



Länsstyrelsen
Gävleborg

BESLUT

2007-11-05

1 (9)

Dnr 511-14181-05
84-219

Enheten för skydd av naturen

Andreas Wedman

026-17 10 55

andreas.wedman@x.lst.se

Se sändlista

BILDANDE AV LOMTJÄRNS 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 märkts 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).

Detta är en revidering av tidigare beslut beträffande Lomtjärns naturreservat. Detta beslut ersätter tidigare beslut och föreskrifter av den 1992-06-15 gällande Lomtjärns naturreservat. I och med att detta beslut vinner laga kraft upphör det tidigare beslutet med dnr 511-14181-05 att gälla i de delar som gäller Lomtjärns naturreservat.

Naturreservatets namn ska härnäst vara Lomtjärns naturreservat.

Uppgifter om naturreservatet

Benämning:	Lomtjärns naturreservat
Objektnummer:	21-02-043
Kommun:	Hudiksvalls kommun
Karta:	Ekonomisk karta 16G8F
Lägesbeskrivning:	21 km väster om Hassela, se bifogad översiktskarta (bilaga 2)

Centrumkoordinater (Rikets nät, RT 90):	X: 6891492 Y: 1526539
Gräns:	Se bifogad beslutscharta (bilaga 3), gränsen är markerad med den punktstreckade linjen.
Fastigheter och markägare:	Skäftesvallen 1:9, Staten genom Naturvårdsverket Del av Geholm 1:1, kommer att ingå i Skäftesvallen 1:9
Areal (från VIC Natur):	Total areal 138,2 ha Produktiv skogsmark 100,4 ha Våtmark 32,3 ha Sjö 0,9 ha
Förvaltare:	Länsstyrelsen
Friluftsliv:	Området är av stort intresse för friluftslivet.

Syftena med naturreservatet

Syftet med Lomtjärns naturreservat är att vårda och bevara naturmiljön och den biologiska mångfalden i ett av länets förnämsta naturskogsområden. De typiska växt- och djursamhällen som är karakteristiska för barrnaturskog ska ha gynnsam bevarandestatus. Den urskogslignande naturmiljön som karaktäriseras av flerskiktning, luckighet och brandpåverkan och där strukturer som död ved, torrakor och gamla grova träd ska förekomma i för livsmiljöerna gynnsam omfattning. Typiska arter, som norna, garnlav och tretåig hackspett ska ha gynnsamt tillstånd, liksom de skyddsvärda arterna lappticka, doftskinn och långskägg. Det ska eftersträvas att slät tallkapuschongbagge, *Stephanopachys linearis*, upptagen på bilaga 2 i Art och Habitatdirektivet (92/43/EEC), ska uppträda i naturreservatet efter naturvårdsbränning. Det ska finnas möjlighet för besökare att bedriva friluftsliv och uppleva naturen i området.

Syftet ska nås genom att:

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

- Naturreservatet bibehålls tillgängligt för friluftsliv.

Skälen för länsstyrelsens beslut

Beskrivning av prioriterade bevarandevärden

Lomtjärns naturreservat hyser en av länets finaste naturskogar. Inom naturreservatet finns ett flertal olika typer av barrskog representerade där blandbarrskog är den dominerande typen följt av tallskog och granskog. Området är relativt opåverkat av mänskliga aktiviteter och ger ett urskogsartat intryck med gott om gamla träd och död ved. Skogen har tidigare påverkats av skogsbrand i stor utsträckning vilket fortfarande syns i form av tallar med brandljud och kolade torrakor.

Naturreservatet domineras av äldre barrblandskog med gott om tallöverståndare och torrakor men där granen står för förnyringen. På sikt går denna skog mot att bli en ren granskog. De gamla tallarna bär spår av skogsbränder i form av brandljud och torrakorna har många gånger spår av brand i form av kol. Historiskt har denna skog brunnit ofta. I det närliggande Stensjöns naturreservat har skogen brunnit i genomsnitt vart 40:e – 50:e år och man kan anta att det brunnit ungefär lika ofta i Lomtjärns naturreservat. Eftersom marken är relativt frisk har granen vuxit in relativt snabbt efter det att skogsbränderna uteblivit. Ett 4-5 ha stort område antändes oavsiktligt i samband med en angränsande avverkning 1971. Skogen har stått orörd efter branden och här finns gott om tallar med färska brandljud och en hel del död gran. Gnag av någon av de brandberoende tallkapuschongbaggarna, troligtvis slät tallkapuschongbagge, är funna på dessa tallar.

