



Länsstyrelsen
Örebro län

Sture Marklund
Direkt: 019-193566
sture.marklund@t.lst.se
Fax: 019-193028

BESLUT
2007-12-07 Dnr: 5112-14498-2007

Enligt sändlista

Bilaga 1. Beslutskarta
Bilaga 2. Sändlista
Bilaga 3. Hur man överklagar
Bilaga 3. Konsekvensanalys
Bilaga 5. Skötselplan

Länsstyrelsens i Örebro län beslut och föreskrifter angående bildande av naturreservatet Lokadalen i Hällefors kommun

BESLUT

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) beslutar Länsstyrelsen att förklara det område som avgränsas på bifogad karta som naturreservat. Området omfattar fastigheten Fisklösen 1:18 samt delar av fastigheterna 1:17 och Loka 1:2, samtliga belägna i Hällefors kommun och Grythyttans socken. Reservatet har den gräns som anges på bifogad beslutskarta och slutligen märks ut i fält.

Naturreservatets namn skall vara Lokadalen

Syfte

- Att bevara biologisk mångfald knuten till boreala naturskogar samt till myrar och naturliga sjöar och vattendrag
- Att återställa, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer
- Att tillgodose behovet av attraktiva, vildmarkspräglade områden för friluftslivet.

Föreskrifter

För att tillgodose syftet med naturreservatet förordnar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken mm., att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser skall gälla beträffande naturreservatet.

BESLUT
2007-12-07 Dnr: 5112-14498-2007A. Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom naturreservatet

Utöver vad som gäller enligt annan lagstiftning är det förbjudet att:

1. Bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar områdets topografi, yt- eller dräneringsförhållanden
2. Anordna upplag
3. Anlägga väg eller stig
4. Framföra motordrivet fordon i terräng
5. Dra fram ny mark- eller luftledning
6. Uppföra byggnad eller annan anläggning
7. Utföra något slag av avverkning, gallring eller röjning, så eller plantera skogsplantor, samla ihop eller föra bort några levande eller döda träd eller träddelar
8. Uppföra nya jakttorn, röja siktgator eller stödutfodra vilt
9. Plantera in för området främmande växt- eller djurarter

Förbudet enligt p 4 skall ej utgöra hinder för uttransport av fälld älg med fyrhjulsmotorcykel eller älgdragare.

Förbuden enligt pp.1, 4 och 7 skall ej hindra pågående friluftaktiviteter på fastigheten Loka 1:2 i Stiftelsen Kungliga Gyttjebad- och Brunnsanstalten Lokas regi och ej heller hindra underhåll av där befintlig motions slinga.

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

Ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheten förpliktas tåla att följande åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med naturreservatet.

1. Utmärkning av reservatet
2. Anläggande av led samt uppsättning av informationstavlor
3. Restaurering och skötsel av biotoper, t ex naturvårdsbränning, vilka åtgärder behövs för att uppnå reservatets syften
4. Genomförande av undersökningar av förekomst av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden

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

Det är förbjudet att

1. bortföra eller skada döda träd eller träddelar

2. göra upp eld annat än på ev. angiven plats

Ovanstående föreskrifter skall inte utgöra hinder för förvaltaren att utföra de åtgärder som erfordras för reservatets vård och skötsel.

Enligt 7 kap. 30 § miljöbalken gäller föreskrifterna omedelbart även om de överklagas.

De träder i kraft 2007-12-28.

Andra föreskrifter som gäller för området

Länsstyrelsen vill erinra om att utöver reservatsföreskrifterna gäller även andra lagar, förordningar och föreskrifter för området. Av särskild betydelse för syftena med reservatet är bl.a:

Artskyddsförordningen (1998:179) och Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 1999:7) om artskydd med bestämmelser om fridlysning av bl a orkidéer.

2 kap. Kulturminneslagen ger skydd åt fornlämning nr 10 i Grythyttans socken benämnd Tröshyttan med omgivning.

Fastställande av skötselplan

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., fastställer Länsstyrelsen den till beslutet fogade skötselplanen för naturreservatet.

