



Länsstyrelsen
Västerbotten

Beslut

Datum

2016-12-20

Ärendebeteckning

511-8803-2011

1(9)

Enligt sändlista

Beslut om bildande av Bumyrhobbens naturreservat i Storumans kommun

(4 bilagor)

Beslut

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

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

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

Administrativa uppgifter

Namn	Bumyrhobben
Dossiernummer	2402308
NVR-id	2044848
Kommun	Storuman
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	Bumyrhobben ligger 4,5 km norr om Gunnarn, Ekokarta 23H 3h och 23H 4h, mittkoordinat: 624463, 7218134 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	32c, norra Norrlands barrskogsområden och bergskullslätter
Värdetrakt (Skogsskyddsstrategin, ISBN: 91-975699-4-1)	Nr 3, tallskogstrakt
Bränningstrakt	Gunnarn. Prioritet 3.
Gräns	Se bifogad beslutskarta, bilaga 1.
Markägare/Ägarkategori	Enskilda
Fastighet	BASTUTRÄSK 1:13, 1:14, 1:15, 1:39, 2:28, 2:29
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	150,2 hektar
Areal produktiv skog	129,0 hektar

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara och vårda biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer. Områdets naturskogar, som är brandpräglade, samt områdets myrar, sjöar och vattendrag, liksom områdets helhetsvärden i form av ett sammanhängande naturlandskap med orörd karaktär ska vårdas och bevaras. Bevarandet av i området förekommande Natura 2000-arter ska bidra till gynnsam bevarandestatus på biogeografisk nivå. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska dels uppnås genom naturvårdsbränning och dels genom att myrar, sjöar och övriga naturmiljöer får utvecklas fritt genom intern dynamik. Om en naturvårdsbränning inte går att genomföra av praktiska skäl ska andra brandefterliknande åtgärder kunna tillämpas. Vid behov ska hydrologiskt påverkade våtmarker kunna återställas. Åtgärder ska vid behov vidtas för att gynna kalkkrävande flora och fauna. Åtgärder vidtas för att underlätta för allmänhetens friluftsliv.

Skälen för beslutet

Bumyrhobbens naturreservat utgör ett representativt utsnitt av det boreala och brandpräglade naturlandskap som tidigare täckte Västerbottens inland. Området utgörs huvudsakligen av barrbland- och tallnaturskog med allmän förekomst av gamla träd, varierad bestandsstruktur och död ved. Det är noterat ett stort antal sällsynta och rödlistade arter i reservatet inklusive kalkkrävande arter.

Bumyrhobben omfattas av regionala strategier för skogsskydd genom att delar av området ligger i en skogsbiologisk värdestrakt för tall vilket stärker grunden för skydd av området. I området finns även utpekade arter enligt Natura 2000 vilket utgör ett prioriterat bevarandevärde.

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

Reservatsföreskrifter

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

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

Det är förbjudet att:

1. avverka, flytta, ta bort eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar, upparbeta vindfällan, ta frö, eller vidta någon skogsbruks- eller skogsvårdsåtgärd,
2. uppföra mast, byggnad eller annan anläggning, göra om- eller tillbyggnad av befintlig byggnad, ändra nyttjandet av byggnad eller annan anläggning för att tillgodose annat ändamål än vartill den tidigare varit använd,
3. anlägga väg, parkeringsplats, landutfyllnad, brygga eller bro,
4. anlägga led, spång, stängsel eller hägnad,
5. dra fram ledning eller rör,
6. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar marktopografi, yt- eller dräneringsförhållanden som att gräva, plöja, spränga, borra, schakta, dika, dikesrensa, dämna, dränera, utfylla, tippa, dumpa eller anordna upplag,
7. införa för området främmande djur- eller växtart,
8. framföra motordrivet fordon annat än på befintliga skogsbilvägar, undantag medges för uttransport av fälld älg och björn samt för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is.
9. 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. skötselåtgärderna naturvårdsbränning eller bränningsefterliknande åtgärder, stängsling, röjning eller avverkning av träd för att gynna kalkkrävande och ljuskrävande arter, slätter och hydrologisk återställning,
4. undersökning och dokumentation av områdets mark, växt- och djurarter.

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. borra, hacka, spränga, rista, gräva, måla eller på annat sätt skada berg eller mark, eller att omlagra eller bortföra sten, grus, sand, torv eller jord,
2. framföra motordrivnet fordon annat än på befintliga skogsbilvägar, undantag medges för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is,
3. skada eller störa djurlivet, till exempel genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt,
4. fälla eller på annat sätt skada levande eller döda, stående eller liggande träd och buskar,
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 i detta beslut med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken,
- b) normalt underhåll av befintliga vägar,
- c) drift, underhåll, reparation och ombyggnation av kraftledning inom ramen för befintlig koncession samt breddning av kraftledningsgata enligt gällande ledningsrätt, servitut eller nyttjanderätt, inklusive nödvändiga avverkningar i kraftledningsgata och sidoområde samt de nödvändiga transporter som krävs för arbetet,
- d) ägaren till fastigheten Bastuträsk 1:13 att nyttja befintlig traktorväg genom området (se bilaga 2) för nödvändig transport i samband med skogsbruk,
- e) utmärkning av rågångar mellan fastighetsgränser genom bleckning av träd.

Länsstyrelsens motivering och bedömning

Beskrivning av reservatet

Bumyrhobben ligger i Storumans kommun, ca 4,5 km norr om Gunnarn och ca 25 km öster om Storumans samhälle. Området utgörs av ett stort sammanhängande naturskogsområde som domineras av tallskog och talldominerad barrblandskog. Mindre delar med gransumpskog och lövrik barrsumpskog förekommer också. Området har präglats av brand, den senaste för ca 120-150 år sedan. Bitvis finns en god förekomst av lövträd i olika dimensioner och åldrar. Lövinslaget utgörs främst av björk men även asp och sälg. Den dominerande beståndsåldern varierar mellan 100-150 år med inslag av träd uppemot 250 år gamla.

Området har mycket höga naturvärden knutna till det naturskogsartade skogstillståndet, med god förekomst av strukturer så som gamla träd, stående och liggande död ved, luckighet, gruppställda träd och god skiktning.

