



Länsstyrelsen
Västerbotten

Beslut

2013-12-03

Diarienummer

511-175-2012

1(6)

Enligt sändlista

Beslut om Grävetjärnbackens naturreservat i Bjurholms kommun

(4 bilagor)

Beslut

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

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

Administrativa uppgifter

Namn	Grävetjärnbacken
Nummer	2402276
NVR-id:	2041311
Kommun	Bjurholm
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	Grävetjärnbacken ligger ca 9 km NNV Bjurholm, Ekokarta 21J 0c, mittkoordinat: 702200, 7104100 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	30a, norra Norrlands vågiga bergkullterräng med mellanboreala skogsområden
Gräns för reservatet	Se bifogad beslutskarta, bilaga 1.
Markägare/Ägarkategori	Enskild
Fastighet	Högländ 1:7, Bjurholm
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	10 hektar
Landareal	10 hektar
Skyddad areal produktiv skog	10 hektar

Syftet med reservatet

Vårda och bevara värdefulla naturmiljöer

Reservatet är ett utsnitt av ett borealt landskap, som utgörs av en delvis brandpåverkad barnaturskog i en ravin med omland. Hela området med dess ekosystem av naturliga processer, livsmiljöer och skyddsvärda arter ska vårdas och bevaras i ett orört tillstånd.

Syftet är också att, inom ramen för ovan angivna mål, tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Naturvårdsförvaltningens huvudsakliga inriktning ska vara att vidmakthålla en boreal barnaturskog som bl a påverkats av skogsbrand med möjlighet till naturvårdsbränning.

Motiv för beslutet

Grävetjärnbackens naturreservat utgörs av en djupt nedskuren ravin med ett bäcklopp som mynnar i närliggande Öreälven. I ravinen finns aktiva nipor. Det är ett litet utsnitt av det boreala och brandpräglade landskapet i Norrlands inland med en typ av naturliga ravinskogar som tidigare var vanligt förekommande. Skogen är till stor del grandominerad med ett varierande inslag av löv. Det är rikligt med hänglavar och allmänt med död ved. Det finns också tydliga spår av äldre skogsbränder i delar av området. Motiv för skyddet är att bevara områdets naturvärden och att motverka exploatering. Många av områdets kvalitéer är knutna till naturskogen som erbjuder livsmiljöer för sällsynta och hotade arter beroende av naturliga processer som aktiv ravinbildning, brand och naturskogsstrukturer som exempelvis död ved och gamla träd.

Områden med naturskog blir allt mer sällsynta i länet och att skydda dessa kvarvarande fragment av det ursprungliga skogslandskapet är avgörande för att bevara dess ursprungliga flora och fauna. Inom den naturgeografiska region (30a) där Grävetjärnbackens naturreservat är beläget utgör arealen formellt skyddad naturskog endast cirka en procent av den totala skogsmarksarealen. Länsstyrelsen bedömer att Grävetjärnbacken i form av ett naturskogsområde är prioriterat för skydd enligt både den nationella och regionala strategin för skydd av skog. Genom beslutet säkerställs de höga naturvärdena.

I och med detta beslut om naturreservat så skyddas ytterligare 10 hektar produktiv skogsmark. Det bidrar därför till att stärka möjligheterna att nå miljömålet *levande skogar*. Ett arbete som syftar till att säkra den biologiska mångfalden i Västerbottens skogslandskap.

Länsstyrelsen bedömer att skogsbruk eller annan exploatering inte går att förena med ett bevarande av områdets värden. Länsstyrelsen bedömer också att andra arbetsföretag eller anläggningar inte är förenliga med ett bevarande av områdets naturvärden. Därför är detta, enligt länsstyrelsens uppfattning, ett område som i enlighet med miljöbalkens 1 kap 1 § bör skyddas i form av naturreservat enligt 7 kap 4 §. Länsstyrelsen bedömer också att naturreservat är den lämpligaste skyddsformen.

Länsstyrelsen bedömer vidare att de positiva effekterna av bevarandet för de värdefulla naturmiljöerna och för de skyddsvärda arterna samt för allmänheten är stora och 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.

