

BILDANDE AV ERIK-OLSSVEDENS NATURRESERVAT

Beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) det område som avgränsats på karta enligt bilaga 1 och 2, med de gränser som slutligen märks ut i fält, som naturreservat. Naturreservatets namn ska vara Erik-Olssvedens naturreservat.

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

Slutligen fastställer länsstyrelsen med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. skötselplan enligt bilaga 3 för naturreservatets långsiktiga vård. Förvaltare för naturreservatet ska vara länsstyrelsen.

Förevarande beslut träder i kraft när det vinner laga kraft. Föreskrifterna enligt punkten C om rätten att färdas och vistas inom naturreservatet och om ordningen i övrigt inom naturreservatet träder dock i kraft den dag som framgår av kungörelsen i länets författningssamling, och dessa föreskrifter gäller därvid enligt 7 kap. 30 § andra stycket miljöbalken omedelbart, även om de överklagas.

Uppgifter om naturreservatet

Benämning:	Erik-Olssvedens naturreservat
NVR-id:	21-2014959
Kommun:	Ljusdal
Karta:	Ekonomisk karta 16f0j, 16f1j
Lägesbeskrivning:	2,5 km västnordväst om Färila. Se bifogad översiktskarta (bilaga 2).
Centrumkoordinater (Rikets nät, RT 90):	X: 6854926 Y: 1499501
Gräns:	Se bifogad beslutskarta (bilaga 1), gränsen är markerad med den punktstreckade linjen.
Fastigheter och markägare:	
Areal (från VIC Natur):	Total areal 10,2 ha Därav landareal 9,5 ha Produktiv skogsmark 9,5 ha Därav naturskog* ca 8 ha *Areal från Skogssyrelsens nyckelbiotopsinventering
Förvaltare:	Länsstyrelsen
Friluftsliv:	Området är av litet intresse för friluftslivet.

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara den biologiska mångfalden och att vårda och bevara den värdefulla naturmiljön i området. Den värdefulla livsmiljön naturskogsartad äldre skog, samt de typiska växt- och djursamhällen som är karakteristiska för denna livsmiljö i kuperad sydlig boreal region ska bevaras. Strukturer som död ved och gamla grova träd ska förekomma i för livsmiljöerna gynnsam omfattning. Den skyddsvärda arten bombmurkla ska finnas i området.

Syftet ska nås genom att:

- Inget skogsbruk bedrivs i området
- Exploateringar och arbetsföretag i området förhindras
- Skogen i naturreservatet lämnas i huvudsak för fri utveckling.
Skötselåtgärder som gynnar bombmurkla kan genomföras, exempelvis försiktig markstörning på mindre ytor eller försiktig utglesning av ett fåtal yngre träd i anslutning till bombmurklans växtplatser.

Föreskrifter för naturreservatet

Föreskrifterna under A och C nedan utgör inte hinder för förvaltaren av naturreservatet att utföra de åtgärder som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet, som framgår av föreskrifterna B1-B5 nedan och som preciseras i fastställd skötselplan. Inte heller utgör föreskrifterna hinder för länsstyrelsen eller av länsstyrelsen utsedd uppdragstagare att utföra inventeringsverksamhet, nödvändig insamling av bestämningsmaterial, eller annan dokumentation av växt- och djurliv, andra naturförhållanden och friluftsliv inom naturreservatet.

Föreskrifterna utgör inte hinder för markägarens röjning av befintlig stig som går genom området (markerad på beslutskarta, bilaga 1).