Det finns även ett inslag av hydrologiskt intakta våtmarker, tjärnar och bäckar i området. Både skog och våtmark är bitvis tydligt kalkpåverkade och hyser arter som kräver kalkrika eller näringsrika miljöer. Reservatet hyser flera sällsynta och rödlistade arter som är kalkgynnade eller beroende av gamla naturskogar.

Motiv för beslutet

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

Områden med naturskog blir allt mer sällsynta i länet och att skydda dessa kvarvarande fragment av det ursprungliga skogslandskapet är avgörande för att bevara den biologiska mångfalden. Genom beslutet säkerställs de höga naturvärdena och med hänsyn till områdets läge i en värdetrakt är förutsättningarna goda att långsiktigt bevara och utveckla de utpekade värdena. Tack vare placeringen i en värdetrakt bidrar skyddet även till bättre grön infrastruktur och ökad biologisk mångfald på landskapsnivå. Området ligger dessutom i en utpekad värdetrakt för naturvårdsbränning och i en värdetrakt för lövskog. Vidare bidrar skyddet till att de i reservatet ingående Natura 2000-arterna ges gynnsam bevarandestatus på biogeografisk nivå.

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. Bumyrhobben, 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.

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

kanvändning. Vid avvägning enligt 7 kap. 25 § har länsstyrelsen funnit att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet ska uppnås.

Förenlighet med planer och miljömål

Bevarandet av biologisk mångfald och arbetet med att uppnå de av riksdagen antagna miljömålen är en hörnsten i det nationella miljöarbetet. Naturreservat är en av de skyddsformer som utgör basen i det formella skyddet av värdefulla naturområden och biologisk mångfald. Bumyrhobbens naturreservat bidrar till att nå miljömålet *Levande skogar* genom att ca 129 hektar produktiv skogsmark ges ett långsiktigt skydd. Reservatet bidrar dessutom till att stärka miljömålet *Ett rikt växt- och djurliv* genom att de sällsynta och rödlistade arter som finns i området ges ett långsiktigt skydd.

Bevarandet av området ligger i linje med antagna nationella och regionala strategier för skydd av värdefulla naturmiljöer genom att det bland annat utgör en växtplats för utpekade Natura 2000-arter samt ligger i en utpekad skogsbiologisk värdestrakt.

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 kostnads- mässiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för en konsekvensutredning av regelgivning.

Ärendets beredning

Bumyrhobbens höga naturvärden blev först kända 2008 genom Länsstyrelsens inventeringar. Därefter har Länsstyrelsen besökt området ytterligare och inventerat det vid ett antal tillfällen. Arbetet med att skydda området inleddes 2010 genom att Naturvårdsverket tillstyrkte att Länsstyrelsen kunde påbörja förhandlingar med berörda markägare i syfte att bilda naturreservat av området. Efter förhandlingar mellan markägarna och staten har en överenskommelse om intrångsersättning träffats på samtliga fastigheter.

Reservatsförslaget har sänts på remiss till berörda sakägare och myndigheter.

Storumans kommun delar länsstyrelsens uppfattning att de positiva effekterna av att bevara området överväger de negativa effekterna som orsakas av inskränkningarna i markanvändning.

Storumans kommun delar också länsstyrelsens uppfattning om att bildandet av reservatet är förenligt med en, från allmän synpunkt, lämplig användning av mark- och vattenresurser och med kommunens gällande översiktsplan.

Skogsstyrelsen ställer sig positiva till att Länsstyrelsen bildar ett naturreservat på Bumyrhobben.

Kjell Holmner och Agnetha Sundqvist önskar att det ska finnas en möjlighet att märka ut rågångar mellan fastigheter. De har även framfört viss oro för massförökning av insekter och spridning av brand till intilliggande områden.

Svenska kraftnät anser att den kraftledningsgata som löper genom området bör undantas från reservatet med hänvisning till att behovet av att underhålla, reparera och utöva tillsyn över ledningen. De påpekar också att bränning inte får genomföras vid kraftledningsgatan.

SGU vill påminna länsstyrelsen om att området ligger inom ett större mineralintressant område samt att länsstyrelsen bör skicka förslaget på remiss till prospekteringsföretaget Agnico Eagle för möjlighet att yttra sig.

Länsstyrelsen har övervägt remissynpunkterna i sitt beslut.

Länsstyrelsen har tagit hänsyn till Kjell Holmner och Agnetha Sundqvist yttrande och lagt till ett undantag för utmarkering av rågångar genom att blecka träd. Länsstyrelsen anser också att det inte finns något hinder enligt föreskrifterna för markägare att utmarkera rågångar genom exempelvis målning av träd, snitsling eller rösen.

Skogsstyrelsen och skogsentomologisk expertis har bedömt att risken för omfattande insektsangrepp är mycket små i Västerbottens inland.

Vid spontant uppkommen brand är det räddningstjänsten som beslutar om åtgärder, där skogsbränder eller andra räddningsinsatser i området kommer att hanteras enligt Lag om skydd mot olyckor. Naturvårdsbränningar genomförs under kontrollerade former med nära kontakt med räddningstjänst för att undvika spridning.

Länsstyrelsen har tagit hänsyn till Svenska kraftnäts synpunkter i deras yttrande om undantag för kraftledning och ledningsgata. För att Svenska kraftnät ska bibehålla sina rättigheter enligt ledningsrättsbeslutet och därmed kunna underhålla, reparera, bredda och utöva tillsyn av kraftledning och kraftledningsgata, samt genomföra de nödvändiga transporter och avverkningar som krävs, har undantaget justerats. I skötselplanen har även ett förtydligande gjorts gällande naturvårdsbränning i närheten av kraftledningsgatan. Detta tydliggör att ingen naturvårdsbränning kommer att ske i anslutning till kraftledningsgatan och att om bränning genomförs i området ska Länsstyrelsen först samråda med ägaren av kraftledningen. Länsstyrelsen vill också upplysa om att inom ledningsrätten kommer ingen åtgärd ske utan samråd ägaren av kraftledningen.

Länsstyrelsen anser att eftersom reservatet inte berörs av något undersökningstillstånd saknas anledning att skicka remissen till prospekteringsföretag.

