



Länsstyrelsen
Gävleborg

BESLUT

2007-10-30

1 (9)

Dnr 511-13248-03
84-232

Enheten för skydd av natur

Martina Kluge
026-17 12 04
martina.kluge@x.lst.se

Se sändlista

BILDANDE AV LAPPKULLENS NATURRESERVAT

Beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) det område som avgränsas på bifogad karta (bilaga 3) och med de gränser som slutligen märks ut i fält som naturreservat.

För att säkerställa syftet med naturreservatet förordnar Länsstyrelsen att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser ska gälla.

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. (1998:1252) fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 1).

Naturreservatets namn ska vara Lappkullens naturreservat.

Uppgifter om naturreservatet

Benämning:	Lappkullens naturreservat
Objektnummer:	21-02-131
Kommun:	Hudiksvall
Karta:	Ekonomisk karta 16G:5e samt 16G:6e
Lägesbeskrivning:	Ca 30 km NV om Delsbo. Se bifogad översiktskarta (bilaga 2)
Centrumkoordinater (Rikets nät, RT 90):	X: 6879675 Y: 1521558
Gräns:	Se bifogad beslutskarta (bilaga 3), gränsen är markerad med den punktstreckade linjen.
Fastigheter och markägare:	Dragsved 9:9, Staten genom Naturvårdsverket.

Areal (från VIC Natur):	Total areal 139 ha Därav landareal 139 ha Produktiv skogsmark 116 ha Därav naturskog* 73 ha *Areal från Länsstyrelsens naturskogsinventering
Förvaltare:	Länsstyrelsen
Friluftsliv:	Området är av litet intresse för friluftslivet

Syftena med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara den biologiska mångfalden och att vårda och bevara den värdefulla naturmiljön i området. De värdefulla livsmiljöerna i gammal, brandpräglad tallskog, samt de typiska växt- och djursamhällen som är karakteristiska för dessa livsmiljöer i den vågiga bergkullterrängen i nordvästra Hälsingland ska ha gynnsamt tillstånd. Strukturer som gamla tallar, levande tallar med brandljud och brandpåverkad död ved ska förekomma i en för livsmiljöerna gynnsam omfattning. Typiska arter som tjäder, reliktböck, talticka, garnlav och kolflarnlav ska ha gynnsamt tillstånd.

Syftet ska nås genom att:

- Inget skogsbruk bedrivs i området.
- Delar av området lämnas för fri utveckling.
- Naturvårdsbränning genomförs i delar av området.
- Områdets naturvärden bibehålls genom att exploateringar och arbetsföretag förhindras.

Skälen för länsstyrelsens beslut

Områdesbeskrivning

Lappkullens naturreservat omfattar östra delen av det 355 m höga berget Lappkullen. På Lappkullens topp finns kala hållar av berg i dagen. Sluttningarna åt norr, öster och söder är relativt brant sluttande, med till stora delar mycket blockrik mark, men däremellan även stråk av mer lättgången terräng. Skogen består till största delen av tallskog på frisk till torr moränmark med fältskikt av blåbär respektive ljung och kråkbär, men runt de två bäckdrägen i sydöstra delen av området dominerar gran- och barrblandskog på fuktigare mark. Tallskogen är i stora delar flerskiktad och starkt brandpräglad,

med gott om torrakor och lågor, samt bränd död ved och levande tallar med upp till fyra brandljud.

Beskrivning av prioriterade bevarandevärden

De högsta naturvärdena finns i den gamla, starkt brandpåverkade tallskogen i den sydvästra delen av naturreservatet. Här växer en gles, tre-fyraskiktad tallskog där många av tallarna är en bra bit över 200 år. Ålders- och diameterspridningen är god, med allt från unga tallplantor till riktigt gamla vridna tallöverståndare. I denna del av området finns allmänt till rikligt med död ved i form av tallågor och torrakor i olika nedbrytningsstadier. Många av torrakorna är gamla och silverfärgade. Det finns gott om spår efter de många skogsbränder som satt sin prägel på skogen. Levande tallar med brandljud är vanligt förekommande, och på flera av dessa kan man se spår av tre, ibland till och med fyra, bränder. I den västligaste delen finns ett några hektar stort naturligt brandfält från 1970-talet, där det finns ett flertal nyligt fallna brända tallar, och där många av tallarna visar upp spår från den senaste branden, bl a i form av brandljud. I området förekommer de rödlistade arterna tretåig hackspett, reliktböck och dvärgbägarlav, samt ett flertal signalarter för höga naturvärden, t ex talticka, garnlav, kolflarnlav, kortskaftad ärgspik och vedflamlav.

Även i de östra och norra delarna av naturreservatet finns mycket höga naturvärden. Största delen av detta område består även det av brandpräglade tallskogar med rikligt med tallöverståndare på över 200 år. Här är skogen två-treskiktad, och lågor och torrakor förekommer inte i lika rikliga mängder som i sydvästra delen. Också här finns det gott om levande tallar med brandljud, ibland från flera bränder.

I östra delen av naturreservatet finns också två bäckdråg som skiljer ut sig från den i övrigt dominerande tallskogen, och som därmed bidrar till att skapa variation i området. Här växer barrblandskog som speciellt i de fuktigare partierna domineras av grova granar, med inslag av säl, björk och gråal. Död ved förekommer dels i form av granlågor, men längs det ena bäckdråget också i form av en stor mängd lågor och torrakor av tall. Här finns också rikligt med gamla tallöverståndare. Arter som förekommer i detta område är kattfotslav, vitgrynn nållav, lunglav, stuplav och korallblylav.

Andra sakförhållanden med betydelse för avgörandet att bilda naturreservat

Lappkullen har höga naturvärden på beståndsnivå. Området ligger inom trakterna Ramsjö-Hassela-Gröntjärn som i "Strategi för formellt skydd av värdefulla skogar i Gävleborgs län" både är en utpekad brandtrakt och en utpekad värdetrakt för torr till frisk tallskog, samt Ensjölokarna-

Basttjärnsrönningen som är en utpekad värdetrakt för torr till frisk gran- och barrblandskog.