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

Föreskrifter för Grävetjärnbackens naturreservat

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6, 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. uppföra byggnad eller annan anläggning,
2. anlägga väg, mark- eller luftledning,
3. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar marktopografi, yt- eller dräneringsförhållanden som att gräva, plöja, spränga, borra, schakta, dika, dikesrensa, dämma, dränera, utfylla, tippa, dumpa eller anordna upplag,
4. fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar, upparbeta vindfällan, ta frö eller vidta någon skogsbruks- eller skogsvårdsåtgärd,
5. flytta eller ta bort levande eller döda träd,
6. plantera in för trakten främmande djur- eller växtart,
7. framföra motordrivet fordon, undantag medges för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is samt för uttransport av fälld älg eller björn,
8. släppa ut eller sprida gifter, vådliga ämnen, bekämpningsmedel, kalk eller växtnäringsmedel,

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

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

1. utmärkning av reservatets yttergränser enligt Naturvårdsverkets anvisningar,

2. uppsättning och underhåll av informationstavlor,
3. skötselåtgärder såsom naturvårdsbränning av skogsmark (avgränsning av område aktuellt för bränning framgår av bilaga 2 till detta beslut),
4. undersökningar och övervakning av områdets växt- och djurarter.

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

Det är förbjudet att:

1. framföra motordrivet fordon, undantag medges för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is,
2. störa djurlivet, t ex genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig närmare rovfågelbo än 100 m,
3. göra åverkan på mark eller växtlighet, döda, stående och liggande träd inräknade,
4. plocka eller insamla växter eller växtdelar, lavar, mossor och svampar, undantag medges för bär- och matsvampsplockning samt blomsplockning för eget behov,
5. uppsätta tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift och därmed jämförbar anordning.

Undantag från föreskrifterna

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för

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

Ärendets beredning

Grävetjärnbackens höga naturvärden blev först kända genom skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering 1996, där all skogsmark inom området klassades som nyckelbiotop. Skydd av Grävetjärnbacken blev aktuellt i samband med att markägarna skickade in en intresseanmälan inom KOMET-programmet till länsstyrelsen. Länsstyrelsen kom tillsammans med markägarna fram till att områdets naturvärden bäst skyddas genom bildandet av ett naturreservat. Under beredningen av ärendet har länsstyrelsen besökt området för att samla in underlag om områdets naturvärden. Naturvårdsverket tillstyrkte i november 2012 att länsstyrelsen kunde påbörja förhandlingar med berörda markägare med syfte att bilda naturreservat av området. Efter

2013-12-03

511-175-2012

förhandlingar med markägarna har en överenskommelse träffats gällande intrångsersättning.

Ärendet har varit ute på remiss och en rad instanser har yttrat sig. Skogsstyrelsen och Bjurholms kommun är positiva till reservatet. Kommunen pekar på värdet av skyddet som ett komplement till riksintresset Öreälvens dalgång. SGU har inga särskilda synpunkter men vill ha ett generellt undantag för provtagning och undersökning av marken. Där väljer länsstyrelsen att hänvisa till ordinarie dispensförfarande, när och om det blir aktuellt. Vapsens sameby har inga särskilda synpunkter men lyfter naturvårdsbränning som en generell fråga. De anser att naturvårdsbränning inte ska ske där det finns mark- eller hänglavar. Naturvårdsbränning är föreslaget i delar av reservatet och en eventuell bränning föregås alltid av ett samråd med samebyn.

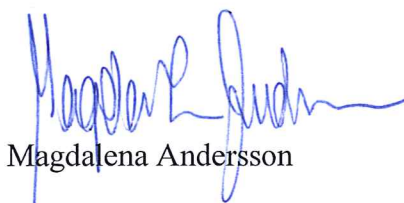
Upplysningar

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

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

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

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



Magdalena Andersson



Per Nihlén

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Beslutskarta 7 kap. 6§
3. Skötselplan
4. Hur man överklagar