Upplysningar

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

Av särskilt betydelse är fridlysningen av en del av kärlväxterna i området, exempelvis orkidéer, enl. miljöbalken 8 kap. 2 §. Det är förbjudet att plocka,

gräva upp eller på annat sätt ta bort eller skada vilt levande exemplar av dessa arter. Det är också förbjudet att ta bort eller skada frön eller andra delar från dessa arter.

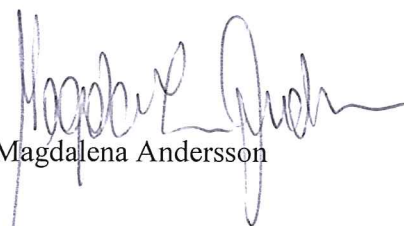
Föreskrifterna under C ovan, enligt 7 kap. 30§ miljöbalken om rätten att färdas och vistas och om ordningen i övrigt inom naturreservatet, gäller omedelbart även om de överklagas.

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

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 4.



Magdalena Andersson



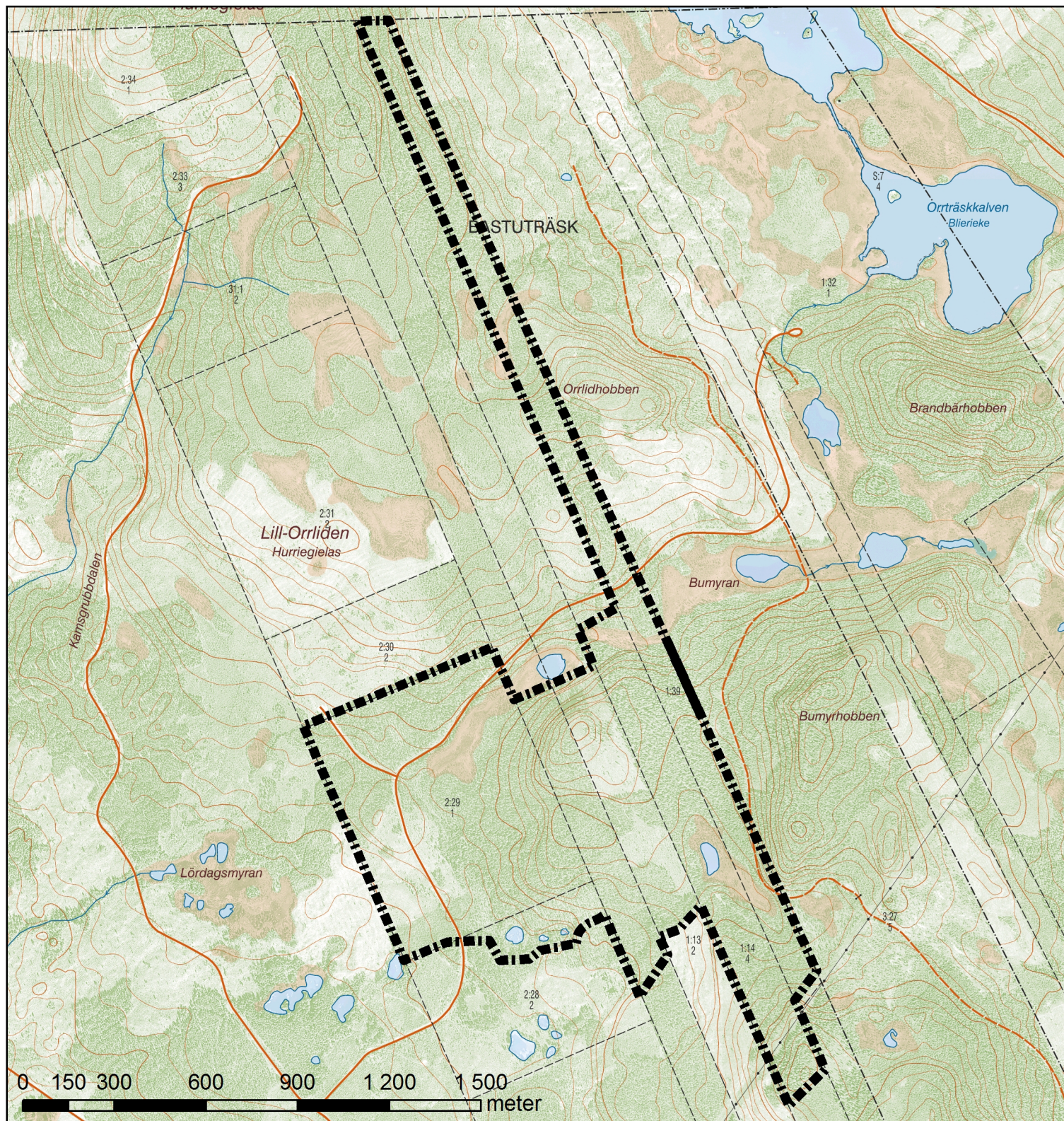
Julia Pettersson

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Beslutskarta med preciserade föreskrifter om nyttjande av befintlig traktörväg
3. Skötselplan
4. Hur man överklagar

Sändlista

Agneta Sundqvist, Trädgårdsvägen 6, 923 32 STORUMAN
Eva Anita Sondell Nordenstam, Hammargatan 22, 911 33 VÄNNÄS
Henrik Sundström, Odlarvägen 21, 923 41 STENSELE
Inga-Lynda Loy, c/o Kjell Holmner, Braseröd 330, 442 92 ROMELANDA
Karl Gunnar Nordenstam, Hammargatan 22, 911 33 VÄNNÄS
Kjell Holmner, Braseröd 330, 442 92 ROMELANDA
Lantbrukarnas Riksförbund, Mats Granath, Västra Esplanaden 19,
903 25 UMEÅ, mats.granath@lrf.se
Leopold Holmner, Cafévägen 13, 920 51 GUNNARN
Loyed Granberg, Lillåvägen 11 LGH 1101, 904 26 UMEÅ
Naturskyddsföreningen i Västerbotten, c/o Sture Gustafsson,
Storgatan 55 E, 919 31 ÅSELE, aquila7k@gmail.com
Naturvårdsverket, 106 48 STOCKHOLM, registrator@naturvardsverket.se
Richard Andersson, Hemnåsvägen 11, 920 51 GUNNARN
Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 STOCKHOLM,
registrator@raa.se
SGU, Box 670, 751 28 UPPSALA, sgu@sgu.se
Skogsstyrelsen, 551 83 JÖNKÖPING, skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se
Storumans kommun, 923 81 STORUMAN, ks@storuman.se
Storumans kommun, Räddningstjänsten, 923 81 STORUMAN,
1-e.sundqvist@storuman.se
Svenska kraftnät, Box 1200, 172 24 SUNDBYBERG, registrator@svk.se
Ubmeje tjeälldie, c/o Peter Omma, Stintbäcken 206, 920 66 HEMAVAN