Drygt 30 % av det föreslagna naturreservatet (ca 42 ha) är sedan tidigare klassat som nyckelbiotop av dåvarande markägaren Holmen Skog AB.

Området skyddas för att tillgodose behovet av orörda skogsområden och för att bevara skogslevande djur och växter. Området bidrar därmed till att uppfylla miljömålet "Levande skogar" delmål 1 och är ett bra exempel på den typ av områden som ska prioriteras enligt Länsstyrelsens och Skogsstyrelsens strategi för formellt skydd av skog i Gävleborgs län (Länsstyrelsens rapport 2006:19-21). Länsstyrelsen bedömer att naturreservat är den lämpligaste skyddsformen.

Enligt den nu gällande kommunomfattande översiktsplanen från 1990 ingår naturreservatet i område avsett för skogsbruk. Hudiksvalls kommun håller dock på att revidera sin översiktsplan, och i den nya kommunomfattande översiktsplanen från 2007 (dock ännu inte antagen) ingår naturreservatet istället i "övriga skyddsvärda naturområden". Länsstyrelsen bedömer därför att naturreservatet inte motverkar intentionerna i översiktsplanen.

Föreskrifter för naturreservatet

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för de åtgärder som behövs för att nå syftet med naturreservatet och den uppföljning som anges i den till detta beslut hörande skötselplanen.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för Länsstyrelsen eller av Länsstyrelsen utsedd uppdragstagare att utföra inventeringsverksamhet, nödvändig insamling av bestämningsmaterial, eller annan dokumentation av växt- och djurliv inom naturreservatet.

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

Utöver vad som i övrigt gäller enligt föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att

1. avverka skog, utföra annan skogsvårdsåtgärd eller ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle,
2. uppföra byggnad, bro, mast, antenn, torn, campingplats, luft- eller markledning, stängsel, hägnad eller annan anläggning,
3. anlägga väg, stig, vandringsled eller parkeringsplats,

4. bedriva vattenföretag, som t ex att utföra vattenreglering eller leda bort vatten,
5. bedriva täkt, anordna upplag, borra, mejsla, måla, spränga, gräva, schakta, dämma, tippa, fylla ut, dika, dikesrensa, muddra, eller på annat sätt skada mark och block,
6. använda eller sprida kemiska och biologiska bekämpningsmedel, kalk, gödselmedel eller växtnäringsämnen,
7. plantera in eller sätta ut växt- eller djurart,
8. anordna idrottstävling eller motortävling,
9. bedriva militär övningsverksamhet,
10. bedriva mineralutvinning.

B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken om förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheter att tåla visst intrång.

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med naturreservatet.

1. Utmärkning av naturreservatet.
2. Uppsättning av informationstavla.
3. Undersökning och dokumentation av mark, vegetation och djurliv.
4. Genomförande av naturvårdsbränning och andra skötselåtgärder som behövs för att uppnå målen med naturreservatet.

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

Utöver vad som i övrigt gäller enligt föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att

1. framföra motordrivet fordon annat än på väg som är avsedd för motortrafik. Undantag gäller för älgragare eller liknande som behövs för uttransport av större vilt från området vid den jakt som är tillåten i naturreservatet,

2. ta ved. Eldning är endast tillåten om egen ved tagits med,
3. skada, plocka eller samla in växter, djur (inklusive insekter), svampar och lavar. Bär-, matsvamp- och blomplockning för eget behov är dock tillåten, med undantag för fridlysta och rödlistade arter,
4. klättra i boträd, uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt, eller på annat sätt medvetet skada eller störa djurlivet. Undantaget är den jakt som får bedrivas i naturreservatet,
5. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar, eller göra annan åverkan på levande eller döda träd och växter,
6. medföra hund som inte är kopplad eller annat okopplat husdjur. Undantag gäller för hund vid den jakt som får bedrivas i naturreservatet,
7. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,
8. skada fast föremål eller ytbildning såsom att omlagra eller bortföra sten,
9. på ett störande sätt använda ljud, eller använda sådant för att locka fåglar eller andra djur,

D. Bestämmelser om vården och förvaltningen av naturreservatet enligt förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

1. I skötselplanen anges målen med naturreservatet och de ska ligga till grund för dess vård och skötsel.
2. Länsstyrelsen ska vara naturvårdsförvaltare.
3. Naturreservatet ska utmärkas genom förvaltarens försorg enligt svensk standard 03 15 22 och Naturvårdsverkets anvisningar.

Ärendets handläggning

Lappkullens höga naturvärden uppmärksammades vid Holmens nyckelbiotopsinventering i området 1997. Området inventerades därför av Länsstyrelsen i augusti 2000. Därefter avgränsades ett förslag till naturreservat, vilket också godkändes av Naturvårdsverket. Värderingen gjordes under 2003 av konsultfirman Svefa AB. Genom förhandlingar med markägaren Holmen Skog AB löstes frågan om ersättning, och i slutet av 2004 blev det klart med inköp av marken. Förhandlingarna sköttes av konsultfirman N.A. Stefansson AB.

Ett förslag till beslut skickades ut på remiss till berörda parter den 15 juni 2007. En remissinstans har svarat och nedanstående synpunkter har inkommit:

Hudiksvalls kommun, Norrhälsinglands miljö- och räddningsnämnd, anser att reservatet inte motverkar kommunens intentioner i översiktsplanen. Området har mycket höga naturvärden och är botaniskt intressant. Hudiksvalls kommun har därför inget att erinra mot bildandet av Lappkullens naturreservat.

Länsstyrelsens bedömning och intresseprövning

Enligt 1 kap. 1 § miljöbalken ska densamma tillämpas så att bl.a. värdefulla natur- och kulturmiljöer skyddas och vårdas och den biologiska mångfalden bevaras.

Enligt 7 kap. 4 § miljöbalken får länsstyrelsen förklara ett mark- eller vattenområde som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behov av områden för friluftslivet.