Uppgifter om naturreservatet

Namn: Lokadalen

Län: Örebro län

Kommun: Hällefors

Församling: Grythyttan

Fastigheter: Fisklösen 1:18 samt delar av fastigheterna Fisklösen 1:17 samt

Loka 1:2

Lägesbeskrivning: 20 km S Hällefors

Naturgeografisk region: Sydligt boreala kuperade områden, 28

Kulturgeografisk region: Södra Norrlands och norra Svealands skogsbygder, 15

Ekonomiskt kartblad: 11E 1f. 114 15

Topografiskt kartblad: 11E SO Filipstad, 1142

BESLUT
2007-12-07 Dnr: 5112-14498-2007

Areal: Totalt 169 ha varav produktiv skogsmark 118,5 ha, vägar mm. 4 ha, myrar 28 ha, vatten 18,5 ha
Markägare: Naturvårdsverket samt stiftelse
Objektsnummer: RegDOS 2005651
Förvaltare: Länsstyrelsen

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Området uppmärksammades av Länsstyrelsen vid den allmänna naturinventeringen av kommunen som sammanställdes år 1975. Därvid framhölls särskilt områdets geomorfologiska värden och vackra landskap. De biologiska naturvärdena upptäcktes av den ideella naturvården i början av 1990-talet och Länsstyrelsen beställde 1998 en detaljinventering av området som utfördes av Jim Hellquist. Med denna som underlag avgränsade Länsstyrelsen ett område lämpligt för naturreservat och begärde hos Naturvårdsverket godkännande för att inleda förhandlingar med markägarna om reservatsbildning. I samband med att områdets gammelskog blev akut hotad av avverkning gav Naturvårdsverket Länsstyrelsen klartecken att påbörja dessa förhandlingar. Förhandlingar har därefter pågått under en rad år.

Samtidigt har kunskapsunderlaget ytterligare förbättrats och Naturvårdsverket har gett Länsstyrelsen klartecken för att förhandla om ytterligare utvidgning av naturskyddet i Lokadalen.

Det nu föreliggande förslaget till beslut utgör således endast första etappen i ett större planerat reservat.

Samråd har skett med kommunen.

Remissinstanserna har genomgående varit mycket positiva med undantag för Bergstaten som anser att beslut om naturreservat inte bör fattas inom områden där undersökningar om mineralförekomster pågår.

SKÄLEN FÖR BESLUTET

Objektet har höga naturvärden knutna till skogsmyrmosaiker, bergbranter och gammelskogar. Beståndens höga åldrar och mängden död ved resulterar bl a i en mycket stor mängd signal- och rödlistade arter, samtidigt som objektet har höga ornitologiska värden.

Området är av riksintresse för naturvård. Det ligger vidare inom värdestrakt i den regionala strategin för formellt skydd av skog. I den nationella strategin för formellt skydd av skog anges högbonitetsgranskogar samt medelålderssena lövsuccessioner som nationellt underrepresenterade skogstyper i skyddade områden vilka skall prioriteras i skyddsarbetet. Båda dessa skogstyper förekommer i området.

Området ligger direkt i anslutning till Loka brunn varifrån friluftaktiviteter bedrivs som friskvård.

Området har sådana värden att de motiverar ett starkt och långsiktigt skydd. Utan detta skydd kan inte överlevnaden av ovan angivna biologiska mångfald garanteras. Området är vidare för litet för att komma ifråga som nationalpark varför skydd som naturreservat föreslås.

Förutsättningarna att bevara områdets biologiska mångfald liksom livsmiljöer finns om de bevarandemål uppfylls som framgår av bifogad skötselplan.

Beslutet strider inte mot kommunal översiktsplan eller detaljplan och är därmed förenligt med 7 kap 8§ miljöbalken.

Beslutet är i linje med de av riksdagen beslutade miljökvalitetsmålen, levande skogar, myllrande våtmarker, levande sjöar och vattendrag och ett rikt djur och växtliv samt med gällande riktlinjer för prioritering av naturreservatsskydd.

Det är vidare i linje med Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden.

Beslutet är förenligt med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap miljöbalken.

Vid en avvägning, enligt 7 kap 25 § miljöbalken, mellan allmänna och enskilda intressen bedömer Länsstyrelsen att den inskränkning i enskild rätt att använda mark och vatten som beslutet om naturreservat innebär inte går längre än vad som krävs för att syftet med naturreservatet ska tillgodoses.

Detta beslut kan överklagas. (Se bilaga.)