Sändlista

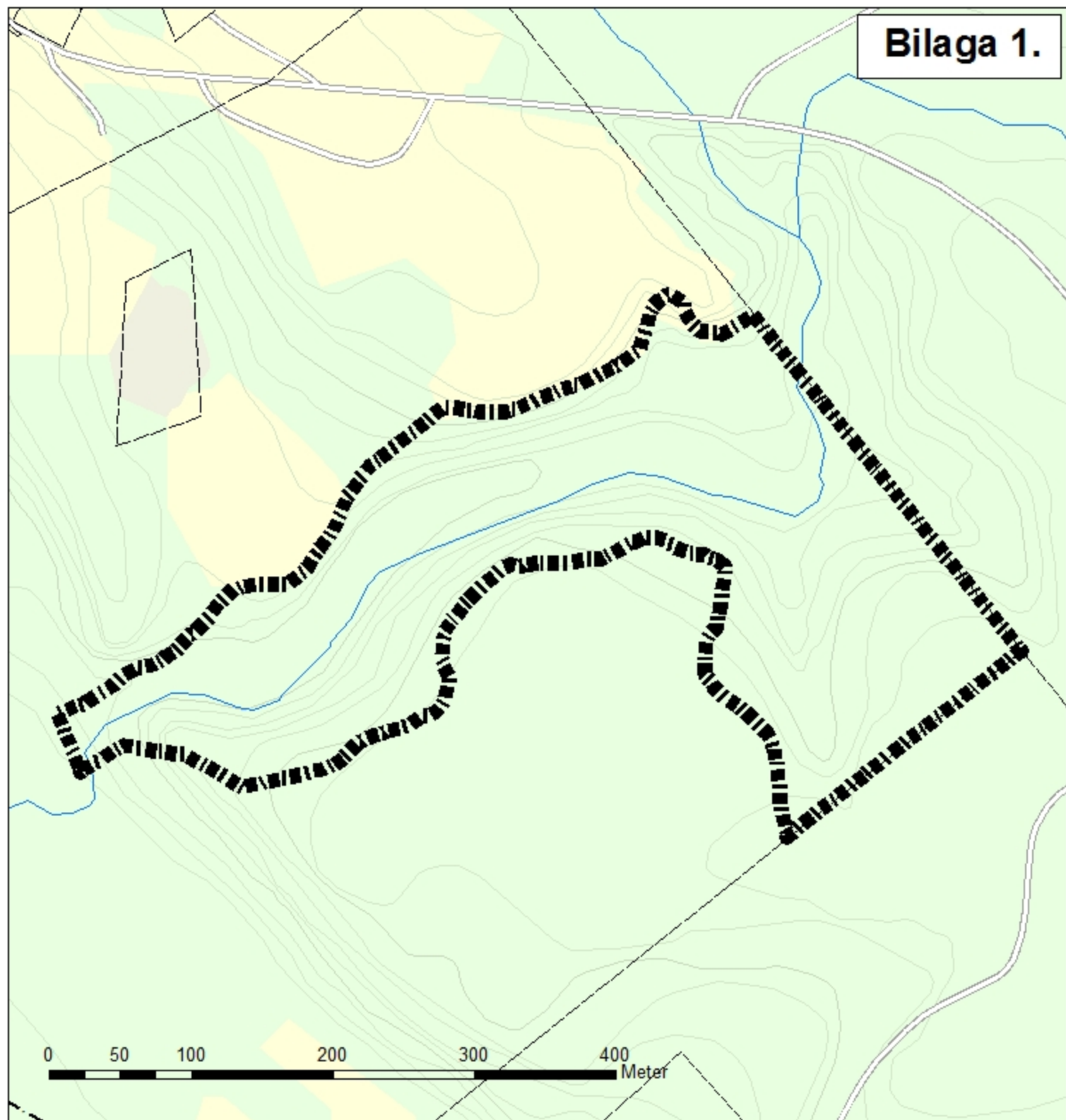
Bjurholms kommun, Miljö- och bygg, 916 81 Bjurholm
Eskil Johansson, Näsland 65, 916 93 Bjurholm
Lantmäterimyndigheten i AC-län, Box 3044, 903 02 UMEÅ

vgv.

2013-12-03

511-175-2012

Naturskyddsföreningen i Västerbotten, c/o Staffan Landström
Gruvbergsvägen 19, 937 33 Bygdsiljum
Naturvårdsverket, 106 48 STOCKHOLM
Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 STOCKHOLM
SGU, Uppsala, Box 670, 751 28 UPPSALA
Skogsstyrelsen, Box 284, 901 06 UMEÅ
Vapstens sameby, Lars-Anders Ågren, Box 107, 920 64 TÄRNABY