Naturresevat **Bumyrhobben**

Storumans kommun
 Västerbottens län

Bilaga 1 till beslut
 med dnr 511-8803-2011



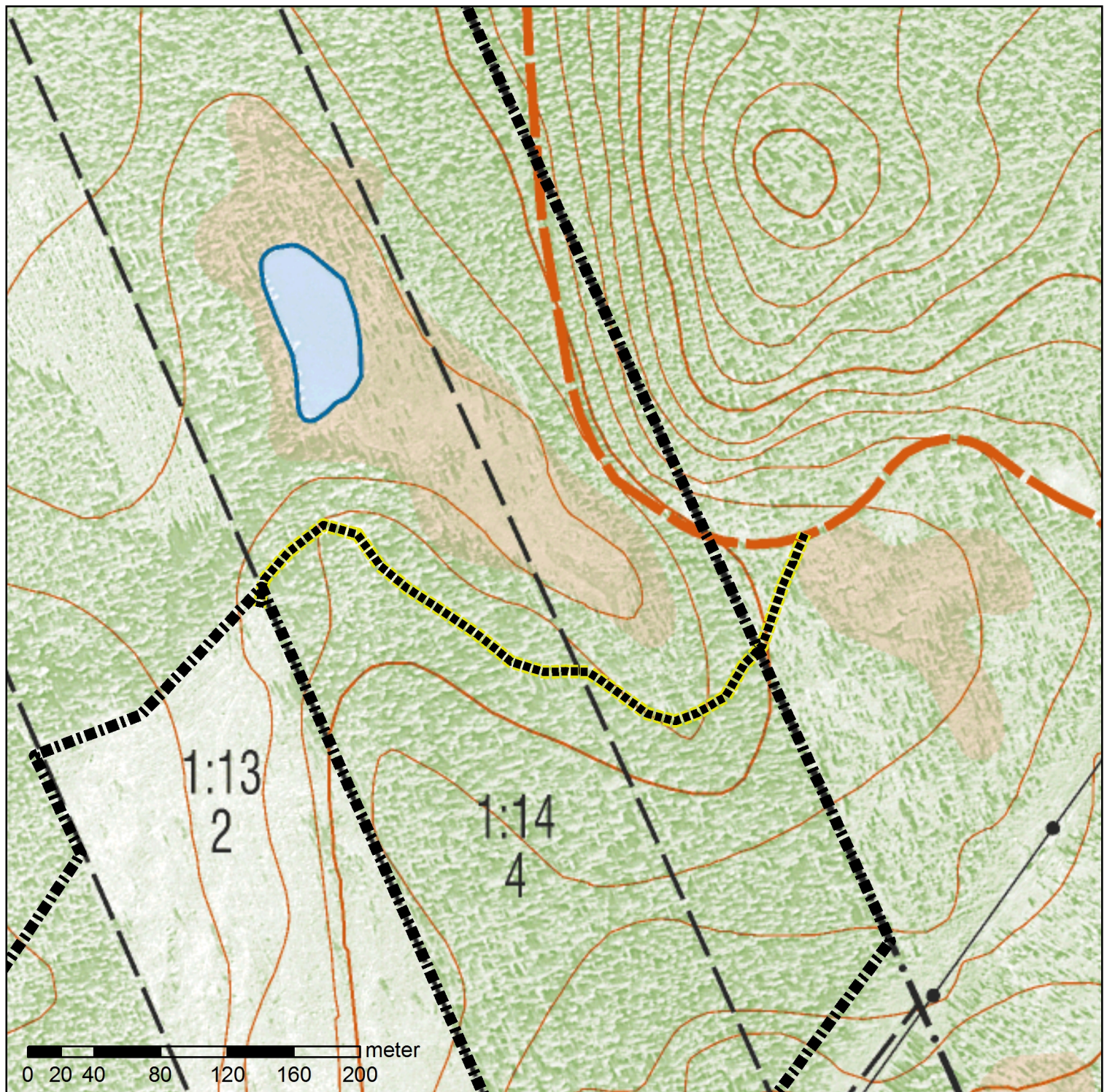
Reservatsgräns



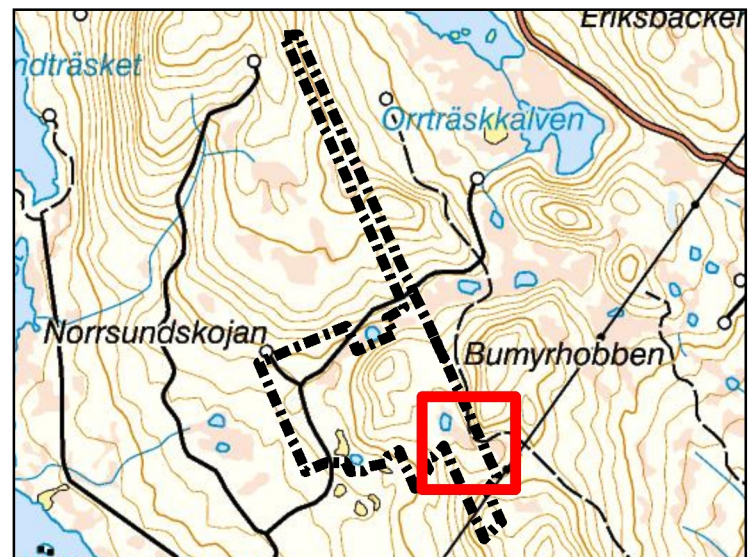
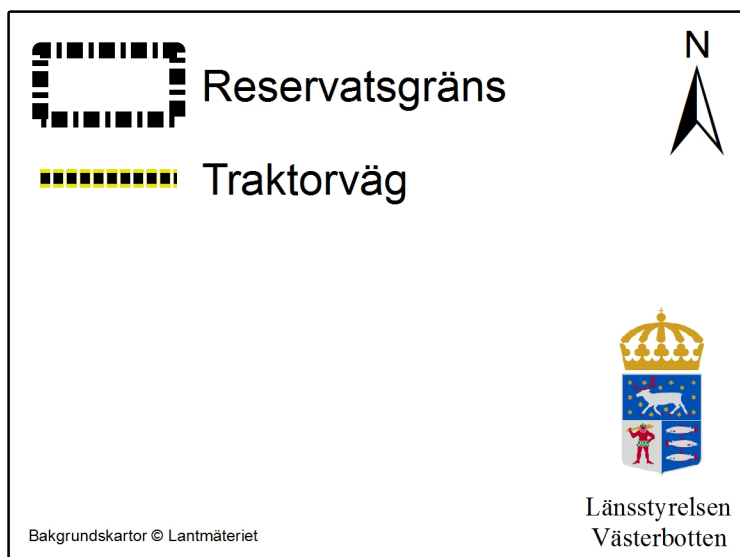
Bakgrundskartor © Lantmäteriet