Inom naturreservatet, bland annat på Smörbackbergets sydsluttning, finns även gammal, flerskiktad granskog av blåbärstyp med gott om lågor i olika nedbrytningsstadier. Tack vare den goda förekomsten av död ved finns här flera ovanliga vedsvampar, till exempel lappticka, rynkskinn, doftskinn, rosenticka, gränsticka och gräddticka. Här växer även enstaka skott av långskägg. Insprängd i granskogen finns fortfarande enstaka överståndare och torrakor av tall varav många bär spår av skogsbrand i form av brandljud och kol.

Det finns även områden med ren tallskog. Denna är flerskiktad och med stort inslag av grova träd och torrakor. På tallågor är den ovanliga vedsvampen fläckporing funnen och här växer även dvärgbägarlav. Naturreservatet hyser även relativt mycket våtmarker och även den lilla tjärnen Lomtjärnen som är ungefär en hektar stor.

Andra sakförhållanden med betydelse för avgörandet att bilda naturreservat

Lomtjärns naturreservat angränsar mot det ca 500 ha stora Stensjöns naturreservat. En utökning av Stensjöns naturreservat är planerad och tillsammans med Lomtjärns naturreservat kommer ett mycket stort sammanhängande naturskogsområde att skyddas. Detta ger goda möjligheter att ha gynnsam bevarandestatus för många naturtyper och arter.

Området är omnämnt i Gävleborgs läns naturvårdsprogram som ett av länets största naturskogsreservat (tillsammans med Stensjön) med mycket höga naturvärden.

Våtmarken Storlomman som ingår i västra delena naturreservatet, har bedömts inom våtmarksinventeringen som klass 3, dvs. med vissa naturvärden.

Naturreservatet har utsetts till Natura 2000-område enligt art- och habitatdirektivet (SE0630108 Stensjön och Lomtjärn).

Enligt kommunens översiktsplan ingår naturreservatet i område för naturvård. Länsstyrelsen bedömer 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 förvaltaren eller av förvaltaren 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, brygga, 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, dämna, 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 informationstavlor.
3. Anläggning och underhåll av stigar och spänger.
4. Undersökning och dokumentation av mark, vegetation och djurliv.
5. Genomförande av skötselåtgärder som behövs för att uppnå målen med naturreservatet.

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

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 älgdagare 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. rida eller cykla annat än på vägar avsedda för motortrafik,
10. på ett störande sätt använda inspelat 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.

Andra föreskrifter som gäller för området

Hela naturreservatet ingår i Natura 2000-området Stensjön och Lomtjärn (SE0630108). För verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i Natura 2000-området krävs tillstånd enligt 7 kap 28 a-29 §§ miljöbalken. För Natura 2000-området finns en bevarandeplan med Länsstyrelsens diarienummer 511-8924-06, 00-001-064.

Ärendets handläggning

Områdets intressanta natur uppmärksammades av Peter Ståhl, länsstyrelsen, under en inventering av länets naturskogar 1979-1982. Naturvårdsverket köpte området 1990 och 1992 fattades beslut om att bilda naturreservat av området. Under 2006 påbörjades arbetet med att ta fram en ny skötselplan för naturreservatet. I samband med detta aktualiserades behovet av att också revidera reservatsbeslutet. En 6 ha stor utvidgning av naturreservatet mot nordväst görs i samband med det nya beslutet. Denna del har tidigare varit markerad i som naturreservat i terrängen, men delen har inte varit inköpt tidigare. Ett förslag på nytt beslut och skötselplan skickades ut på remiss den 20/3 -07. Två svar på remissen inkom till länsstyrelsen. Skogsstyrelsen i Norra Gävleborg ser positivt på revideringen av beslutet bland annat eftersom vilket av naturvårdsbränningar betonas. Även Hudiksvalls kommun ser positivt på det nya beslutet.

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 reservatsbildningen 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.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen. Se bilaga 5 om hur man överklagar.