Naturresevat **Grävetjärnbacken** Bjurholms kommun Västerbottens län

Tillhör beslut med
 dnr 511-175-2012

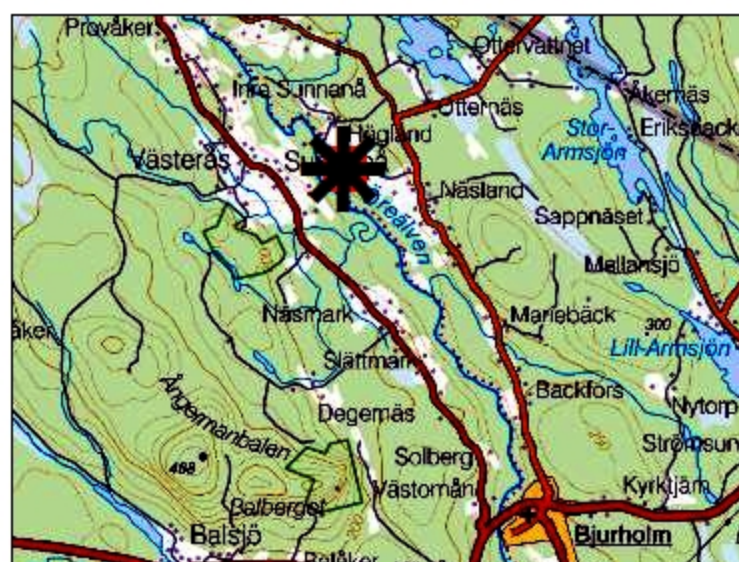


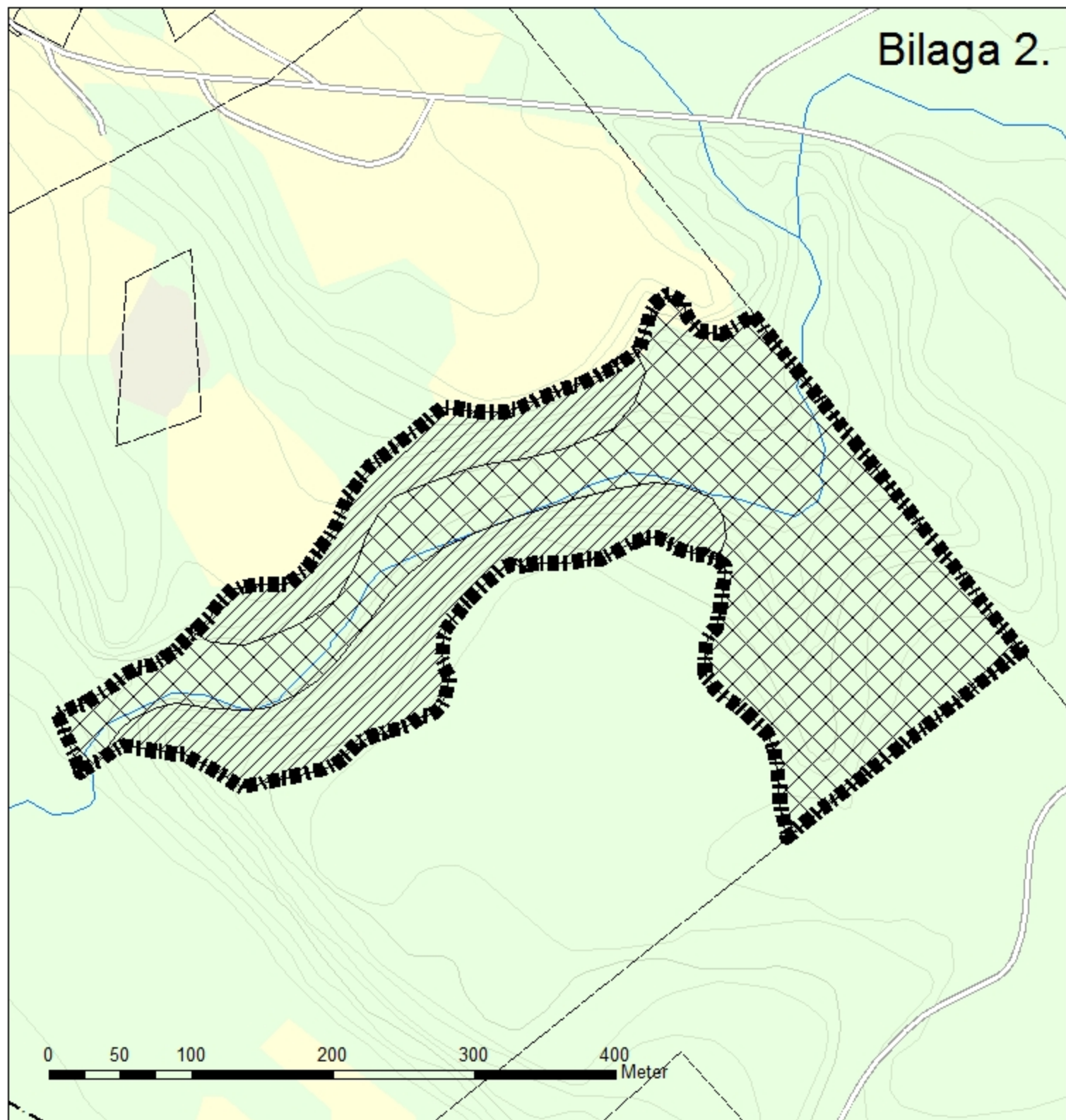
Reservatsgräns

Bakgrundskartor © Lantmäteriet



Länsstyrelsen
 Västerbotten





Naturresevat **Grävetjärnbacken** Bjurholms kommun Västerbottens län

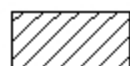
Tillhör beslut med
 dnr 511-175-2012



Reservatsgräns



1. Fri utveckling

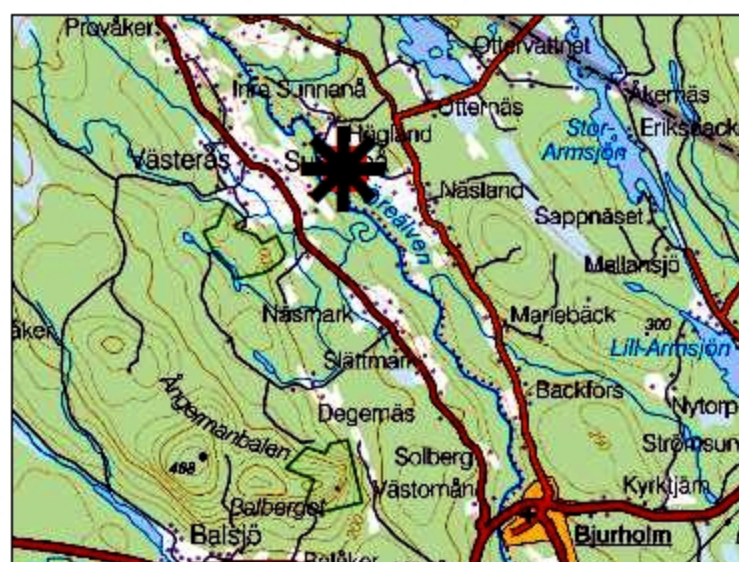


2. Naturvårdsbränning

Bakgrundskartor © Lantmäteriet



Länsstyrelsen
 Västerbotten





Länssstyrelsen
Västerbotten

Skötselplan
Bilaga 3 till Beslut
om Grävetjärnbackens NR i
Bjurholms kommun.

2013-12-03

Diarienummer

511-175-2012

1(7)

SKÖTSELPLAN FÖR GRÄVETJÄRNBACKENS NATURRESERVAT I BJURHOLMS KOMMUN



Foto: Per Nihlén, Länssstyrelsen

Länssstyrelsen i Västerbottens län
Storgatan 71B
901 86 Umeå

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Vårda och bevara värdefulla naturmiljöer

Reservatet är ett utsnitt av ett borealt landskap, som utgörs av en delvis brandpåverkad barrnaturskog i en ravin med omland. Hela området med dess ekosystem av naturliga processer, livsmiljöer och skyddsvärda arter ska vårdas och bevaras i ett orört tillstånd.

Syftet är också att, inom ramen för ovan angivna mål, tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Naturvårdsförvaltningens huvudsakliga inriktning ska vara att vidmakthålla en boreal barrnaturskog som bl a påverkats av skogsbrand med möjlighet till naturvårdsbränning.