Länsstyrelsen bedömer att skogsbruk, andra arbetsföretag eller anläggningar ej går att förena med bevarande av områdets värden. Området är av stort värde för bevarande av den biologiska mångfalden. Detta är därför enligt Länsstyrelsens uppfattning ett område som i enlighet med 1 kap. 1 § miljöbalken bör skyddas i form av naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken. Detta bedöms vara förenligt med en från allmän synpunkt godtagbar användning av mark- och vattenresurser enligt 3 och 4 kap. miljöbalken.

Länsstyrelsen bedömer att de positiva effekterna för den biologiska mångfalden och allmänheten är stora och överväger de negativa effekterna dels för allmänheten och dels för berörda fastighets- och sakägare. I reservatsbildningsprocessen ingår som en del att i alla frågor göra en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen med den utgångspunkten att det ska finnas en rimlig balans mellan de värden som ska skyddas genom förbudet/inskränkningen, och den belastning som förbudet/inskränkningen har för den enskilde. Länsstyrelsen menar att den avgränsning av naturreservatet och de inskränkningar som gjorts av markanvändningen är nödvändiga, och att de inte går längre än vad som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet. Länsstyrelsens ställningstagande i denna del har skett med tillämpning av proportionalitetsprincipen. Vid avvägning enligt 7 kap. 25 § har Länsstyrelsen funnit att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet ska uppnås.

Upplysningar

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

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

Länsstyrelsen ska bedriva tillsyn över naturreservatet. I tillsynen ingår att tillse att reservatsföreskrifterna följs.

Enligt 29 kap. 8 och 9 §§ miljöbalken gäller bland annat att brott mot föreskrift som meddelats enligt 7 kap. 5 och 30 §§ miljöbalken kan medföra straffansvar.

Har någon vidtagit åtgärd i strid mot meddelad föreskrift, kan Länsstyrelsen enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

Eftersom området är till för att stärka den biologiska mångfalden ska vindfällan och stormskadad skog lämnas. Efter bildandet av naturreservat omfattas området inte av bestämmelserna i skogsvårdslagen. Det ansvar som markägaren har enligt 29 § skogsvårdslagen är därför efter naturreservatsbildningen statens ansvar.

Av 7 kap. 5 § framgår att om det senare visar sig finnas nya skäl eller behövas ytterligare inskränkningar för att uppnå syftet med skyddet, får Länsstyrelsen meddela beslut om detta.

Förbudet mot att avverka skog, utföra annan skogsvårdsåtgärd eller ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle, medför att pågående markanvändning avsevärt försvåras på de berörda fastigheterna. Överenskommelse om ersättning enligt 34 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. och enligt 31 kap. miljöbalken har därför träffats med berörda sakägare.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen. Se bilaga 6 om hur man överklagar.

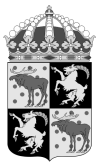
Beslut i ärendet har fattats av t.f. landshövding Gun-Marie Pettersson. I den slutliga handläggningen har även deltagit enhetschef Ann Gudéhn, jurist Kristina Collin, biolog Amelie Lindhagen och biolog Martina Kluge, den sistnämnda föredragande.

Gun-Marie Pettersson

Martina Kluge

Bilagor:

1. Skötselplan
2. Översiktskarta
3. Beslutskarta
4. Brytpunktskarta
5. Sändlista
6. Hur man överklagar



Länsstyrelsen
Gävleborg

SKÖTSELPLAN FÖR LAPPKULLENS NATURRESERVAT

2007-10-30

Dnr 511-13248-03
84-232

Bilaga 1

1 (7)

Enheten för skydd av natur

Martina Kluge
026-17 12 04
martina.kluge@x.lst.se

Se sändlista

SKÖTSELPLAN FÖR LAPPKULLENS NATURRESERVAT

BESKRIVNINGSDDEL

1. Beskrivning av bevarandevärdena

1.1 Administrativa data

Objektnamn	Lappkullens naturreservat
Objektnummer	21-02-131
Län	Gävleborg
Kommun	Hudiksvall
Arealer (från VIC Natur):	Total areal 139 ha Därav landareal 139 ha Produktiv skogsmark 116 ha Därav naturskog 73 ha* *Areal från Länsstyrelsens naturskogsinventering
Naturtyper landareal (enligt Metrias naturtypskartering KNAS):	Tallskog 100,8 ha Granskog 2,0 ha Barrblandskog 7,5 ha Barrsumpskog 1,8 ha Lövblandad barrskog 1,7 ha Triviallövskog 2,1 ha Lövsumpskog 0,6 ha Våtmark 2,7 ha Impediment 19,8 ha
Prioriterade bevarandevärden: Markslag Naturtyper Strukturer Arter	Skog Brandpräglad tallskog Gamla träd, brandpåverkade träd, död ved Tretåig hackspett (<i>Picoides tridactylus</i>) VU Reliktbock (<i>Northorhina punctata</i>) NT

	Tallticka (<i>Phellinus pini</i>) Dvärgbägarlav (<i>Cladonia parasitica</i>) NT Kolflarnlav (<i>Hypocenomyce antracopila/castaneocinera</i>)
Bebyggelse och anläggningar	En skogsbilväg skär genom områdets nordöstra del. Inget underhåll av vägen planeras.

1.2 Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning

Hela naturreservatet utgörs av skogsmark. Hälften av området är i princip helt opåverkat av moderna skogliga åtgärder. Däremot finns där spår av skogsbruk från tiden före andra världskriget, i form av överståndare med stämplingsmärken för avverkning. Dessa träd avverkades av någon anledning aldrig, och påverkan av skogsbruk från denna tid är alltså liten. I andra delar av området har äldre tiders skogsbruk gått hårdare fram. Med undantag för ett mindre område med ca 30-årig ungskog i sydväst har inga avverkningar eller gallringar utförts på Lappkullen under de senaste decennierna. Det finns heller inga spår efter någon annan form av markanvändning. I direkt anslutning till naturreservatet ligger dock ett grustag.