Beslut i ärendet har fattats av tf landshövding Gun-Marie Pettersson. I den slutgiltiga handläggningen har även deltagit enhetschef Ann Gudéhn, jurist Kristina Collin och biolog Andreas Wedman, den sistnämnda föredragande.

Gun-Marie Pettersson

Andreas Wedman

Deltagit:
Ann Gudéhn
Kristina Collin

Bilagor:

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



Länsstyrelsen
Gävleborg

SKÖTSELPLAN FÖR LOMTJÄRNS NATURRESERVAT

2007-11-05

Dnr 511-14181-05
84-219

Bilaga 1

1 (8)

Enheten för skydd av natur

Andreas Wedman
026-17 10 55
andreas.wedman@x.lst.se

Se sändlista

SKÖTSELPLAN FÖR LOMTJÄRNS NATURRESERVAT

BESKRIVNINGSDDEL

1. Beskrivning av bevarandevärdena

1.1 Administrativa data

Objektnamn	Lomtjärns naturreservat
Objektnummer	21-02-043
Län	Gävleborgs län
Kommun	Hudiksvall
Total areal	138,2 ha
Markslag och naturtyper (ha):	
Skogsmark	104,0 ha
Impediment	3,6 ha
Tallskog	31,8 ha
Granskog	18,6 ha
Barrblandskog	27,7 ha
Barrsumpskog	7,9 ha
Lövblandad barrskog	11,7 ha
Triviallövskog	1,5 ha
Lövsumpskog	1,1 ha
Våtmark	32,3 ha
Hygge	0,3 ha
Övrig öppen mark	0,9 ha
Prioriterade bevarandevärden:	
Markslag	Skog och våtmark
Naturtyper	Alla (se ovan)
Strukturer	Död ved, grova träd
Arter	Långskägg (<i>Usnea longissima</i>) Smultronkantarell (<i>Hygrophoropsis olida</i>)

	Lappticka (<i>Amylocystis lapponica</i>) Fläckporing (<i>Antrodia albobrunnea</i>) Doftskinn (<i>Cystostereum murraini</i>) Rosenticka (<i>Fomitopsis rosea</i>) Gränsticka (<i>Phellinus nigrolimitatus</i>) Gräddticka (<i>Perenniporia subacida</i>) Ullticka (<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>)
Friluftsliv	Vandring, upplevelse, vildmark
Bebyggelse och anläggningar	En bilväg löper in 200 m i naturreservatet.

1.2 Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning

Skogen inom naturreservatet har troligtvis utvecklats relativt fritt under de senaste 100 åren. Innan dess har området påverkats av dimensionshuggningar under 1800-talet vilket fortfarande syns i form av gamla avverkningsstubbar från tall. Myren söder om Smörbackberget är påverkad av en äldre dikning. Inom naturreservatet finns också spår av fäboddrift och av myrslätter och stigen som går genom naturreservatet är en gammal fäbodstig.

1.3 Områdets bevarandevärden

1.3.1 Biologiska bevarandevärden

Lomtjärns naturreservat har mycket höga bevarandevärden. Inom området finns flera typer av urskogsliknande barrskog med gott om torrakor, liggande död ved och gamla grova tallöverståndare. Skogen präglas av flerskiktning och luckighet. Den vanligast förekommande skogstypen är barrblandskog med olikåldrig granskog och gott om äldre tall insprängt. Historiskt har denna skog brunnit med jämna mellanrum och därför varit talldominerad men i och med att skogsbränderna minskat har granen succesivt vuxit in i bestånden. Fortfarande finns det gott om brandspår i form av tallar med brandljud och kolade torrakor och stubbar. Naturvärdena i barrblandskogen är både knutna till de gamla tallarna och till granarna. Tallarna i sig har högt naturvärde på grund av den höga åldern samt genom de arter som är knutna till tall, såsom reliktbock, dvärgbägarlav och fläckporing. Det finns även gott om torrakor och hålträd. Till granarna är en mängd skyddsvärda arter knutna. Detta gäller framförallt sådana arter som lever på granlågor, till exempel lappticka, rynkskinn, doftskinn, rosenticka, gränsticka och gräddticka.