Länsstyrelsen
 Västerbotten





Bilaga 2 till bildande av Bumyrhobbens naturreservat i Storumans kommun, dnr: 511-8803-2011.





Länsstyrelsen
Västerbotten

Bilaga 3 till "Beslut om bildande
av Bumyrhobbens NR, Storumans kommun."

Skötselplan

Datum

2016-12-20

Ärendebeteckning

511-8803-2011

1(9)

SKÖTSELPLAN FÖR BUMYRHOBENS NATURRESERVAT I STORUMANS KOMMUN



Foto: Andreas Garpebring, Länsstyrelsen

Länsstyrelsen i Västerbottens län

Storgatan 71B

901 86 Umeå

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med naturreservatet är att bevara och vårda biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer. Områdets naturskogar, som är brandpräglade, samt områdets myrar, sjöar och vattendrag, liksom områdets helhetsvärden i form av ett sammanhängande naturlandskap med orörd karaktär ska vårdas och bevaras. Bevarandet av i området förekommande Natura 2000-arter ska bidra till gynnsam bevarandestatus på biogeografisk nivå. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodosätta behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska dels uppnås genom naturvårdsbränning och dels genom att myrar, sjöar och övriga naturmiljöer får utvecklas fritt genom intern dynamik. Om en naturvårdsbränning inte går att genomföra av praktiska skäl ska andra brandefterliknande åtgärder kunna tillämpas. Vid behov ska hydrologiskt påverkade våtmarker kunna återställas. Åtgärder ska vid behov vidtas för att gynna kalkkrävande flora och fauna. Åtgärder vidtas för att underlätta för allmänhetens friluftsliv.

2. Beskrivning av naturreservatet

2.1 Administrativa uppgifter

Namn	Bumyrhobben
Dossiernummer	2402308
NVR-id	2044848
Kommun	Storuman
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	Bumyrhobben ligger 4,5 km norr om Gunnarn, Ekokarta 23H 3h och 23H 4h, mittkoordinat: 624463, 7218134 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	32c, norra Norrlandsbarrskogsområden och bergskullslätter
Värdetrakt (Skogsskyddsstrategin, ISBN: 91-975699-4-1)	Nr 3, tallskogstrakt
Bränningstrakt	Gunnarn. Prioritet 3.
Gräns	Se beslutscharta, bilaga 1 till beslutet
Markägare/Ägarkategori	Enskilda
Fastighet	BASTUTRÄSK 1:13, 1:14, 1:15, 1:39, 2:28, 2:29
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	150,2 hektar
Skyddad areal produktiv skog	129,0 hektar

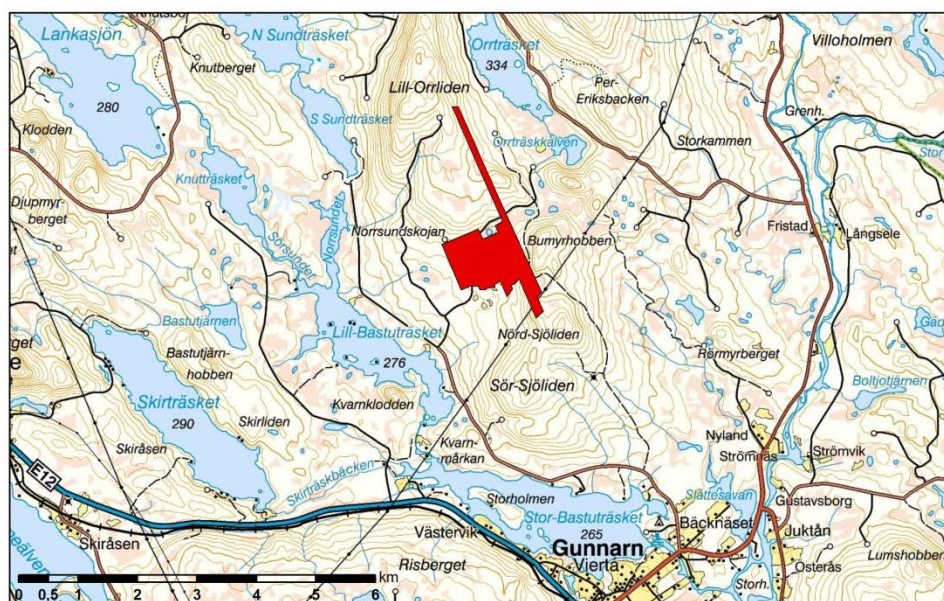
2.2 Naturtypsindelning

Naturtyp enligt NNK ¹	Natura 2000-kod	Areal (ha)
Sjö	3100	0,3
Myrsjöar	3160	0,4
Öppen icke-naturanaturtyp	6960	1,7
Öppna mossar och kärr (inslag av intermediär- rikkärr)	7140	4,3
Västlig taiga	9010	107,4
Skogbevuxen myr	9740	5,7
Icke natura-naturtyp	9900	30,4

¹ Natura-naturtypskartans naturtyper, kartering enligt naturvårdsverket.