1.3 Områdets bevarandevärden

1.3.1 Biologiska bevarandevärden

De högsta naturvärdena finns i den gamla, starkt brandpåverkade tallskogen i den sydvästra delen av naturreservatet. Här växer en gles, tre-fyrskiktad tallskog där många av tallarna är en bra bit över 200 år. Ålders- och diameterspridningen är god, med allt från unga tallplantor till riktigt gamla vridna tallöverståndare. I denna del av området finns allmänt till rikligt med död ved i form av tallågor och torrakor i olika nedbrytningsstadier. Många av torrakorna är gamla och silverfärgade. Det finns gott om spår efter de många skogsbränder som satt sin prägel på skogen. Levande tallar med brandljud är vanligt förekommande, och på flera av dessa kan man se spår av tre, ibland till och med fyra, bränder. I den västligaste delen finns ett några hektar stort naturligt brandfält från 1970-talet, där det finns ett flertal nyligt fallna brända tallar, och där många av tallarna visar upp spår från den senaste branden. I området förekommer de rödlistade arterna tretåig hackspett, reliktböck och dvärgbägarlav, samt ett flertal signalarter för höga naturvärden, t ex tallticka, garnlav, kolflarnlav, kortskaftad ärgspik och vedflamlav.

Även i de östra och norra delarna av naturreservatet finns mycket höga naturvärden. Största delen av detta område består även det av brandpräglade tallskogar med rikligt med tallöverståndare på över 200 år. Här är skogen två-treskiktad, och lågor och torrakor förekommer inte i lika rikliga mängder som i

sydvästra delen. Också här finns det gott om levande tallar med brandljud, ibland från flera bränder.

I östra delen av naturreservatet finns också två bäckdråg som skiljer ut sig från den i övrigt dominerande tallskogen, och som därmed bidrar till att skapa variation i området. Här växer barrblandskog som speciellt i de fuktigare partierna domineras av grova granar, med inslag av sälg, björk och gråal. Död ved förekommer dels i form av granlågor, men längs det ena bäckdråget också i form av en stor mängd lågor och torrakor av tall. Här finns också rikligt med gamla tallöverståndare. Arter som förekommer i området är kattfotslav, vitgrynig nållav, lunglav, stuplav och korallblylav.

För att på sikt bevara den brandpräglade skogens naturvärden behöver man genomföra naturvårdsbränningar i de talldominerade delarna av området. I områdets nordöstra del, norr om skogsbilvägen, ligger ett område med huvudsakligen brandpåverkad tallskog där naturvärdena är lite lägre än i de finaste delarna av naturreservatet. Detta område är tänkbart för naturvårdsbränning, eftersom skogsbilvägarna och rågången som utgör fastighetsgräns skulle kunna fungera som brandgator.

1.3.2 Kulturhistoriska bevarandevärden

Det finns inga kända forn- eller kulturlämningar i området. Däremot talar namnet Lappkullen och den intilliggande Lappmyran för att samer har uppehållit sig i området i historisk tid. Samerna vandrade fram till början av 1900-talet ner mot kusten i Hälsingland under vinterhalvåret för att finna vinterbete för djuren och för att bedriva handel med de bofasta. Lämningar efter den samiska närvaron är ofta svåra att upptäcka och kräver specialinventeringar. De spår som kan finnas kvar kan exempelvis vara rester efter härdar i form av stenar lagda i rektangel. De lokala namnen med förleden ”Lapp” är därför ett viktigt immateriellt kulturarv som berättar om samernas närvaro.

1.3.3 Geovetenskapliga bevarandevärden

Inga kända geovetenskapliga bevarandevärden finns i området.

1.3.4 Bevarandevärden för friluftsliv

Området är av litet intresse för friluftslivet. Det ligger inte i närheten av någon tätort, och i dagsläget finns inga tecken på att området utnyttjas för friluftsliv i någon nämnvärd omfattning.

1.5 Källförteckning

Holmen Skogs nyckelbiotopsinventering 1997

Länsstyrelsens naturskogsinventering 2000

PLANDEL

2. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Naturreservatet är indelat i 3 skötselområden, vilka utgår från den skötsel som ska genomföras. Skötselområdena är:

- 1: Tallnurskog och annan skog med i huvudsak fri utveckling
2. Skog lämpad för naturvårdsbränning
- 3: Information och friluftsliv

Skötselplanens skötselområde 1: Tallnurskog och annan skog med i huvudsak fri utveckling, 115 ha

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Utbredningen av tallnurskog och natureskogsartad tallskog är minst 102 ha.
- Död ved i olika former och nedbrytningsstadier förekommer i hela området, med i genomsnitt minst 15 m³ per hektar.
- Minst 5 arter typiska för tallnurskogar ska kunna återfinnas i skötselområdet, t ex tjäder, tretåig hackspett, reliktböck, talticka, garnlav, talltagel, dvärgbägarlav, vedflamlav, kolflamlav och kortskäftad ärgspik.

Skötselåtgärder:

Inga skötselåtgärder är för närvarande planerade i området. I framtiden kan det vid förändrade förhållanden bli aktuellt att utföra skötselåtgärder som syftar till att bevarandemålen uppfylls. Det vore exempelvis önskvärt att utföra naturvårdsbränning i delar av området om detta i framtiden visar sig vara praktiskt genomförbart.

Skötselplanens skötselområde 2: Skog lämpad för naturvårdsbränning, 24 ha

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Området påverkas av brand med regelbundna intervaller som inte är längre än 50 år.
- Minst 20 tallar per hektar är efter bränning levande men har kambieskador.
- Brandpåverkad död ved i olika former förekommer efter bränning i hela området med i genomsnitt minst 10 m³ per hektar.
- Efter bränning återfinns slät tallkapschongbagge alternativt grov tallkapschongbagge i området (båda ingår i Åtgärdsprogram för hotade arter: "Brandinsekter i boreal skog").

Skötselåtgärder:

Naturvårdsbränning. Hur naturvårdsbränningen i detalj ska genomföras regleras i särskild bränningsplan för området samt i avtal med entreprenörer. Tänk dock på följande:

- Naturvårdsbränningen ska förankras hos den lokala räddningstjänsten.
- Skötselområdets naturliga brandgränser så som vägarna och fastighetsgränsen ska användas i så stor utsträckning som möjligt.
- Grannar, friluftsutövare och andra berörda bör informeras i god tid.
- För att kunna garantera säkerheten vid bränning och/eller för att underlätta upptorkning av marken inför bränning kan det vara nödvändigt att avverka enstaka granar, speciellt i den östra grandominerade delen mellan myren och vägen.