I södra delen av naturreservatet brann ca 4-5 ha barrblandskog 1971 vilket medförde att granarna dog medan tallarna överlevde. De döda granarna står i viss utsträckning kvar och på tallarna syns tydliga brandljud som bildades vid branden.

Inom delar av naturreservatet övergår blandbarrskogen i ren granskog, exempelvis Smörbackbergets sydsluttning, eller i ren tallskog, exempelvis sydväst om tjärnen Lomtjärn. I de delar som utgörs av ren granskog är långskägg funnen. I västra delen av området ligger våtmarken Storlomman. Det finns även en ca 1 ha stor tjärn, Lomtjärn, i naturreservatet.

Länets enda fynd av den ovanliga svampen smultronkantarell är gjort inom naturreservatet. Svampen är funnen på ett fåtal lokaler i hela landet, bland annat i Uppland och Jämtland och den verkar vara kalkberoende vilket antyder om näringsrika förhållanden i området.

1.3.2 Kulturhistoriska bevarandevärden

Inom området finns spår både av myrslåtter och av fäboddrift.

1.3.3 Geovetenskapliga bevarandevärden

Berggrunden består av metagråvacka. Förekomsten av smultronkantarell indikerar dock näringsrika förhållanden och eventuellt förekomst av basiska bergarter.

1.3.4 Bevarandevärden för friluftsliv

Inom naturreservatet finns goda möjligheter till friluftsliv genom till exempel vandring genom de urskogsliknande miljöerna. Närheten till det större naturreservatet Stensjön gör att dessa möjligheter förstärks ytterligare.

1.4 Källförteckning

Värdefull natur i Gävleborg, Länsstyrelsen Gävleborg 1997

Rödlistan, Artdatabanken, Uppsala 2005.

Naturskogar i Gävleborgs län, Länsstyrelsen Gävleborg, 1982

Våtmarksinventeringen, Länsstyrelsen Gävleborg, 2001

PLANDEL

2. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

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

Skötselområdena är:

1: Barrblandskog och våtmarker som i huvudsak lämnas för fri utveckling

- 2: Tallskog för naturvårdsbränning
- 3: Friluftsliv och skötsel av anläggningar

Skötselplanens skötselområde 1: Barrblandskog och våtmark, 130 ha.

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Utbredningen av naturskog är minst densamma som i dagsläget, 96 ha.
- Död ved förekommer med minst 20 m³/ha och representerar alla nedbrytningsstadier.
- Minst tre av dessa sex arter förekommer inom skötselområdet; reliktock, tallticka, lappticka, doftskinn, rosenticka och gränsticka.

Skötselåtgärder

Våtmarker och de grandominerade områdena lämnas för fri utveckling. I de delar där tallvärdena är höga kan det bli nödvändigt med åtgärder som gynnar tall om inväxningen av gran bedöms bli för stor. Exempel på sådana åtgärder är naturvårdsbränning eller ringbarkning av gran.

Skötselplanens skötselområde 2: Tallskog för naturvårdsbränning, 8 ha.

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Tallskogen är tydligt präglad av skogsbränder och brandskadade och branddödade träd ska på sikt finnas över hela skötselområdet.
- Död ved i form av torrakor och lågor förekommer med minst 10 m³ per ha över hela området.
- Området har en brandfrekvens på 40 år.
- Slät tallkapuschongbagge (*Stephanopachys linearis*) koloniserar de områden där naturvårdsbränningar utförts.

Skötselåtgärder:

Området naturvårdsbränns i intervaller om ca 40 år. Hur naturvårdsbränningen i detalj ska genomföras regleras i särskild bränningsplan för området som upprättas av Länsstyrelsen, samt i avtal med entreprenörer.

Skötselplanens skötselområde 3: Friluftsliv och skötsel av anläggningar

- Naturreservatets gränsmarkeringar ska vara i gott skick.
- En väl underhållen informationstavla ska finnas vid naturreservatets entrépunkt vid skogsbilvägens slut.

- En större vägskylt ska visa vägen till naturreservatet från den större vägen samt två mindre vägvisande skyltar ska finnas vid den mindre bilvägen, se översiktskartan, bilaga 2.
- Stigen som går genom naturreservatet ska vara väl markerad och väl underhållen med spänger över de fuktigare områdena.
- Skogsbilvägen som går in i naturreservatet ska vara i körbart skick.

