*

#### Bränning

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.

En bränning kan behöva föregås av en utglesande avverkning i ungskogarna, dels av säkerhetsskäl och dels för att uppnå ett bra resultat naturvärdesmässigt.

Brandrotationen planeras på landskapsnivå utifrån länets strategi för naturvårdsbränning. Mustagumbuberget ligger i ett bränningslandskap med prioritet 1 (Bjurholm).

#### Stängsling

Om den förryngring som kommer efter en bränning bedöms ha dåliga förutsättningar att utvecklas på grund av intensivt bete ska möjligheten att bygga hägn övervägas och kunna utnyttjas. Mustagumbuberget ligger i en trakt särskilt prioriterad för lövgynnande skötsel (Käringberget).

### **3.3 Skötselområde 3: våtmarker och vattenmiljöer (26 ha)**

Skötselområdet består av ett antal trädbevuxna och öppna myrar av olika storlek, en bäck och en liten tjärn. Våtmarkerna är främst starr- och gräsbevuxna fattigkärr med mosseinslag. De verkar vara hydrologiskt intakta.

#### *Bevarandemål*

Skötselområdet ska utvecklas fritt och präglas av naturliga processer med de typiska strukturer och artsamhällen som hör till dessa naturtyper. Området ska ha en intakt, naturlig hydrologi och hydrokemi. Påverkan från övergödande, försurande och grumlande ämnen ska vara försumbar. Främmande arter som hotar den biologiska mångfalden ska inte förekomma. Arealen våtmarker och vatten i reservatet ska utgöra 26 ha.

### *Skötselåtgärder*

#### Fri utveckling

Skötselområdet ska utvecklas fritt genom intern dynamik, men vid en naturvårdsbränning i angränsande bestånd kommer våtmarkerna utnyttjas som naturlig brandgräns. Delar av skötselområdet kan därför tillåtas brinna.

## **4. Mål och åtgärder för friluftslivet**

Tillgängligheten till reservatet är begränsad eftersom det inte finns någon väg som direkt ansluter till reservatet. Reservatet är dessutom helt omslutet av ungskogar. Mustagumbuberget nås lämpligast via skogsbilväg med avtag där väg 92 passerar Lögdån. Det är även möjligt att ta sig till reservatet norrifrån via skogsbilväg från Skarda.

### *Mål för friluftslivet*

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

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 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 skyltar ska vara i gott skick och underlätta för besökare att uppleva området.

### *Åtgärder för friluftslivet*

Minst 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 Mustagumbubergets 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 kända anläggningar i reservatet.

## **6. Nyttjanderätter**

Jakt- och fiske får bedrivas av jakt- och fiskerättsinnehavare 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 | Se bilaga 1       | 1                      |
| Gränsmålning                   | Se bilaga 1       | 1                      |
| Naturvårdsbränning             | Skötselomr. 2     | 1                      |
| Stängsling                     | Skötselomr. 2     | 2                      |
| Borttagning av främmande arter | Där behov uppstår | 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 alla anläggningar, 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

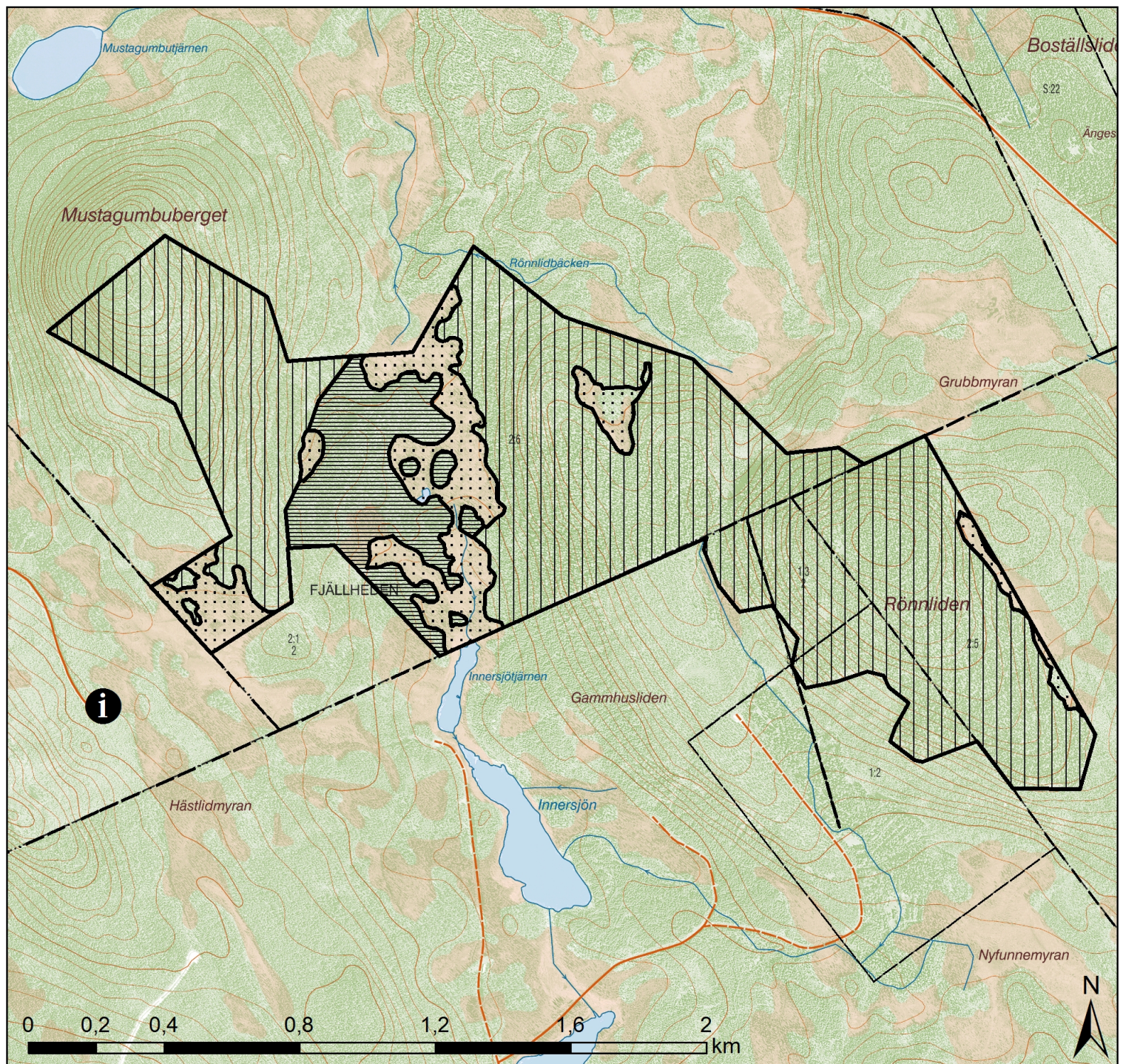
I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning.