Skötselplanens skötselområde 3: Information och friluftsliv

Bevarandemål:

- Naturreservatets gränser ska vara tydligt markerade.
- En väl underhållen informationsskylt med beskrivning av naturreservatet ska finnas vid vändplanen till vägen som utgör naturreservatets södra gräns.

Skötselåtgärder:

- Markering och underhåll av naturreservatets gränser.
- Uppsättning av informationsskylt.

3. Uppföljning*3.1 Uppföljning av skötselåtgärder*

Av Länsstyrelsen tillförordnade naturbevakare eller andra anlitade entreprenörer ansvarar för årlig dokumentation och rapportering till Länsstyrelsen av vilka åtgärder som genomförts och när de genomförts. Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning och utvärdering av genomförda skötselåtgärder sker.

3.2 Uppföljning av bevarandemål

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs varje år för:

- Gränsmarkeringar
- Informationsskylt

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs var 24:e år för:

- Utbredning av naturtyper
- Förekomst av död ved
- Förekomst av typiska arter

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs 2 år efter naturvårdsbränning för:

- Förekomst av levande tallar med kambieskador
- Förekomst av brandpåverkad död ved
- Förekomst av tallkapuschongbagge

Parametrar och mått framgår av preciseringarna av bevarandemålen för respektive skötselområde.

4. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Var	Priori- tering	Finansiering
Markering och underhåll av reservatets gränser	Initialt och därefter vid behov	Reservatets gränser	1	Skötselanslag
Ta fram, sätta upp och underhålla informationsskylt	Initialt och därefter vid behov	Vid vändplanen i sydväst	1	Skötselanslag
Uppföljning av naturtyper	Vart 24:e år	Skötselområde 1	1	Skötselanslag
Uppföljning av typiska arter	Vart 24:e år	Skötselområde 1	2	Skötselanslag
Uppföljning av död ved	Vart 24:e år	Skötselområde 1	2	Skötselanslag
Genomföra naturvårdsbränning	Minst vart 50:e år	Skötselområde 2	2	Skötselanslag
Uppföljning av träd med kambieskador	Två år efter naturvårdsbränning	Skötselområde 2	3	Skötselanslag
Uppföljning av brandpåverkad död ved	Två år efter naturvårdsbränning	Skötselområde 2	3	Skötselanslag
Uppföljning av tallkapuschongbagge	Två år efter naturvårdsbränning	Skötselområde 2	3	Skötselanslag

5. Revidering

Skötselplanen gäller tillsvidare men det är lämpligt att revidera den om 10 år.



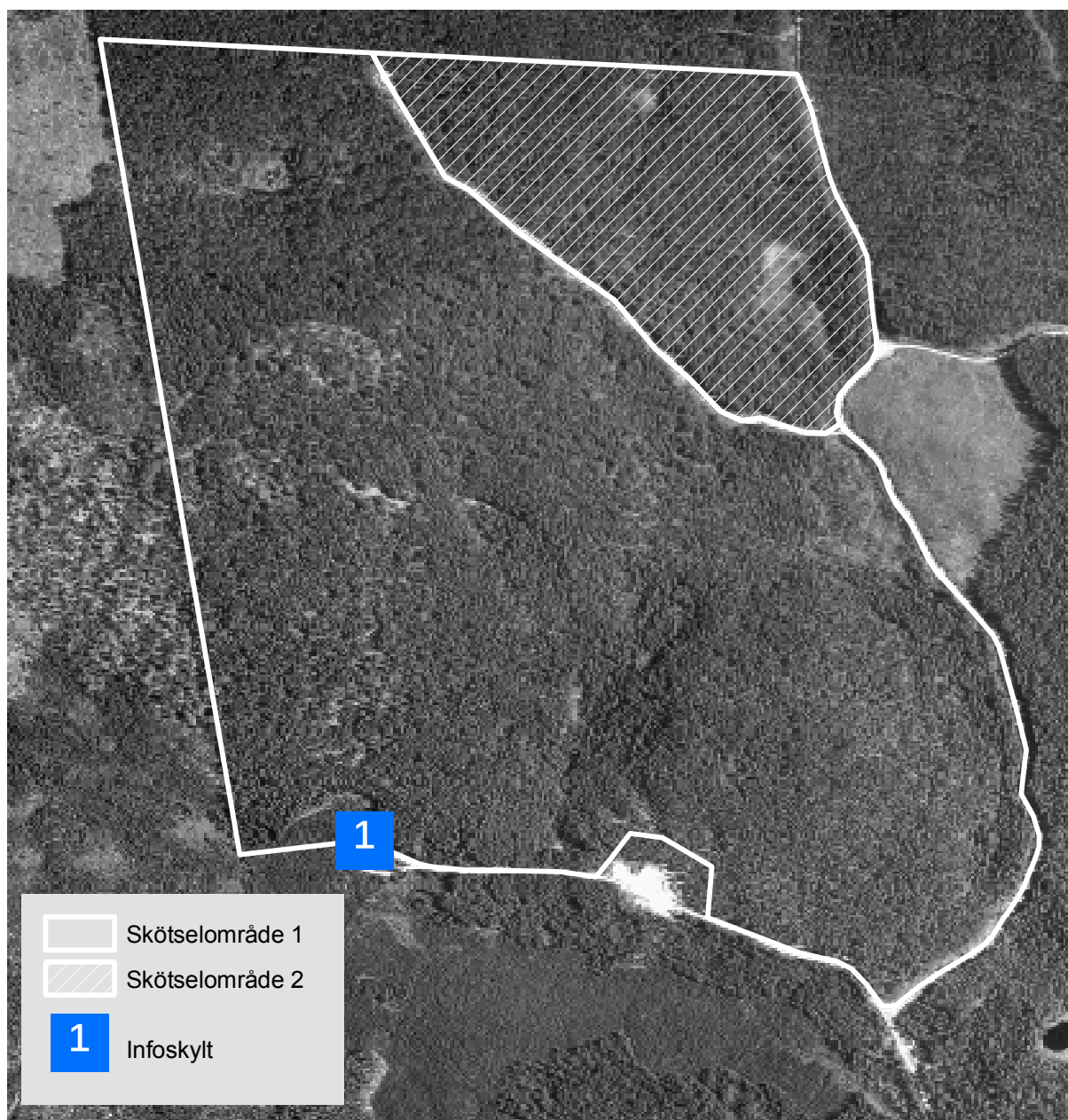
Länssstyrelsen
Gävleborg

Tillhör skötselplan
2007-10-30

511-13248-03
84-232

7 (7)