Skötselåtgärder:

Ta fram och sätta upp en informationstavla vid naturreservatets entrépunkt vid skogsbilvägens vändplan i naturreservatet. Bygga spänger där stigen går över våtmark.

3. Uppföljning**3.1 Uppföljning av skötselåtgärder**

Entreprenörer ansvarar för dokumentation av vilka åtgärder som genomförts och när de genomförts.

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av genomförda skötselåtgärder sker i slutet på varje år, de år då åtgärder har genomförts.

3.2 Uppföljning av bevarandemål

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

- Informationsskyltar
- Stigar
- Gränsmarkeringar

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs 2-3 år efter naturvårdsbränning:

- Förekomst av *Stephanopachys linearis*
- Förekomst av andra brandberoende och brandgynnade arter
- Andelen branddödade och brandskadade träd.

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs var 12:e år för:

- Naturtypernas utbredning
- Förekomst av död ved
- Typiska arter

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

4. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Var	Priori- tering	Finansiering
Framställa en infotavla och sätta upp den	Initialt	Skogsbilvägens vändplan	1	Skötselanslag
Underhåll av tre stycken vägvisare till naturreservatet	Vid behov	1521691, 6886891 1526162, 6889141 1525789, 6891170	1	Skötselanslag
Utmärkning av gränser	Vid behov	Naturreservatets gränser	1	Skötselanslag
Förbättring av stigens spänger	Initialt	Där stigen korsar våtmark	2	Skötselanslag
Underhåll av stigen och dess markeringar	Vid behov	Längs med stigen	2	Skötselanslag
Naturvårdsbränning	Minst vart 40:e år	Skötselområde 2	2	Skötselanslag
Uppföljning av bevarandemål för naturvårdsbränning	2-3 år efter bränning	Skötselområde 2	2	Skötselanslag
Uppföljning av naturtyper, död ved och typiska arter	Vart 12:e år	Hela naturreservatet	2	Skötselanslag

5. Revidering

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



Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör skötselplan
2007-11-05

511-14181-05
84-219

7 (8)

Lomtjärns naturreservat Skötselområden



Bakgrundskarta: Ortofoto

Skala 1:20 000

Karta tillhörande skötselplan för Lomtjärns naturreservat
Gränsen är inmätt i fält

Centrumkoordinater X: 6891492 Y: 1526539

0 200 400 600 800 1 000 Meter

© Lantmäteriet, 2006. Ur GSD-ortofoto ärende 106-2004/188-X



Postadress	Besöksadress	Telefon	Faxnummer	E-post adress
Länsstyrelsen 801 70 Gävle	Borgmästarplan	026-17 10 00	026-17 13 18	lansstyrelsen@x.lst.se