2. Beskrivning av naturreservatet

2.1 Administrativa uppgifter

Namn	Grävetjärnbacken
Nummer	2402276
NVR-id:	2041311
Kommun	Bjurholm
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	Grävetjärnbacken ligger ca 9 km NNV Bjurholm, Ekokarta 21J 0c, mittkoordinat: 702200, 7104100 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	30a, norra Norrlands vågiga bergkullterräng med mellanboreala skogsområden
Gräns för reservatet	Se bifogad beslutskarta, bilaga 1.
Markägare/Ägarkategori	Enskild
Fastighet	Högländ 1:7, Bjurholm
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	10 hektar
Landareal	10 hektar
Skyddad areal produktiv skog	10 hektar

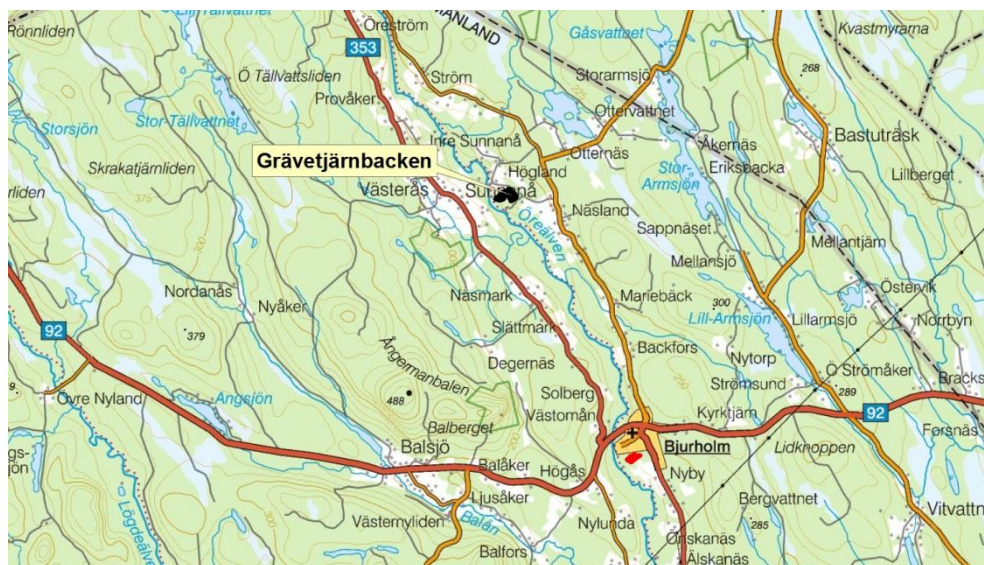
2.2 Naturtypsindelning

Naturtyper enligt KNAS ¹	Areal (ha)
tallskog	0,3
granskog	8,3
barrblandskog	0,2
lövblandad barrskog	1,1
triviallöv	0,1
Summa	10

¹Naturtypsindelning i KNAS-typer, kontinuerlig naturtypskartering enligt Naturvårdsverket, med korrigeringar efter fältbesök.

2.3 Beskrivning av reservatet

Grävetjärnbacken ligger ca 9 km NNV om Bjurholm någon km öster om byn Näsland och utgörs av ett avsnitt av Kallbäckens ravin som mynnar i Öreälven 200 m nedströms området. Ravinen som är djupt nedskuren har relativt branta sidor och det finns även flera mindre sidoraviner. Det är en aktiv ravinbildning i vissa partier med stora träd som rasat tvärs över bäcken. Underlaget utgörs i den nedre delen av isälvsediment och högre upp av olika fraktioner av sand och finare material.



Översiktskarta Grävetjärnbackens NR.

Reservatet består huvudsakligen av äldre grandominerad naturskog med varierande skiktning och en beståndsålder kring 100-150 år. I den östra delen finns en större sidoravin med grannaturskog med inslag av enstaka stora aspar, björkar och sälgar. Den dominerande trädåldern är mellan 120 – 150 år. Det är fin struktur och skiktning i delar av beståndet och även viss diameterspridning. Terrängen är intressant med småraviner och sidoraviner som delvis är aktiva. Det är allmänt till rikligt med död ved av främst grannlångor men det finns även björk/asplångor samt torrträd. Det är mycket hänglavsrikt med både garn- och skägglav. Rikliga spår av tretåig hackspett i form av renskalade klana granar.