Lappkullens naturreservat Skötselkarta



Bakgrundskarta: Ortofoto

Skala 1:10 000

Karta tillhörande skötselplan för Lappkullens naturreservat
Gränsen är inmätt i fält

Centrumkoordinater X: 6879675 Y: 1521558

0 50 100 200 300 400 500 Meter

© Lantmäteriet, 2007. Ur GSD-ortofoto ärende 106-2004/188-X



Postadress	Besöksadress	Telefon	Faxnummer	E-post adress
Länssstyrelsen 801 70 Gävle	Borgmästarplan	026-17 10 00	026-17 13 16	lansstyrelsen@x.lst.se



511-13248-03
84-232

Lappkullens naturreservat

Översiktskarta



Centrumkoordinater X: 6879675 Y: 1521558

00,51 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Kilometer



Postadress	Besöksadress	Telefon	Faxnummer	E-post adress
Länsstyrelsen 801 70 Gävle	Borgmästarplan	026-17 10 00	026-17 13 16	lansstyrelsen@x.lst.se



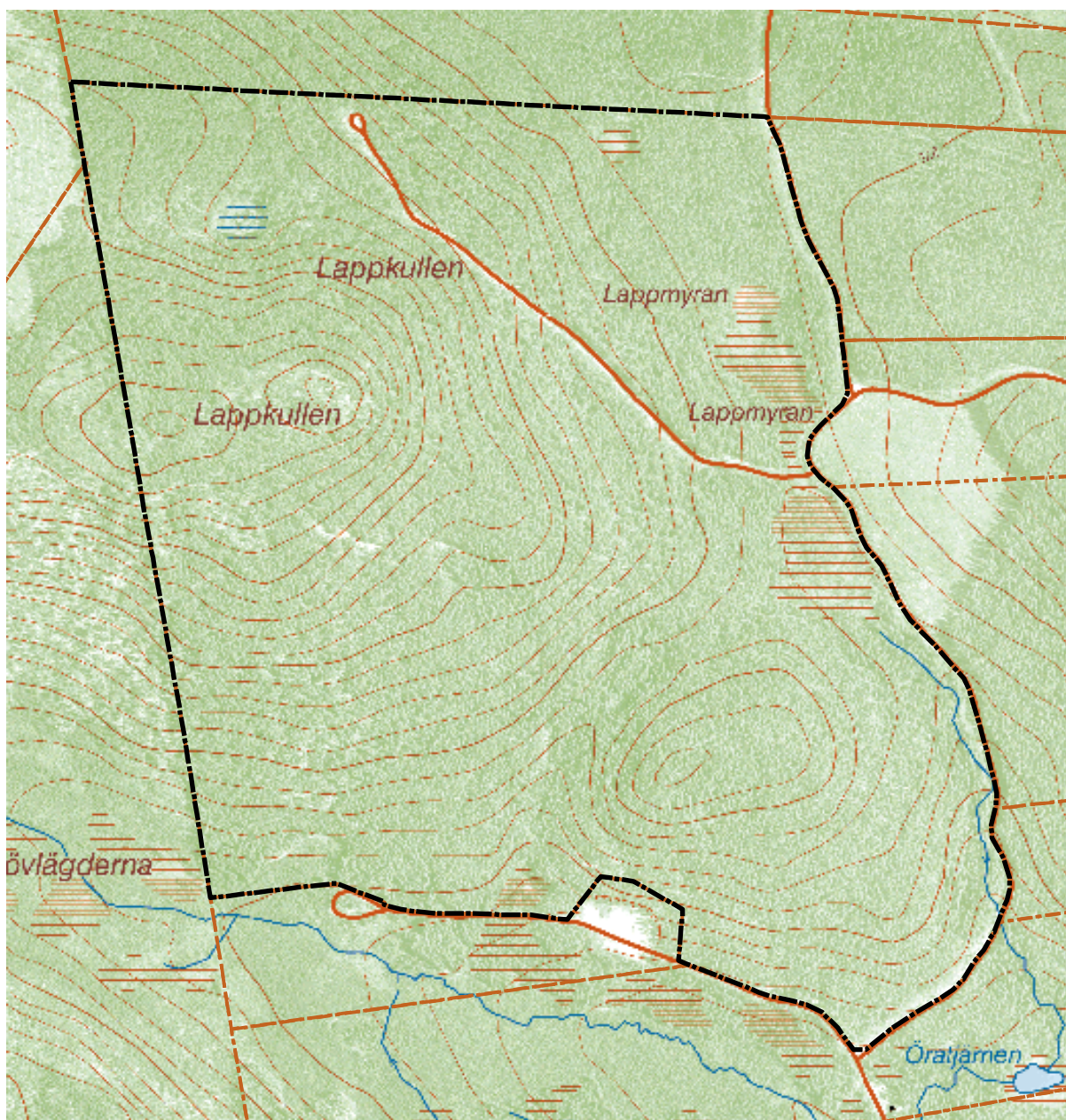
Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör beslut
2007-10-30