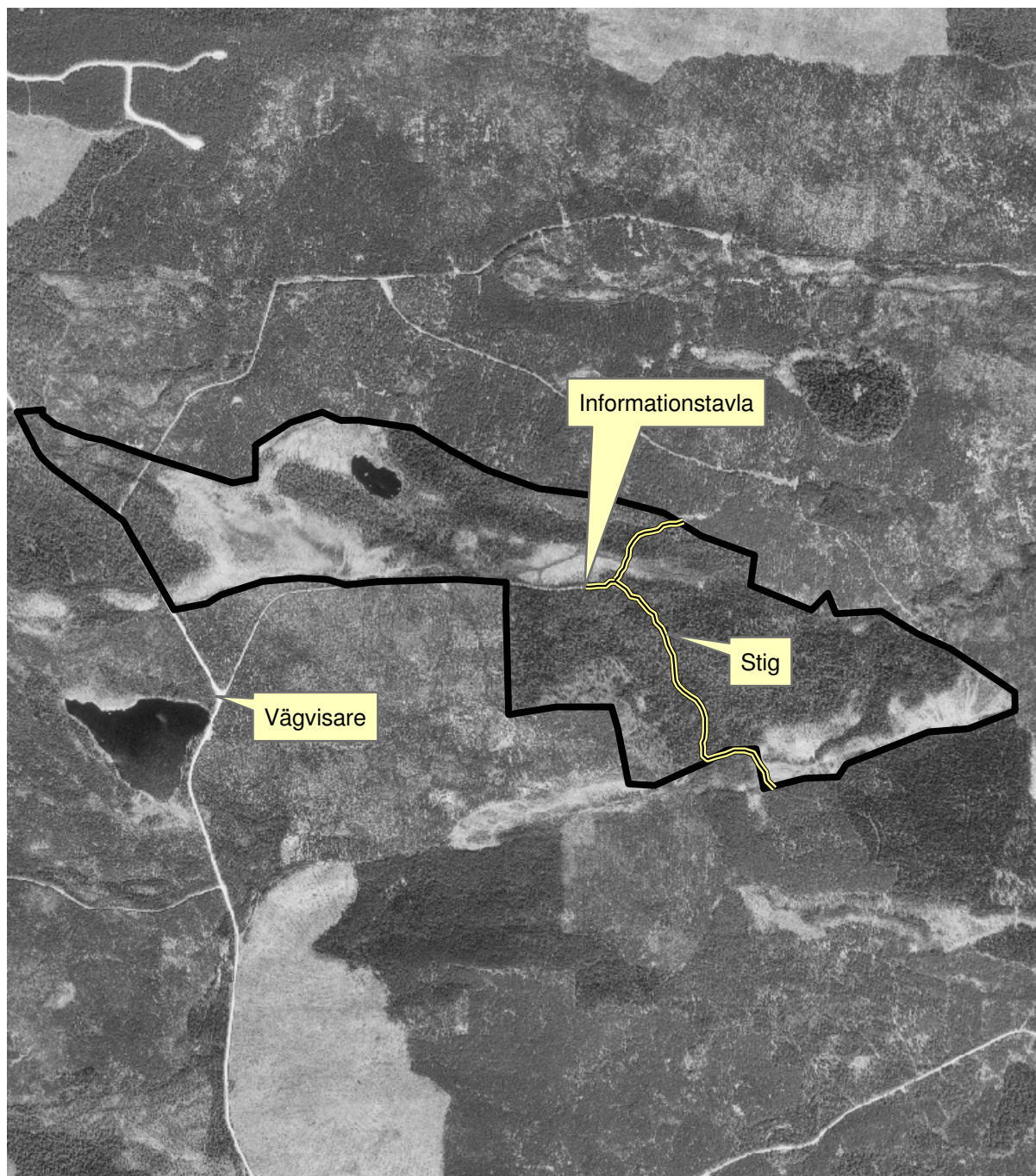
Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör skötselplan
2007-11-05

511-14181-05
84-219

8 (8)

Lomtjärns naturreservat Anläggningar



Bakgrundskarta: Ortofoto

Skala 1:20 000

Karta tillhörande skötselplan för Lomtjärns naturreservat
Gränsen är inmätt i fält
Centrumkoordinater X: 6891492 Y: 1526539

0 200 400 600 800 1 000 Meter

© Lantmäteriet, 2006. Ur GSD-Ortofoto ärende 106-2004/188-X



Postadress	Besöksadress	Telefon	Faxnummer	E-post adress
Länsstyrelsen 801 70 Gävle	Borgmästarplan	026-17 10 00	026-17 13 18	lansstyrelsen@x.lst.se



Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör beslut
2007-11-05

511-14181-05
84-219

Bilaga 2

Lomtjärns naturreservat Översiktskarta



Bakgrundskarta: Vägkartan

Centrumkoordinater X: 6891492 Y: 1526539

Skala 1:250 000

0 1 2 3 4 5 6 7 8 Kilometer



© Lantmäteriet, 2006. Ur GSD-vägkartan ärende 106-2004/188-X

Postadress

Besöksadress

Telefon

Faxnummer

E-post adress

Länsstyrelsen
801 70 Gävle

Borgmästarplan

026-17 10 00

026-17 13 18

lansstyrelsen@x.lst.se



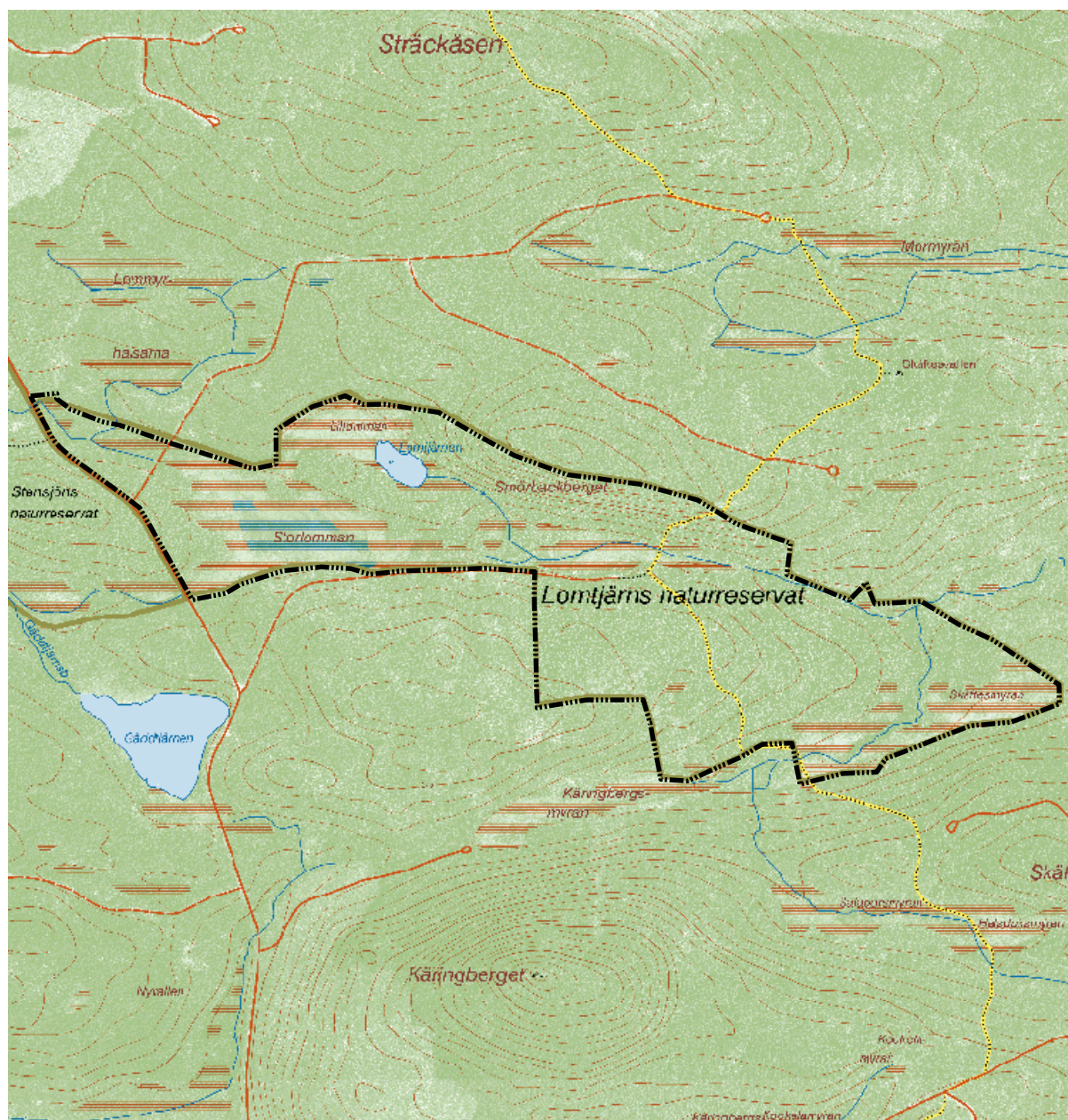
Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör beslut
2007-11-05

511-14181-05
84-219

Bilaga 3

Lomtjärns naturreservat Beslutskarta



Bakgrundskarta: Fastighetskartan

Skala 1:20 000

0 200 400 600 800 1 000 Meter

Beslutskarta för Lomtjärns naturreservat
Gränsen är inmätt i fält

Centrumkoordinater X: 6891492 Y:1526539



----- Gräns för naturreservatet

© Lantmäteriet, 2006. 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 18	lansstyrelsen@x.lst.se

[illegible]

Denny Ialissou
Plant & Environment Engineer

Ärendenum: X06310

2006-10-11

Inmätning av befintligt naturreservat Lomtjärn

Hudiksvalls kommun

Koordinatförteckning (RT 90 2.5 GON V 0:-15)

Inre noggrannhet: 25-500mm. Yttre noggrannhet: 25-500mm.