De brantare delarna av ravinens sydvända sluttning hyser en grannaturskog med god skiktning och diameterspridning, åldern är ca 100-150 år. Beståndet har en gruppställd, oskött struktur och det finns allmänt till rikligt med död ved. Bitvis är självgallringen mycket stark. I sluttningen nedanför den mindre åkerplätten ingår ett parti med yngre tall/björkskog cirka 60-70 år. Skogen är utställd i den övre delen medan beståndsstrukturen är mer oordnad i de brantare delarna, delvis med granunderväxt.

Ravinens branta nordvända sida som innefattar flera mindre sidoraviner åt öster är mer barrblandad men löv saknas nästan helt. I sluttningens övre delar mot krönet finns ett allmänt inslag av gammal tall 150-200 år (borrad

tall +170 år) varav flera med brandljud, även en gammal gran med brandljud noterades. Beståndet är skiktat och har en god diameterspridning och struktur. Mindre parti utgörs av ett restbestånd som avverkades för ca 40 år sedan. Borrad klen gran i restbeståndet är ändå 110 år. Den delen utgörs av tät och oskött skog m allmänt med klen självgallring. Beståndet som helhet hyser sparsamt till allmänt med död ved främst torrträd och lågor av gran. Rikligt med hänglavar även här, en fertil garnlavsbål på ca 60 cm noterades.

Längst i sydöst på en mindre platå mellan ravinerna står reslig barrblandskog. Här finns ett allmänt inslag av äldre tall ca 150 år eller mer. Delar är tydligt skiktade med tät granunderväxt medan andra delar är mer utställda och grandominerade. Det finns enstaka torrträd annars är det sparsamt med död ved.

Vid inventering har bland annat följande arter påträffats (Hotkategori enligt "Rödlistade arter i Sverige 2010" Gärdenfors m fl. inom parentes): lunglav (NT), garnlav (NT), skinnlav, violettgrå tagellav (NT), granticka (NT), spår av tretåig hackspett (NT), gråspett.

Grävetjärnbacken hyser förhållandevis få kulturspår. Det finns inga registrerade fornlämningar. Spår av människor utgörs främst av tidigare nämnda huggningsingrepp.

3. Skötselområden för naturvärden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i 3 skötselområden med utgångspunkt från de övergripande naturtyperna i området samt de åtgärder som ska genomföras inom respektive skötselområde (bilaga 1). För varje skötselområde redovisas ett bevarandemål vilket utgör en kvalitativ beskrivning som definierar ett gynnsamt bevarandetillstånd.

3.1 Skötselområde 1, skog med fri utveckling

Skötselområdet består av själva ravinbotten med bäckloppet samt huvud- och sidoraviner i den östra delen. Det är grandominerade, hänglavsrika ravinskogar med ett visst lövinslag och allmän förekomst av död ved.

Bevarandemål för skötselområde 1

Skötselområdet ska präglas av naturskogsstrukturer såsom döda och döende träd, skiktning samt spridning i ålder och diameter. Naturliga processer och störningsregimer som exempelvis stormfällning, bränder, översvämning, självgallring, insektsangrepp och nyetablering av träd i skogen ska tillåtas fortgå ostört. Som en del i skogens naturliga utveckling kan dessa processer göra att skogsområdet under perioder kan komma att få en förändrad karaktär.

Skötselåtgärder för skötselområde 1

Inga åtgärder.

3.2 Skötselområde 2, brandpräglad skog

Skötselområdet utgörs av boreal brandpåverkad skog, som till största delen är av barrblandtyp med ett varierande inslag av lövträd. Död ved är allmänt förekommande. Brandljud i tallar och granar samt kol i markhorisonten vittnar om att skogen tidigare har brunnit. Marken är till övervägande del frisk och i fältskiktet dominerar blåbärsris med vanliga skogsmossor som hus- och vägg i bottenskiktet.

Bevarandemål för skötselområde 2

Skötselområdet ska huvudsakligen präglas av naturliga processer så som brand, trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Lövrika successioner i olika faser kan finnas inom området. Skogens struktur och sammansättning är påverkad av brand och branden kan ha en roll i områdets utveckling. I perioder efter brand kan områden vara öppna och luckiga med nya spirande trädgenerationer. Normalt hyser beståndet betydande mängder död ved. Typiska arter som är beroende av eller gynnas av brand etablerar sig efter utförda bränningar. I senare stadier kan skogen vara mer sluten. Vissa mindre delar av skogen är naturligt fuktiga eller blöta och kommer därför att brinna väldigt ytligt eller inte alls, vilket är en del av dynamiken i ett brandpräglat landskap.