Beslut i detta ärende har fattats av styrelsen. I beslutet deltog landshövding Sören Gunnarsson, jämte ledamöterna Marie-Louise Forsberg-Fransson,

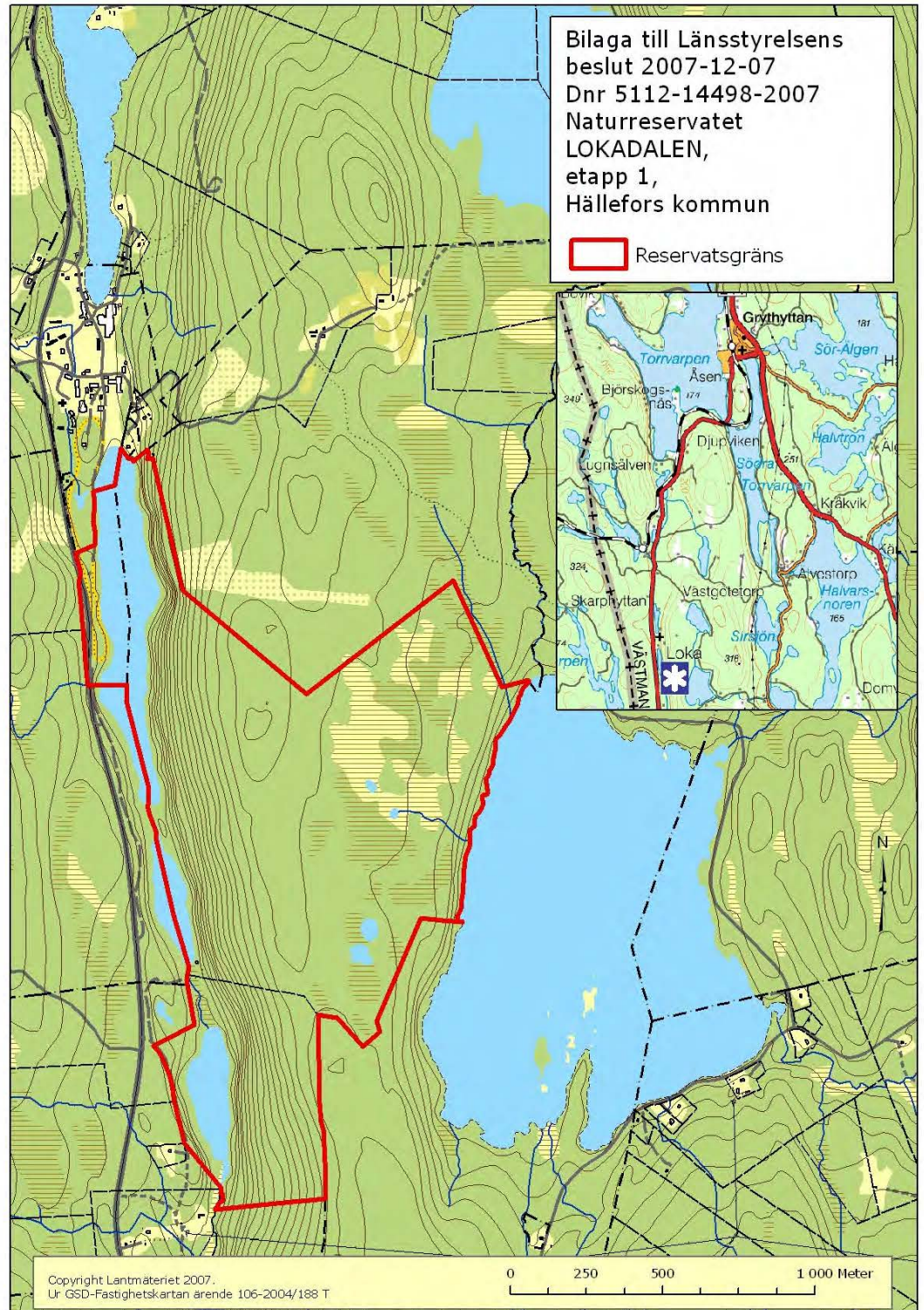
BESLUT
2007-12-07 Dnr: 5112-14498-2007

Inger Högström-Westerling, Ola Karlsson, Sven Gunnar Persson, Annika Johansson och Anna Ragén.

I den slutliga handläggningen av ärendet deltog enhetschefen Magnus Eklund, länsjuristen Per Undén, länsstyrelseantikvarien Mia Geijer, samt föredraganden, avdelningsdirektören Sture Marklund.

Sören Gunnarsson

Sture Marklund

BESLUT
2007-12-07 Dnr: 5112-14498-2007

Sändlista har ej scannats

Bilaga 3.

HUR MAN ÖVERKLAGAR LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Om Ni vill överklaga detta beslut skall Ni skriva till Länsstyrelsen. Tala om i brevet vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange beslutets diarienummer. Tala också om vilken ändring i beslutet Ni vill ha.