	Punkt nr	X	Y	Z	Markering
21HUD GRÄ	8508	6891652.76	1527267.55	-	rs
	8509	6891594.96	1527428.89	-	rs
	8510	6891502.43	1527416.45	-	rs
	8511	6891426.03	1527604.46	-	rs
	8512	6891414.82	1527679.12	-	rs
	8513	6891422.65	1527817.24	-	rs
	8514	6891352.73	1527931.41	-	rs
	8515	6891307.58	1528030.59	-	rs
	8516	6891174.19	1528228.25	-	rs
	8517	6891116.96	1528228.80	-	rs
	8518	6891062.50	1528085.62	-	rs
	8519	6891051.69	1527963.08	-	rs
	8520	6890985.25	1527793.00	-	rs
	8521	6890953.41	1527711.65	-	rm
	8522	6890913.93	1527685.38	-	rs
	8523	6890909.44	1527582.81	-	rs
	8524	6890877.12	1527456.73	-	rs
	8525	6891000.05	1527433.30	-	rm
	8526	6890997.03	1527344.35	-	rm
	8527	6892033.70	1525164.93	-	rm
	8528	6892026.28	1525242.16	-	rm
	8529	6891724.23	1527151.36	-	rs
	8530	6892041.75	1525242.97	-	rm
	8531	6891994.45	1525283.53	-	rm
	8532	6891957.42	1525377.14	-	rm
	8533	6891947.44	1525427.93	-	rm
	8534	6891771.03	1526979.25	-	rs
	8535	6891796.75	1525349.20	-	rm
	8536	6891882.08	1525238.68	-	rs
	8537	6891892.87	1525584.10	-	rm
	8538	6891700.22	1525489.90	-	rm
	8539	6891781.62	1526903.69	-	rs
	8570	6891799.20	1526764.68	-	rs
	8571	6891856.73	1526605.02	-	rs
	8572	6891914.48	1526499.60	-	rs
	8573	6891984.52	1526381.17	-	rs
	8574	6892009.36	1526218.37	-	rs
	8575	6892008.20	1526157.70	-	rs
	8576	6892034.32	1526101.71	-	rs
	8577	6892001.45	1526003.03	-	rs
	8578	6891932.13	1525895.62	-	rs
	8579	6891831.11	1525895.81	-	rs
	8580	6891816.76	1525827.20	-	rs
	8581	6892153.53	1525094.40	-	rs
	8582	6891798.34	1525523.23	-	rm
	8583	6891733.26	1525486.70	-	rm
	8584	6891720.86	1525451.62	-	rs

	8585	6891688.48	1525484.85	-	rs
	8586	6891616.47	1525527.76	-	rs
	8587	6891423.99	1525634.59	-	rm
	8588	6891426.89	1525646.05	-	rs
	8589	6891446.74	1525746.31	-	rs
	8590	6891473.04	1525790.05	-	rs
	8591	6891513.95	1525918.24	-	rs
	8593	6891524.67	1526030.72	-	rs
	8594	6891520.26	1526117.86	-	rs
	8595	6891502.87	1526173.81	-	rs
	8596	6891512.95	1526271.12	-	rm
	8597	6891520.87	1526519.01	-	rs
	8598	6891510.71	1526667.15	-	rm
	8599	6891447.46	1526664.79	-	rs
	8600	6891105.38	1526673.43	-	rs
	8601	6891129.00	1526821.12	-	rs
	8602	6891129.28	1526989.53	-	rs
	8603	6891061.06	1527009.22	-	rs
	8604	6890892.55	1527041.94	-	rm
	8605	6890887.27	1527121.16	-	rm
	8606	6890960.16	1527283.25	-	rs
	8607	6891477.96	1527654.12	-	rm
21HUD POL	1082	6891810.64	1527549.58	371.08	rm

Förklaringar till markeringar

rm = rör i mark
rs = rör i jordfast sten

I tjänsten

Benny Hansson
Lantmäteringenjör

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).