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

Utöver vad som gäller enligt andra författningar är det förbjudet att

1. avverka träd eller buskar, eller att 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 täkt, anordna upplag, borra, mejsla, måla, spränga, gräva, schakta, dämna, tippa, fylla ut, dika, dikesrensa, muddra, eller på annat sätt skada mark och block,
5. bedriva mineralutvinning,
6. använda eller sprida kemiska och biologiska bekämpningsmedel, kalk, gödselmedel eller växtnäringsämnen,

7. framföra motordrivet fordon. Undantag gäller på den stig som är markerad på beslutskarta, bilaga 1, för sådan körning som är tillåten enligt terrängkörningslagen. Undantag gäller även för äldragare eller liknande som behövs för uttransport av större vilt från området vid den jakt som är tillåten i naturreservatet. Uttransporten ska ske på så sätt att skador på mark och vegetation minimeras,
8. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,
9. plantera in eller sätta ut växt- eller djurart,
10. upplåta mark för organiserade tävlingar eller militära övningar.

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

För att tillgodose syftet med naturreservatet förpliktigas ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla följande intrång.

1. Utmärkning av naturreservatets gränser enligt svensk standard (SIS 03 15 22) och Naturvårdsverkets anvisningar.
2. Uppsättning och underhåll av informationstavlor.
3. Röjning av stig genom området enligt beslutskarta, bilaga 1.
4. Genomförande av skötselåtgärder för att gynna bombmurkla, t ex försiktig markstörning på mindre ytor eller försiktig utglesning av ett fåtal yngre träd i anslutning till bombmurklans växtplatser enligt beslutskarta, bilaga 1.
5. Undersökning och dokumentation av växt- och djurliv, andra naturförhållanden och friluftsliv.

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 gäller enligt andra författningar är det förbjudet att

1. framföra motordrivet fordon. Undantag gäller för snöskoter längs stig som är markerad på beslutskarta, bilaga 1,

2. ta ved. Eldning är endast tillåtet om egen ved tagits med,
3. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående eller omkullfallna träd och buskar,
4. skada, plocka eller samla in växter och svampar. Bär-, matsvamp- och blomplockning för eget behov är dock tillåten, med undantag för fridlysta och rödlistade arter,
5. klättra i boträd, uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt, samla in djur eller på annat sätt medvetet skada eller störa djurlivet,
6. medföra hund som inte är kopplad eller annat okopplat husdjur,
7. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,
8. skada fast föremål eller ytbildning, så som att omlagra eller bortföra sten eller därmed jämförligt,
9. använda området för organiserade tävlingar eller militära övningar.

Föreskrifterna 1, 5 och 6 ovan utgör inte hinder för innehavare av särskild rätt i samband med den jakt som är tillåten i naturreservatet. Föreskrift 5 utgör inte hinder för tillåtet fiske.

Andra föreskrifter som gäller för området

En mindre del av naturreservatet (vattenområdet) är Natura 2000-område (SE0630223 Mellanljusnan Korskrogen-Edeforsen). 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 upprättad bevarandeplan med länsstyrelsens diarienummer 511-14103-05, 00-001-064.

Ärendets handläggning

Skogsstyrelsen inventerade nyckelbiotoper i området år 2001, och en stor del av området klassades då som nyckelbiotop. Även förekomst av bombmurkla noterades vid nyckelbiotopsinventeringen. Hela området avverkningsanmäldes år 2002. I samband med avverkningsanmälan prioriterades området för reservatsbildning och planen var då att området skulle ingå i Mellanljusnans naturreservat. Länsstyrelsen gjorde senare bedömningen att det är lämpligast att Erik-Olssveden blir ett separat naturreservat istället, eftersom området ligger ungefär en kilometer ifrån planerad reservatsgräns för Mellanljusnan.

Skogen värderades av NAI Svefa AB som även skötte förhandlingen för området. Intrångsavtal tecknades för fastigheten Valla 5:4 år 2003. Enligt det upprättade intrångsavtalet har markägaren rätt att ta ner träd inom fem meter från kanten av den åker som ligger strax intill. Gränsen för naturreservatet justerades därför vid Lantmäteriets utstakning så att området fem meter närmast åkerkanten nu ligger helt utanför reservatsgränsen. Naturreservatets södra gräns går ut en liten bit i vattenområdet. Detta ger en bättre reservatsgräns jämfört med om den skulle följa strandlinjen eftersom vattenståndet i älven varierar. Detta gör även att de två landområdena som utgör naturreservat knyts ihop till ett sammanhängande område.