2.3 Beskrivning av reservatet

Bumyrhobben ligger ca 4,5 km norr om Gunnarn i Storumans kommun. Höjden över havet varierar från ca 330 till 410 meter. Området består av ett kulligt och småkuperat område väster om berget Bumyrhobben. I områdets sydvästra del finns ett utströmningsområde med rik, kalkgynnad flora. Flera mindre myrar och sumpdråg finns i området, liksom ett par mindre skogs- och myrtjärnar samt några vätar.



Bumyrhobbens naturreservat är rödmarkerat på kartan.

Berggrunden inom reservatet består nästan helt av omvandlade basiska vulkaniter. I det långa utskjutande stråket mot nordväst utgörs berggrunden av metagråvacka (SGU berggrundskarta 23 H Stensele SO). Den basiska berggrunden ger förutsättningar för mer näringsrikt mark- och grundvatten och därmed mer näringskrävande vegetation. Metagråvacka är mer näringsfattig och är karakteristisk för länets kustområde.

Området ligger över högsta kustlinjen, HK. Jordarterna består av morän. Inom stora delar av reservatet är det ett tunt, osammanhängande moräntäcke på berggrunden. Jordarna är ofta kalkrika då de dels härrör från bergarter i

fjällkedjan vilka transporterats till regionen med inlandsisen samt att de basiska vulkaniterna som finns i området ofta är rika på kalkimpregnationer. Det finns inga speciella landformer inom området. Sydost om reservatet finns det däremot flera flutings (räfflad morän) utsträckta i dominerande isrörelseriktning från nordväst (SGU Jordartskarta 23 H Stensele).

Skogen inom området är till största delen talldominerad. Utöver tallskogar växer barrblandskogar på relativt stora arealer. Mindre områden med gransumpskog och lövrik barrsumpskog förekommer också. Merparten av området har brunnit mycket kraftigt för ca 120 till 150 år sedan. Områdets skogar är överlag skiktade, gruppställda och luckiga. Beståndsåldern varierar från ca 100-150 år. Ofta förekommer bägge dessa åldersklasser väl skiktade. Björkinslaget är överlag måttligt men fläckvis finns allmänt med 100-årig vårtbjörk. Här och var finns även senvuxen, klen asp. I områdets centrala-södra del finns ett område med mycket fin tallnaturskog. Här finns rikligt med brandspår, gott om gammal tall och allmänt med stående död ved.

Barrblandskogarna, som återfinns i fuktigare svackor samt på nord och västsluttningar i området, består huvudsakligen av gran som växer under ett äldre tallbestånd. I dessa bestånd är lövinslaget större och består av björk, asp och sälg. Spridda grupper av 180-250 år gamla tallar, där vissa har brandljud, förekommer oregelbundet i både tallskogarna och barrblandskogarna. Det finns dessutom enstaka granar och björkar med brandljud.



Tre naturvårdsintressanta arter som förekommer i Bumyrhobbens naturreservat: doftticka och lunglav på en gammal sälg (t.v.) och tibast (t.h.), och Foto: Per Nihlén och Andreas Garpebring, Länsstyrelsen.

Död ved förekommer främst av två olika typer i skogarna. Dels finns det allmänt med mycket gamla, ofta mossöverbuxna rotvältor med kolad bas, dels förekommer det måttligt till allmänt med nydöd tall- och granved. I de lövrika delarna finns även en del liggande död lövved. Gamla kolade brandstubbar förekommer i allmän omfattning i de flesta bestånden.

Två bäckar och sumpskogsmiljöer förekommer inom området. I nordväst finns ett område med brandrefugial, äldre granskog, bitvis på sumpig mark

utmed en bäck. Här finns gott om gamla granar uppemot 250 år och även gott om död granved. I södra delen av området finns en annan bäckmiljö med mer frodvuxen granskog med lövinslag och allmänt med död ved. I områdets centrala och västra del finns partier med ungskog. Den sydvästra delen av objektet består av en nygallrad 150 årig tallskog som är mycket gles och utställd. Mitt i denna gallring finns ett dråg med flera aspvätar som lämnats intakt vid gallringen. Stora delar av dråget är myrlänt med gles beskogning. Här kommer grundvattnet i dagen och en lång rad intermediärrikkärsarter finns i denna del.

Området utgör en mycket lämplig miljö för arter knutna till bland annat gamla träd, död ved och kalkpåverkade, näringsrika miljöer. Ett flertal naturvårdsarter har påträffats i området (bilaga 2).

3. 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 1). För varje skötselområde redovisas bevarandemål och skötselåtgärder. Skötselområdets bevarandetillstånd anses gynnsamt när bevarandemålen är uppnådda.

3.1 Skötselområde 1, brandpåverkad barrskog med naturvårdsbränning och luckhuggning vid behov

Skötselområdet utgörs i huvudsak av tallskog och talldominerad barrblandskog. Skogen är skiktad och luckig med gruppställda träd samt en allmän förekomst av död ved i olika former. Stora delar är rena tallskogar medan mindre delar av skogen är tydligt grandominerade. Tallar kring 180-250 år förekommer spritt i området. Skötselområdet är tidigare påverkat av skogsbränder men det är ca 120-150 år sedan senaste brand. I områdets centrala och västra del finns partier med ungskog. Skogen är fläckvis påverkad av kalkrikt markvatten som här och var ger förutsättningar för en kalkpräglad kärlväxtflora.

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 och många träd bär spår av brand i form av brandljud. I perioder efter brand kan områden vara öppna och luckiga med nya spirande trädgenerationer. Normalt hyser beståndet allmänna mängder död ved. Typiska arter som är beroende av eller gynnas av brand etablerar sig efter utförda bränningar. I senare stadier kan skogen vara mer sluten. Vissa mindre delar av skogen är naturligt fuktiga eller blöta och kommer därför att brinna väldigt ytligt eller inte alls, vilket är en del av dynamiken i ett brandpräglat landskap. Skötselområdet erbjuder även kalkgynnade växter en gynnsam livsmiljö.