Länsstyrelsen måste ha fått överklagandet inom tre veckor från den dag Ni fick del av beslutet, annars kan överklagandet inte prövas.

Om Länsstyrelsen inte själv ändrar beslutet på det sätt Ni begärt sänder Länsstyrelsen överklagandet vidare till regeringen (miljödepartementet).

Om Ni vill ha ytterligare upplysningar kan Ni vända Er till Länsstyrelsen, tel 019-19 30 00.

Bilaga 4.

KONSEKVENSANALYS

Konsekvensutredning enligt 27 § verksförordningen (1995:1322) av förslag till föreskrifter för naturreservatet Lokadalen i Hällefors kommun

Bakgrund

Länsstyrelsen avser att besluta om att bilda naturreservatet Lokadalen. Enligt 27 § verksförordningen skall Länsstyrelsen göra en konsekvensutredning av de föreslagna föreskrifterna. Länsstyrelsen har gjort en konsekvensutredning av de föreskrifter som har karaktären av normföreskrifter, dvs. de som riktar sig till allmänheten.

Konsekvensutredning

Syftet med föreskrifterna

Föreskrifterna för området innehåller bestämmelser för allmänheten. Syftet är att trygga ändamålet med reservatet så att skador på naturvärdena inte uppstår.

Effekter

Påverkan på allmänhetens friluftsliv bedöms vara mycket begränsad.

Kostnader

De föreslagna föreskrifterna för allmänheten bedöms inte medföra några kostnader för vare sig allmänheten, markägaren eller kommunen.

Bilaga 5. Skötselplan för naturreservatet Lokadalen

BESKRIVNING

1. Syftet med reservatet

- Att bevara biologisk mångfald knuten till boreala naturskogar samt till myrar och naturliga sjöar och vattendrag
- Att återställa, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer
- Att tillgodose behovet av attraktiva, vildmarkspräglade områden för friluftslivet

2. Beskrivning av bevarandevärdena

2.1 Administrativa data

Objektnamn	Lokadalen
Objektnummer	RegDOS 2005651
Skyddsform	Naturreservat
Län	Örebro
Kommun	Hällefors
Markslag och naturtyper (ha):	
Barrblandskog	produktiv skogsmark 118,5 ha
Myr	28 ha
Vattenområde	18,5 ha
Väg mm	4 ha
Prioriterade bevarandevärden:	
Markslag	Skog, myr vattenområden
Naturtyper	Taigaskog, myr, äng, klarvattensjö
Strukturer	Död ved, gamla grova träd, klippstup
Växt- och djursamhällen	Epifytiska lav- och mossamhällen, ved- och marklevande svampsamhällen, vedlevande insektssamhällen
Artgrupper	Kärlväxter, mossor, lavar, svampar, vedlevande insekter, fåglar

2.2 Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning

Tröshyttan anlades 1678 och lades efter en period av relativt låg verksamhet ned 1769. Vid hyttan framställdes tackjärn med huvudsaklig malmtillförsel från Persberget och med kolframställning i skogarna runt hyttan.

Skogen ägdes under tidig hytteepok av staten som sk rekognitionsskog, där upplåtelsen endast gällde behovet av träkol, kanske även en viss andel grövre byggnadsvirke. Skogen friköptes senare genom sk skatteköp vilket tycks ha skett under 1700-talet och lades då under ett antal bergsmanshemman. För drygt 100 år sedan inköptes en del av dessa till Hälleforsbolaget vilket sedan köptes av Billerud och vad gäller området vid Tröshyttan i sin tur av Karlstads stift.

Kring hytteplatsen är terrängen fortfarande öppen, byggnadsrester återstår och ängsvegetation utbreder sig. Där har också en fiskestuga stått uppförd. Denna har krossats av en fallen jätteasp och skall rivras.

Det finns flera gamla hästvägar, delvis av hålvägskarakter, i de branta dalslutningarna.

2.3 Områdets bevarandevärden

2.3.1 Biologiska bevarandevärden

De skogliga naturvärdena är knutna till naturskogsartad, boeal skog, död ved, hög luftfuktighet och till gamla löv- och barrträd. Objektet har lång skoglig kontinuitet och en stor variation av biotyper. Det är rikt på signalarter och rödlistade arter. Objektet har stor betydelse för bevarande av biologisk mångfald i regionen. Myrar och ängsfragment hyser rik flora knutna till dessa miljöer.

2.3.2 Kulturvärden

Miljön kring Tröshyttan samt gamla hästvägar

2.3.3 Friluftsliv

Naturupplevelse.

3. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i 3 skötselområden:

1. Skogsmark med ingående sjöar och myrar
2. Kulturlämningar
3. Anordningar för besökare

Skötselområde 1: Skogsmark med ingående sjöar och myrar

Beskrivning

Skogarna har stora olikheter i skilda delområden. Dalslutningarna bekläds av grandominerad skog med inslag av tall, asp och björk. Där sluttningen närmar sig krönläge är jordlagren ofta tunna och hållmarkstallskog tar vid. Likaså dominerar tallen i skogsmyrmosaikerna längre österut och på isälvsavlagringarna på dalens västsida. Åldrarna varierar men mogen skog karakteriserar huvuddelen av området. Inslag av mycket gamla träd finns i branterna där en gran bl a beräknats vara 330 år gammal. Strax sydväst om Lokabrunn växer grova tallar i strandnära lägen.

Bevarandemål

- Naturskogsartad skog med rik förekomst av äldre träd och av död ved skall förekomma inom 90 % av den skogklädda arealen
- Brandpåverkan minst vart 50:e år
- Sjöar, vattendrag och nyrar skall förekomma inom minst 98 % av arealen vid reservatsbeslutet

Skötselåtgärder

- Fri utveckling
- Ev naturvårdsbränning enligt direktiv angivna i Länsstyrelsens kommande strategi för naturvårdsbränning

Skötselområde 2: Kulturlämningar

Tröshyttan utgör fornlämning nr 10 i Grythyttans socken och är skyddad genom kulturmiljölagen.

Bevarandemål

- Hytteområdet skall bevaras i ett väl synliggjort tillstånd så att besökaren kan förstå den verksamhet som bedrivits på platsen

Skötselåtgärder

- Vård av hytteområdet i samråd med länsantikvarien
- Rivning av stugruin

Sskötselområde 3: Anordningar för besökare

Bevarandemål

- En väl underhållen stigslinga skall visa reservatets olika delar. I anslutning till stigslingan skall ev uppfört vindskydd samt eldplats hållas i väl underhållet skick
- Väl underhållna informationsskyltar skall finnas på platser angivna på skötselplanekartan
- En väl underhållen P-plats för minst 5 bilar skall finnas

Skötselåtgärder

- Iordningställande av stig och parkering samt uppsättande av skyltar
- Lokalisering och utförande av parkering och stigsystem med ev.tillhörande anordningar skall beslutas i samband med kommande beslut om utvidgning av reservatet
- Årlig tillsyn och underhåll av installationerna..

4. Jakt

Jakt får bedrivas med beaktande av vad som beslutats i naturreservatets föreskrifter.

5. Fiske

Fiske får bedrivas med beaktande av vad som beslutats i naturreservatets föreskrifter

6. Referenser

Ursberg, Karin, 1974-75: Översiktlig inventering av Hällefors kommun.
Länsstyrelsen

Edberg, Lars, 1976: Inventering av rullstensåsar inom Hällefors kommun.
Länsstyrelsen.

Länsstyrelsen i Örebro län, 1984. Naturvårdsöversikt.

Hellquist J, 1998: Naturvärdesinventering av Tröshytteområdet.
Länsstyrelsen i Örebro län.

7. Uppföljning

7.1 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.

7.2 Uppföljning av bevarandemål

Ett program för uppföljning av reservatets bevarandemål skall utarbetas av Länsstyrelsen

8. Övrigt

Skötselplanen avses revideras med c:a 10-20 års intervall.

9. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Var	Prioritering	Finansiering
Informationsskyltar	År 2008	Enl skötselplanekarta	1	Reservatsanslag
P-plats, stigslina med ev anordningar	Sedan etapp 2 beslutats		2	Reservatsanslag
Rivning av stugruin	År 2008	Tröshyttan	1	Reservatsanslag
Vård av hytteområdet	År 2008-...	Tröshyttan	2	Reservatsanslag
Ev naturvårdsbränning	I enlighet med kommande plan för naturvårdsbränningar	Skogsmarken	2	Reservatsanslag
Underhåll av anläggningar	År 2009-...	Hela reservatet	1	Reservatsanslag
Uppföljning av skötselåtgärder	Efter åtgärd	Hela reservatet	1	Reservatsanslag
Uppföljning av bevarandemål	I enlighet med vad som bestäms i kommande program	Hela reservatet	1	Reservatsanslag

BESLUT
2007-12-07 Dnr: 5112-14498-2007