511-13248-03
84-232

Bilaga 3

Lappkullens naturreservat



Bakgrundskarta: Fastighetskartan

Beslutskarta för Lappkullens naturreservat
Gränsen är inmätt i fält

Centrumkoordinater X: 6879675 Y:1521558

Skala 1:10 000

0 50 100 200 300 400 500 Meter

--- Gräns för naturreservatet

--- Fastighetsgränser



© Lantmäteriet, 2007. Ur GSD-produkter ärende 106-2004/188-X

Postadress

Besöksadress

Telefon

Faxnummer

E-post adress

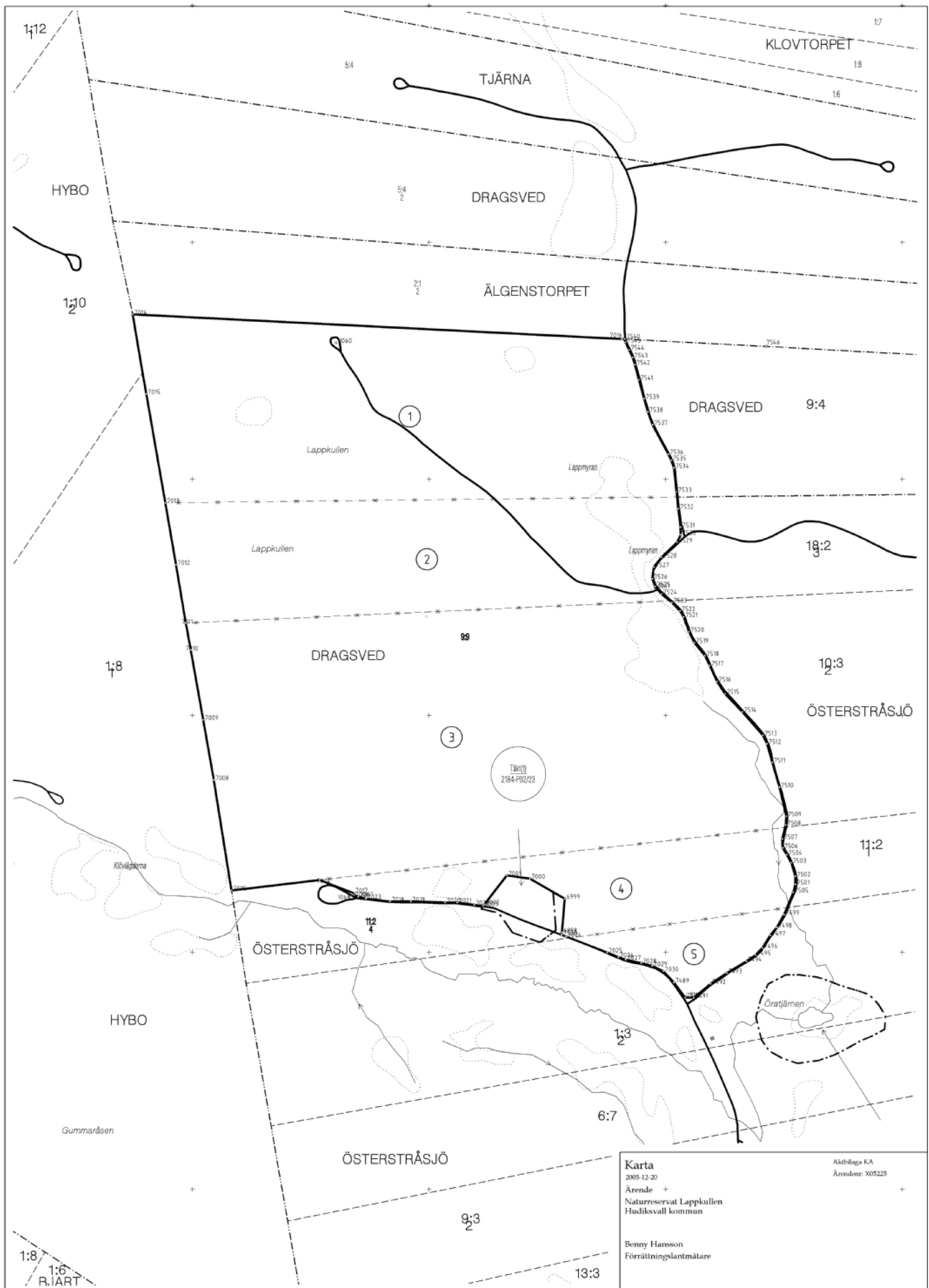
Länsstyrelsen
801 70 Gävle

Borgmästarplan

026-17 10 00

026-17 13 16

lansstyrelsen@x.lst.se



Bilaga 4b_teknisk beskrivning.txt

Hudiksvall kommun

TBE

X05225

Avstyckning från DRAGSVED 9:4 samt
fastighetsreglering berörande Österstråsjö 1:3,
10:3, 11:2, 18:2 och styckningslotten