Skötselåtgärder

Bränning

Fram till en bränning ska området formas av naturliga processer. Det innefattar även att spontana bränder kan tillåtas. Skötseln ska vara naturvårdsbränning där det är tekniskt möjligt. Skötselområdet ska 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. Bränningarna kommer att infogas i en övergripande planering för naturvårdsbränning i länets samtliga naturreservat. Det innebär att en prioritering kommer att ske inom tillgängliga resurser, där föreslagna skötselåtgärder kommer att vägas mot liknande åtgärder i andra naturreservat. Mindre delar av Bumyrhobben ligger inom en prioriterad brännings-trakt.

Ingen naturvårdsbränning kommer att ske i anslutning till den kraftledningsgata som löper genom reservatet. Innan en bränning genomförs i området ska Länsstyrelsen först samråda med ägaren av kraftledningsgatan.

Bränningsefterliknande åtgärder, vid behov

Det ska finnas möjlighet att vidta åtgärder som ersätter en naturvårdsbränning på delar av området som inte går att bränna. Exempel på sådana åtgärder är olika typer av ringbarkning för att skapa döda, döende och försvagade tallar. Dessutom kan frihuggning/utglesning av skogen vara aktuell vid stark igenväxning, särskilt i yngre skogsbestånd. Denna åtgärd kan även vidtas i ett område innan en eventuell bränning. Allt virke lämnas i skogen. Åtgärderna utförs först efter noggrann analys av behovet, var, vad och hur.

Stängsling, vid behov

Om den föryngring 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.

Luckhuggning/utglesning av träd, vid behov

Vid behov kan artinriktade skötselåtgärder genomföras för att gynna kalkkrävande arter. Det kan exempelvis röra sig om utglesning eller luckhuggning av träd för att gynna ljuskrävande arter.

3.2 Skötselområde 2, sjöar och våtmarker med i huvudsak fri utveckling

Skötselområdet omfattar all öppen och skogklädd våtmark samt alla sjöar i reservatet. En stor del av våtmarkerna är intermediär-rikkärr med tydligt kalkpåverkad växtlighet. I området finns tre sjöar, en liten myrtjärn i reservatets sydvästra del och två små, grunda skogstjärnar i den sydöstra delen. Marken inom reservatet är till stor del hydrologiskt opåverkad, dock kan de skogsbilvägar och kalhyggen som ligger i anslutning till våtmarkerna och sjöarna till viss del påverkat hydrologin. Detta medför troligen ingen stor påverkan på hydrologi och naturvärden inom naturreservatet.

Bevarandemål

Skötselområdet, inklusive både sjöar och våtmarker, ska präglas av naturliga hydrologiska processer som nederbörd, grundvattenflöden etc. Typiska strukturer och arter som hör till intermediär-rikkärr har för närvarande ett gynnsamt bevarandetillstånd, exempelvis förekommer kalkgynnade arter långsiktigt i reservatet.

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 våtmarkerna vid en naturvårdsbränning av skog tillåtas brinna som en del av en naturlig process.

Skötselåtgärder

Fri utveckling

Sjöarnas och våtmarkernas naturvärden samt växt- och djurarter ska i huvudsak bevaras genom att området lämnas för fri utveckling utan skötselåtgärder.

Slätter och röjning, vid behov

Om uppföljning visar att det sker en igenväxning av våtmarkerna som missgynnar den kalkgynnade floran och faunan kan åtgärder genomföras för att gynna dessa arter. Aktuella åtgärder kan vara att röja bort inväxande träd eller genomföra slätter.

Hydrologisk återställning, vid behov

Det kan genomföras hydrologisk återställning om uppföljning visar att diken har negativ påverkan på sjöarnas eller våtmarkernas naturvärden, flora eller fauna. Om åtgärden behöver omfatta mark utanför reservatet så krävs det kompletterande överenskommelser med berörda markägare utanför reservatet.

4. Skötselområden för friluftsvärden med mål och åtgärder

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

4.1 Skötselområde 1, friluftsliv och anläggningar

Tillgängligheten till reservatet är god då flera skogsbilvägar löper genom området. Området är överlag lättvandrat och det finns goda möjligheter att parkera längs den skogsbilväg som leder in i reservatet från sydväst. Besöksfrekvensen bedöms ändå inte öka nämnvärt i och med reservatsbildningen.

Mål för friluftslivet

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

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

Åtgärder för friluftslivet

En informationsskylt, utformad i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar ska sättas upp och underhållas i anslutning till reservatet. 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 Bumyrhobbens 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

I reservatets södra del finns en kraftledning. Utöver denna finns inga kända anläggningar inom reservatet.

6. Nyttjanderätter

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

7. Utmärkning av gränser

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

8. Sammanställning av skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Var	Prioritet¹
Montering av informationsskylt om naturreservatet	Se bilaga 1	1
Naturvårdsbränning	Skötselområde 1	2
Bränningsefterliknande åtgärder, vid behov	Skötselområde 1, vid behov	2
Hägn för att motverka bete	Skötselområde 1, vid behov	3
Luckhuggning av träd för att gynna ljuskrävande arter	Skötselområde 1, vid behov	3
Röjning av inväxande träd på våtmark	Skötselområde 2, vid behov	3
Slåtter på våtmark för att motverka igenväxning	Skötselområde 2, vid behov	3
Hydrologisk återställning	Skötselområde 2, vid behov	3