Ett förslag till beslut skickades ut på remiss till berörda den 5 september 2011. Följande synpunkter har inkommit.

Ljusdals kommun ser positivt på bildandet av Erik-Olssvedens naturreservat och nämner att reservatet ligger inom riksintresseområde för naturvård och skyddade vattendrag.

Skogsstyrelsen skriver att Sveaskog som är markägare på angränsande mark på eget initiativ har avsatt ett grandominerat område som naturvärdesobjekt, i första hand med anledning av att bombmurkla finns inom objektet. Skogsstyrelsen anser att naturreservatet tillsammans med Sveaskogs frivilliga avsättning bidrar till att förutsättningarna för bombmurklans överlevnad bör öka. Skogsstyrelsen ser allmänt positivt på fortsatt förstärkning av naturvärden i anslutning till Mellanljusnan. Skogsstyrelsen anser att förslaget till skötselplan med föreskrifter för området säkerställer även det långsiktiga målet med avsättningen och har inget att erinra mot förslaget.

Sveriges Geologiska Undersökning (SGU), informerar om de geologiska värdena och föreslår mindre justeringar av beskrivningen av geologiska bevarandevärden i förslaget till skötselplan. Enligt SGU:s information ligger reservatet helt inom älvsandens utbredningsområde längs med Ljusnan. I älvsanden kan man ofta se äldre och idag torrlagda älvfåror och ett exempel finns inom det föreslagna reservatsområdet. SGU föreslår att stycket om geovetenskapliga bevarandevärden kompletteras med vilka de geologiska värdena är, medan information om jordarter skulle kunna utgå. I övrigt har SGU inga synpunkter på bildandet av naturreservatet eller dess skötselplan. Länsstyrelsen har justerat stycket om geovetenskapliga bevarandevärden.

Förbudet mot att avverka träd eller buskar, eller att ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle, medför att pågående markanvändning avsevärt försvåras inom berörda fastigheter. Överenskommelse om ersättning enligt 34 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. och enligt 31 kap. miljöbalken har därför träffats med berörda sakägare.

Skälen för länsstyrelsens beslut

Tillämpliga bestämmelser

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

Enligt 7 kap. 4 § första stycket 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.

Enligt 7 kap. 5 § andra stycket miljöbalken, följer att det i beslutet ska anges de inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet. Enligt paragrafens tredje stycke får länsstyrelsen meddela beslut om nya inskränkningar eller nya skäl för naturreservat om det behövs för att uppnå syftet med skyddet.

Enligt 7 kap. 6 § miljöbalken får länsstyrelsen förplikta ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla visst intrång om det behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet.

Enligt 7 kap. 30 § första stycket miljöbalken jämfört med 22 § första meningen förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. får länsstyrelsen meddela föreskrifter om rätten att färdas och vistas inom naturreservatet samt om ordningen i övrigt inom naturreservatet om det behövs för att tillgodose syftet med skyddet.

Utredningen i ärendet

Beskrivning av området

Erik-Olssveden ligger vid Ljusnans norra strand cirka 2,5 km västnordväst om Färila i Ljusdals kommun. Naturreservatet utgörs av en barrskogsnyckelbiotop.

Beskrivning av prioriterade bevarandevärden

Områdets naturvärden är knutna till barrskogsnyckelbiotopen med dess höga och jämna fuktighet. Gamla grova granar förekommer tämligen allmänt och det finns även inslag av gammal grov asp. Det finns lågor av asp och gran samt

enstaka torrträd och högstubbar. I området förekommer bombmurkla (*Sarcosoma globosum*), rödlistad i kategorin sårbar (VU) och utpekad som en art inom Åtgärdsprogram för hotade arter. Det finns även lunglav (*Lobaria pulmonaria*) och ullticka (*Phellinus ferrugineofuscus*) samt signalarter som skinnlav (*Leptogium saturninum*) och stuplav (*Nephroma bellum*) i området.