Koordinatförteckning i system RT 90 2.5 GON V 0:-15

Punktnr	X	Y	Markering
6998	6879042.47	1521780.51	Rör i mark, ny
6999	6879113.49	1521786.71	Rör i mark, ny
7000	6879155.76	1521712.92	Rör i mark, ny
7001	6879162.43	1521664.22	Rör i mark, ny
7002	6879101.64	1521616.74	Rör i mark, ny
7003	6879098.13	1521614.00	Omarkerad, ny
7004	6879152.80	1521268.48	Rör i mark, ny
7005	6879130.68	1521082.20	Rör i mark
7006	6879121.15	1521341.18	Omarkerad, ny
7007	6879117.45	1521350.21	Omarkerad, ny
7008	6879363.90	1521044.70	Råsten
7009	6879490.87	1521022.46	Råsten
7010	6879638.46	1520996.39	Råsten
7011	6879696.67	1520985.54	Råsten
7012	6879819.83	1520965.00	Råsten
7013	6879950.43	1520942.49	Råsten
7014	6880348.27	1520873.55	Råsten
7015	6880180.05	1520902.02	Råsten
7016	6880296.19	1521907.39	Rör i mark, ny
7017	6879124.27	1521342.38	Rör i mark, ny
7018	6879107.50	1521417.49	Omarkerad, ny
7019	6879107.59	1521461.35	Omarkerad, ny
7020	6879105.36	1521534.16	Omarkerad, ny
7021	6879105.24	1521559.66	Omarkerad, ny
7022	6879100.32	1521595.23	Omarkerad, ny
7023	6879113.27	1521366.55	Omarkerad, ny
7024	6879033.19	1521789.70	Omarkerad, ny
7025	6878999.97	1521876.24	Omarkerad, ny
7026	6878989.88	1521900.15	Omarkerad, ny
7027	6878984.61	1521915.71	Omarkerad, ny
7028	6878977.58	1521948.35	Omarkerad, ny
7029	6878971.44	1521971.47	Omarkerad, ny
7030	6878960.09	1521994.80	Omarkerad, ny
7489	6878936.44	1522017.41	Omarkerad, ny
7492	6878933.44	1522094.99	Omarkerad, ny
7493	6878956.42	1522129.09	Omarkerad, ny
7494	6878981.25	1522170.67	Omarkerad, ny
7495	6878994.30	1522190.05	Omarkerad, ny
7496	6879009.34	1522204.43	Omarkerad, ny
7497	6879035.78	1522221.13	Omarkerad, ny
7498	6879052.95	1522234.92	Omarkerad, ny
7499	6879079.64	1522250.21	Omarkerad, ny
7500	6879037.04	1521780.04	Omarkerad, ny
7501	6879143.33	1522274.14	Omarkerad, ny
7502	6879160.61	1522273.95	Omarkerad, ny
7503	6879189.18	1522265.30	Omarkerad, ny
7504	6879206.12	1522256.00	Omarkerad, ny
7505	6879126.68	1522269.50	Omarkerad, ny
7506	6879220.40	1522247.42	Omarkerad, ny
7507	6879239.69	1522246.40	Omarkerad, ny
7508	6879268.89	1522253.47	Omarkerad, ny
7509	6879287.54	1522254.69	Omarkerad, ny
7510	6879348.73	1522240.47	Omarkerad, ny
7511	6879401.08	1522225.34	Omarkerad, ny
7512	6879440.31	1522214.20	Omarkerad, ny
7513	6879458.34	1522205.52	Omarkerad, ny
7514	6879507.71	1522162.13	Omarkerad, ny

Bilaga 4b_teknisk beskrivning.txt

7515	6879545.85	1522125.48	Omarkerad, ny
7516	6879572.02	1522108.56	Omarkerad, ny
7517	6879605.50	1522093.20	Omarkerad, ny
7518	6879626.44	1522082.90	Omarkerad, ny
7519	6879653.67	1522060.80	Omarkerad, ny
7520	6879676.71	1522049.10	Omarkerad, ny
7521	6879709.56	1522038.07	Omarkerad, ny
7522	6879722.10	1522030.45	Omarkerad, ny
7523	6879740.18	1522012.97	Omarkerad, ny
7524	6879757.85	1521991.43	Omarkerad, ny
7525	6879773.89	1521977.48	Omarkerad, ny
7526	6879790.16	1521971.71	Omarkerad, ny
7527	6879815.09	1521975.22	Omarkerad, ny
7528	6879835.20	1521991.12	Omarkerad, ny
7529	6879867.03	1522024.32	Omarkerad, ny
7530	6879883.06	1522031.71	Omarkerad, ny
7531	6879899.09	1522031.49	Omarkerad, ny
7532	6879937.95	1522026.72	Omarkerad, ny
7533	6879973.50	1522022.86	Omarkerad, ny
7534	6880024.01	1522017.18	Omarkerad, ny
7535	6880040.24	1522011.36	Omarkerad, ny
7536	6880052.98	1522005.48	Omarkerad, ny
7537	6880115.30	1521972.22	Omarkerad, ny
7538	6880142.66	1521962.21	Omarkerad, ny
7539	6880170.13	1521954.34	Omarkerad, ny
7540	6880295.89	1521913.29	Omarkerad, ny
7541	6880210.13	1521943.31	Omarkerad, ny
7542	6880241.96	1521934.88	Omarkerad, ny
7543	6880257.12	1521930.19	Omarkerad, ny
7544	6880273.49	1521922.66	Omarkerad, ny
7545	6880289.10	1521915.15	Omarkerad, ny
7546	6880280.53	1522212.98	Råsten
1060	6880288.267	1521303.407	Rör i mark
1061	6879770.900	1521977.520	Rör i mark
1063	6879116.866	1521330.541	Rör i mark

Framställd genom: Nymätning
 Koordinatkvalitet: Inre 25 mm, Yttre 500 mm
 Registerkarta 16654 och 16664

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Om Ni vill överklaga detta beslut skall Ni göra det *skriftligen* hos **Regeringen, miljödepartementet**.

Brevet med överklagandet skall dock lämnas eller skickas till Länsstyrelsen, 801 70 Gävle.

Skrivelsen med överklagandet måste ha kommit in till Länsstyrelsen inom tre veckor från den dag Ni fick del av beslutet.

Om överklagandet kommer in för sent kan det inte tas upp till prövning.

Ni skall i överklagandet ange vilket beslut Ni överklagar, vilken ändring Ni vill ha och vilka skäl Ni har för ändringen.

Ange Ert namn samt skriv under överklagandet.

Vill Ni veta mera om hur man överklagar kan Ni ta kontakt med Länsstyrelsen, telefon 026-171000.

UPPLYSNINGAR

Regeringen prövar efter överklagande beslut av statliga myndigheter i frågor som rör bildande av naturreservat, utom frågor om ersättning, (18 kap 1 § miljöbalken).

Naturvårdsverket, Riksantikvarieämbetet, Skogsstyrelsen och Fiskeriverket får överklaga beslut om bildande av naturreservat (40 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.).

Beslut om bildande av naturreservat får även överklagas av den som domen eller beslutet angår, om avgörandet har gått honom eller henne emot samt den myndighet, kommunala nämnd eller annan som enligt vad som är särskilt föreskrivet i balken eller i föreskrifter meddelade med stöd av balken har rätt att överklaga. Denna paragraf innebär inte någon inskränkning av rätten att överklaga enligt bestämmelser i rättegångsbalken (16 kap 12 § miljöbalken).