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

9. Uppföljning och tillsyn

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

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

9.1 Uppföljning av skötselåtgärder

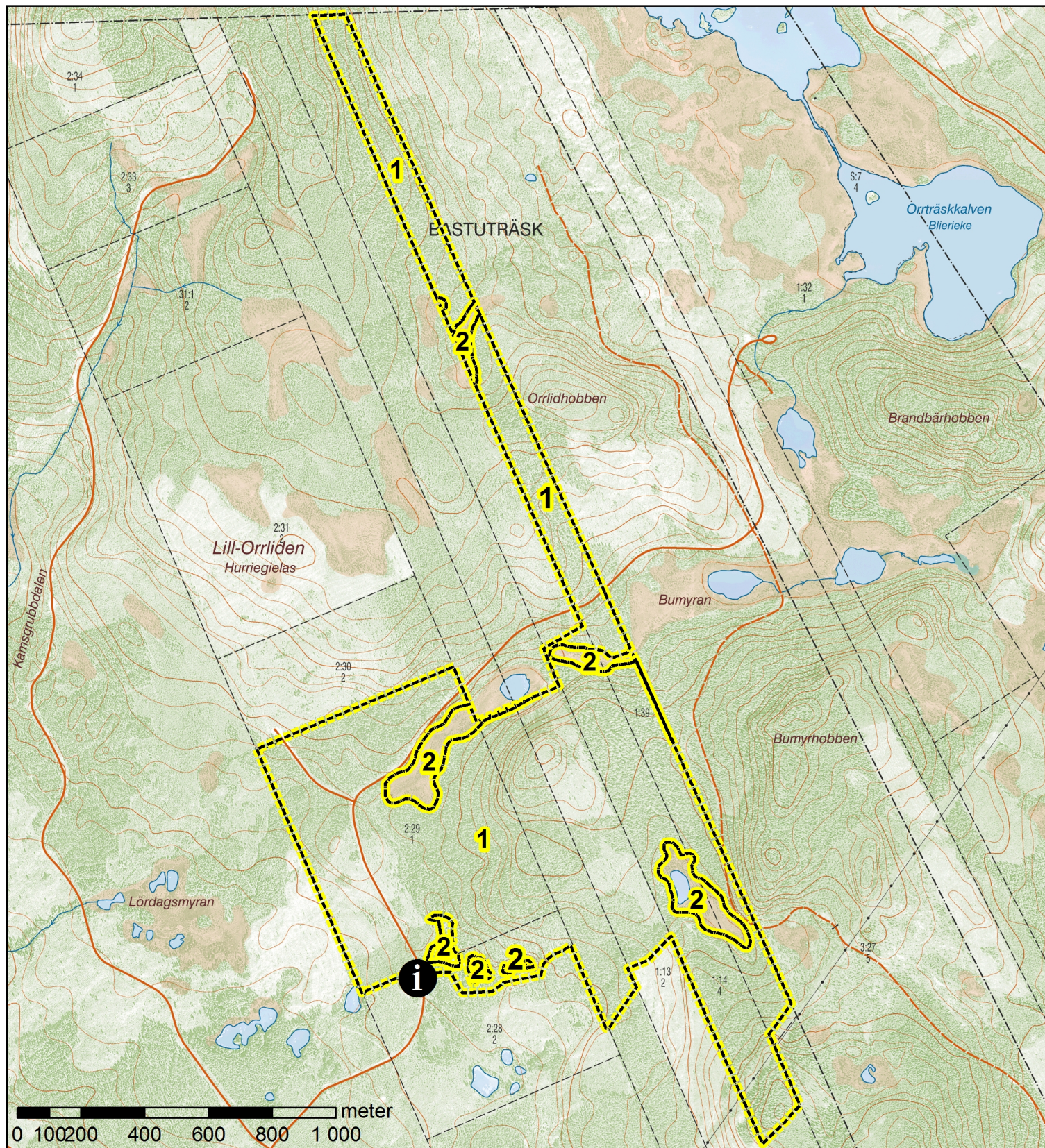
I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning. Även kostnaderna för åtgärderna ska noteras.

9.2 Uppföljning av bevarandemål

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

Bilagor

1. Karta över skötselområden med förslag på läge för infoskylt
2. Artlista



Bilaga 1 till skötselplan för Bumyrhobbens naturreservat i Storums kommun, dnr: 511-8803-2011.

i Förslag på lämplig plats för informationsskylt



Skötselområde:

1. Brandpåverkad barrskog med huvudsakligen naturvårdsbränning

2. Sjöar och våtmarker med huvudsakligen fri utveckling

*Bilaga 2 till Skötselplan för Bumyrhobbens naturreservat i Storumans kommun,
dnr: 511-8803-2011.*

Följande naturvårdsarter har noterats i Bumyrhobbens naturreservat vid översiktlig inventering. Hotkategori redovisas enligt Artdatabankens Rödlista 2015 där NT = nära hotad, VU = sårbar och NE = ej bedömd. Antalet rödlistade arter är 38 st (1 NE, 12 VU och 25 NT).

Svampar

doftticka	VU
fläckporing	VU
gammelgransskål	NT
granticka	NT
grantickeporing	VU
gräddporing	VU
gränsticka	NT
gulporing	
laxgröppa	VU
rosenticka	NT
smalfotad taggsvamp	VU
sotticka	
stjärntagging	NT
trådticka	
ullticka	NT
vaddporing	NT

Lavar

blanksvart spiklav	NT
brunpudrad nållav	NT
bårdlav	
dvärgbägarlav	NT
garnlav	NT
knottrig blåslav	NT
kolflarnlav	NT
korallblylav	
kortskaftad ärgspik	NT
liten sotlav	VU
liten spiklav	
luddlav	
lunglav	NT
skinnlav	
skrovellav	NT
slanklav	
smalskaftslav	VU
stiftgelélav	NT
stuplav	
vedflamlav	NT
vedskivlav	NT
vitmosslav	
vitskaftad svartspik	NT
vulkanlav	NE

Mossor

liten hornflikmossa	VU
purpurvitmossa	
vedtrappmossa	NT

Kärlväxter

björnbrodd	
brudborste	
fjällskräp	
fjällskära	
gräsull	
grönpyrola	
jungfru Marie nycklar	
kanelros	
klubbstarr	
knagglestarr	
knärot	NT
korallrot	
kärrfibbla	
kärrull	
lundelm	
nordisk stormhatt	
ormbär	
repestarr	
skogsnycklar	
smalfräken	
snip	
spindelblomster	
spädstarr	
taigastarr	
tibast	
trådfräken	
ängsnycklar	
ögonpyrola	

Insekter

reliktbock	NT
vågbandad barkbock	

Fåglar

bivråk	NT
bändelkorsnäbb	
lavskrika	

tjäder	
tornseglare	VU
tretåig hackspett	NT

Däggdjur

lo	VU
järv	VU
mård	



Länsstyrelsen
Västerbotten

Bilaga 4

Datum

2016-12-20

Ärendebeteckning

511-8803-2011

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 (511-8803-2011),
- 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 bör de bifogas.

Brevet ska lämnas in eller skickas till:

Länsstyrelsen i Västerbottens län
901 86 UMEÅ

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