Andra sakförhållanden av betydelse för beslutet

Området är utpekad som riksintresseområde för såväl friluftsliv som naturvård enligt 3 kap. 6 § miljöbalken. Länsstyrelsen bedömer att det ligger i linje med dessa riksintressen att området skyddas.

Enligt 4 kap. 6§ miljöbalken får vattenkraftverk samt vattenreglering eller vattenöverledning för kraftändamål inte utföras i älvsträckan mellan Laforsen och Arbråsjöarna i Ljusnan.

Det angränsande vattendraget är utpekad som Natura 2000-område (Mellanljusnan Korskrogen-Edeforsen, SE0630223). En liten del av Natura 2000-området ingår i naturreservatet.

Naturreservatet ligger inom objektet Övre Mellanljusnan som är utpekad i länets naturvårdsprogram som ett område med högsta naturvärde med värden för botanik, friluftsliv, geologi, kultur- och odlingslandskap och landskapsbild.

Mellanljusnan sträckan Laforsen-Edeforsen är utpekad som ett nationellt särskilt värdefullt vattendrag för naturvård, fiske och kulturmiljö inom den nationella strategin för skydd av vattenanknutna natur- och kulturmiljöer.

Området behöver skyddas för att tillgodose behovet av orörda skogsområden och för att bevara skogslevande djur och växter. Området bidrar därmed till att uppfylla miljökvalitetsmålet "Levande skogar". Fastigheten Valla 5:4 har hög andel nyckelbiotop 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).

Länsstyrelsens bedömning och intresseprövning

Bedömning

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. Det är därför enligt länsstyrelsens

bedömning ett område som i enlighet med 1 kap. 1 § miljöbalken bör skyddas som naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken. Att så sker bedöms vara förenligt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenområdena enligt 3 och 4 kap. miljöbalken.

Enligt kommunens översiktsplan (Översiktsplan för Ljusdals kommun, kommuntäckande översiktsplan, antagen av kommunfullmäktige 2010-02-22, § 41) ingår naturreservatet i område angivet som riksintresse för naturvård. Länsstyrelsen bedömer därför att bildandet av naturreservatet överensstämmer med intentionerna i kommunens översiktsplan.

Länsstyrelsen bedömer att de positiva effekterna för den biologiska mångfalden och för allmänheten är så stora att de överväger de negativa effekterna som kan uppstå för allmänheten och för berörda fastighets- och sakägare.

Enligt länsstyrelsens mening är föreskrifterna anpassade till naturreservatets syfte och bevarandevärdena i området.

Intresseprövning

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 i rätten att använda mark- och vattenområden är nödvändiga, och att de inte går längre än vad som krävs för att uppnå syftet med naturreservatet. Länsstyrelsen har beaktat proportionalitetsprincipen.

Vid avvägning enligt 7 kap. 25 § miljöbalken har länsstyrelsen funnit att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet med naturreservatet ska tillgodoses.

Upplysningar

Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap. 7 § andra stycket miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl och om det är förenligt med förbudets eller föreskriftens syfte (7 kap. 26 § miljöbalken). Enligt 7 kap. 7 § sista stycket miljöbalken gäller att beslut om dispens får meddelas endast om intrånget i naturvårdet kompenseras i skäligen utsträckning på naturreservatet eller på något annat område.

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

Av 29 kap. 2 och 2 a §§ miljöbalken följer bland annat att det kan medföra straffansvar att orsaka skada i eller bryta mot föreskrift som meddelats för ett naturreservat.

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

Eftersom naturreservatet syftar till att bevara biologisk mångfald ska eventuella vindfällen och stormskadad skog lämnas. Bestämmelserna i 5, 6 och 10 §§ skogsvårdslagen (1979:429) ska inte tillämpas inom naturreservatet.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, se bilaga 6.