Skötselåtgärder för skötselområde 2

Bränning

Fram till en eventuell bränning ska området formas av naturliga processer. Det innefattar även att spontana bränder kan tillåtas. Skötseln ska vara naturvårdsbränning för hela arealen skog där det är tekniskt möjligt. Det bör eftersträvas att det brinner med ett ungefärligt intervall på 200 år. Skötselområdet kan delas upp och brännas i delar. Det är brant terräng men med möjligheter till begränsningslinjer genom att stanna mot ravinkanten som är relativt tydlig och skarp. 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. Grävetjärnbacken ligger inte i någon bränningstrakt och är därför lågt prioriterat för bränning. Men möjligheten att bränna finns om man gör andra bedömningar i framtiden.

3.3 Skötselområde 3: Mindre vattendrag

Skötselområdet består av Kallbäckens lopp. Arealen är mycket liten och utgör mindre än 0,1 ha. Ravinen är djupt nedskuren och bäckloppet letar sin väg i sandiga sediment. Kallbäcken rinner ut i Öreälven och ingår i Natura

2000-området Öreälven (SAC, SE0810434). Skötselområdet utgörs av Natura 2000- naturtypen *mindre vattendrag (3210)*.

Bevarandemål för skötselområde 3

Skötselområdets vattendrag ska utvecklas fritt utifrån de naturliga processerna erosion och sedimentation samt utifrån naturliga vattenflöden och vattenståndsfuktuationer. Strukturer och artsamhällen som hör till skötselområdets naturtyper ska fortsättningsvis ha en god bevarandestatus.

Skötselåtgärder för skötselområde 3

Inga åtgärder.

4. Skötselområden för friluftsvärden med mål och åtgärder

Hela reservatet redovisas som ett skötselområde med avseende på friluftsliv och anläggningar, bilaga 1. Besöksfrekvensen till Grävetjärnbacken bedöms bli begränsad. Reservatet är relativt lätt att nå, men terrängen är bitvis brant och svårforcerad. Det kan nås från en skogsbilväg som passerar endast 100 m från det östra hörnet. Traktorvägar bildar gräns mot delar av ravinkanten på både norra och södra sidan.

4.1 Skötselområde för friluftsliv och anläggningar

Det övergripande målet för friluftslivet är att området ska nyttjas utifrån dess naturgivna förutsättningar i form av ett mindre naturskogsområde. Två skyltplatser av enklare slag föreslås. Lämplig platser för informationsskyltning redovisas i bilaga 1.

Mål för friluftsliv och anläggningar

Det ska finnas en väl underhållen informationsskylt med en karta över reservatet, en lägesbeskrivning av skyltens plats i förhållande till reservatet samt en kort beskrivning av naturmiljöerna och föreskrifter för allmänheten.

Skötselåtgärder för friluftsliv och anläggningar

Montering av informationsskylt.

5. Övriga anläggningar

Det 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 Naturvårdsver-

kets anvisningar. Gränserna bör ses över vart 10:e år och målas om vid behov.

8. Sammanställning av skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Var	Prioritet ¹
Montering av informationsskylt	Se bilaga 1	2
Naturvårdsbränning	Se bilaga 1	3

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

9. Uppföljning och tillsyn

Tillsynen av området utförs av naturvårdsförvaltaren och ska dokumenteras skriftligt. Tillsynen innefattar, utöver en besiktning av att reservatsföreskrifterna efterlevs, även alla anläggningar, utmärkningar och skyltar inom reservatet. Uppföljningen ska ske vart 5:e 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.

Bilaga 1.

Skötselområden och förslag på läge för infoskyltning.



Länsstyrelsen
Västerbotten

BILAGA 4

2013-12-03

Diarienummer

511-175-2012

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: 511-175-2012,
- redogöra för varför du menar att Länsstyrelsens beslut är fel och hur du anser att beslutet ska ändras,
- underteckna brevet, förtydliga namnteckningen, uppge adress och telefonnummer.

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

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

Brevet ska lämnas in eller skickas till:

Länsstyrelsen i Västerbottens län
901 86 UMEÅ

Länsstyrelsen måste ha fått brevet senast **7 januari 2014**, annars kan överklagandet inte tas upp.