### 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 med skötselområden och förslag på infoskyltens läge
2. Artlista

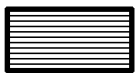


Bilaga 1 till Förslag till skötselplan för Mustagumbubergets naturreservat i Bjurholms och Lycksele kommuner, dnr: 511-8734-2011.

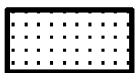
## Skötselområden



1. Skog med intern dynamik



2. Skog med branddynamik



3. Våtmarker och vattenmiljöer



Informationsskylt



Länsstyrelsen  
Västerbotten

Bilaga 2 till skötselplan för Mu-  
stagumbubergets naturreservat i  
Bjurholms och Lycksele kom-  
muner.

## Artlista

Datum  
2017-03-20

Ärendebeteckning  
511-8734-2016

1(1)

## Naturvårdsarter

Naturvårdsarter innefattar enligt ArtDatabanken juridiskt skyddade arter, rödlistade arter, signalarter, typiska arter, nyckelarter och ansvarsarter.

Hotkategorier presenteras enligt Artdatabankens rödlista 2015: CR=Akut hotad, EN=Starkt hotad, VU=Sårbar, NT=Nära hotad, LC=Livskraftig, DD=Kunskapsbrist.

### Svampar

|    | Svenskt namn  | Latinskt namn                 | Hotkategori |
|----|---------------|-------------------------------|-------------|
| 1. | Doftticka     | <i>Haploporus odoratus</i>    | VU          |
| 2. | Granticka     | <i>Phellinus chrysoloma</i>   | NT          |
| 3. | Stjärntagging | <i>Asterodon ferruginosus</i> | NT          |
| 4. | Stor aspticka | <i>Phellinus populicola</i>   | NT          |

### Lavar

|     | Svenskt namn        | Latinskt namn                    | Hotkategori |
|-----|---------------------|----------------------------------|-------------|
| 5.  | Bårdlav             | <i>Nephroma parile</i>           | LC          |
| 6.  | Dvärgbägarlav       | <i>Cladonia parasitica</i>       | NT          |
| 7.  | Kolflarnlav         | <i>Carbonicola anthracophila</i> | NT          |
| 8.  | Luddlav             | <i>Nephroma resupinatum</i>      | LC          |
| 9.  | Lunglav             | <i>Lobaria pulmonaria</i>        | NT          |
| 10. | Skrovellav          | <i>Lobaria scrobiculata</i>      | NT          |
| 11. | Stiftgelélav        | <i>Collema furfuraceum</i>       | NT          |
| 12. | Stuplav             | <i>Nephroma bellum</i>           | LC          |
| 13. | Violettgrå tagellav | <i>Bryoria nadvornikiana</i>     | NT          |

### Insekter

|     | Svenskt namn | Latinskt namn              | Hotkategori |
|-----|--------------|----------------------------|-------------|
| 14. | Reliktbock   | <i>Nothorhina muricata</i> | NT          |

### Kärlväxter

|     | Svenskt namn   | Latinskt namn          | Hotkategori |
|-----|----------------|------------------------|-------------|
| 15. | Spindelbomster | <i>Neottia cordata</i> | LC          |
| 16. | Torta          | <i>Lactuca alpina</i>  | LC          |



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 (511-8734-2011),
- 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

eller via e-post till [vasterbotten@lansstyrelsen.se](mailto:vasterbotten@lansstyrelsen.se).

Länsstyrelsen måste ha fått brevet senast **den 24 april 2017**, annars kan överklagandet inte tas upp.