Beslut i ärendet har fattats av landshövdingen Barbro Holmberg. I den slutliga handläggningen har även deltagit enhetschefen Ann Gudéhn, juristen Ann-Charlotte Nyman, biologen Linda Svensson och biologen Helena Persson, varav den sistnämnda har varit föredragande.

Barbro Holmberg

Helena Persson

Bilagor:

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



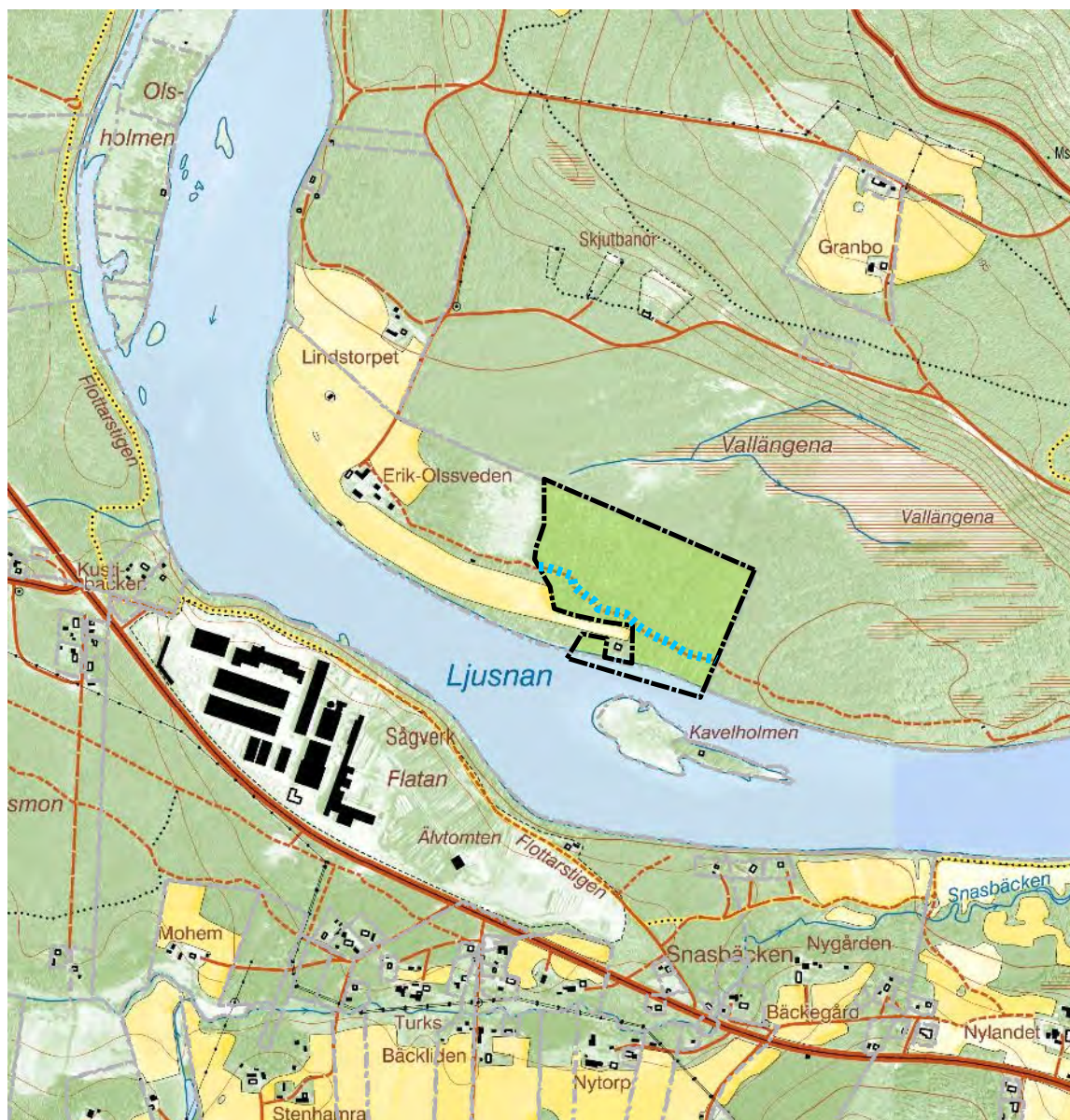
Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör beslut
2011-12-05

Dnr 511-11616-09
61-259

Bilaga 1

Erik-Olssvedens naturreservat Beslutskarta



Bakgrundskarta: Fastighetskartan

Centrumkoordinater X: 6854926 Y: 1499501

Skala 1:10 000

0 50 100 200 300 400 500 Meter



Beslutskarta för Erik-Olssvedens naturreservat
Gränsen är inmätt i fält



Gräns för naturreservatet



Fastighetsgränser



Stig enligt föreskrift B3, A7, C1



Skötsel enligt föreskrift B4

© Lantmäteriet, 2011. 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

gavleborg@lansstyrelsen.se



Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör beslut
2011-12-05

Dnr 511-11616-09 Bilaga 2
61-259

Erik-Olssvedens naturreservat Översiktskarta



Bakgrundskarta: Vägkartan

Centrumkoordinater X: 6854926 Y: 1499501

Skala 1:100 000

 Erik-Olssvedens naturreservat

0 0,5 1 2 3 4 5 Kilometer



© Lantmäteriet, 2011. 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 16

gavleborg@lansstyrelsen.se

Naturvårdsenheten

Helena Persson
Tel 026-17 13 09
helena.k.persson@lansstyrelsen.se

Se sändlista

SKÖTSELPLAN FÖR ERIK-OLSSVEDENS NATURRESERVAT

BESKRIVNINGSDDEL

I skötselplanen anges målen med naturreservatet och de ska ligga till grund för dess vård och skötsel. Naturreservatet ska utmärkas genom förvaltarens försorg enligt svensk standard (SIS 03 15 22) och Naturvårdsverkets anvisningar.

1. Beskrivning av bevarandevärdena

1.1 Administrativa data

Objektnamn	Erik-Olssvedens naturreservat
NVR-id	21-2014959
Län	Gävleborg
Kommun	Ljusdal
Arealer (från VIC Natur):	Total areal 10,2 ha Därav landareal 9,5 ha Produktiv skogsmark 9,5 ha Naturskog* ca 8 ha *Areal från Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering
Naturtyper landareal (enligt Metrias naturtypskartering KNAS):	Sjöar och vattendrag 0,7 ha Barrblandskog 0,8 ha Triviallövskog 0,2 ha Granskog 6,8 ha Lövblandad barrskog 1,7 ha
Prioriterade bevarandevärden: Markslag Naturtyper Strukturer Arter	Skog Äldre barrskog Död ved, grova träd, lövträd Bombmurkla (<i>Sarcosoma globosum</i> , VU)

2011-12-05

Dnr 511-11616-09

	Ullticka (<i>Phellinus ferrugineofuscus</i> , NT) Lunglav (<i>Lobaria pulmonaria</i> , NT) Skinnlav (<i>Leptogium saturninum</i>) Stuplav (<i>Nephroma bellum</i>)
Bebyggelse och anläggningar	Stig går genom området

1.2 Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning

Området utgörs av skogsmark som ligger i anslutning till öppen jordbruksmark vid Ljusnan.

1.3 Områdets bevarandevärden

1.3.1 Biologiska bevarandevärden

Områdets naturvärden är knutna till barrskogsnyckelbiotopen med dess höga och jämna fuktighet, förekomsten av död ved, gamla träd och grova lövträd av främst asp. I området förekommer bland annat den rödlistade arten bombmurkla (*Sarcosoma globosum*) samt lunglav (*Lobaria pulmonaria*) och ullticka (*Phellinus ferrugineofuscus*). Även signalartena skinnlav (*Leptogium saturninum*) och stuplav (*Nephroma bellum*) finns i området.

1.3.2 Kulturhistoriska bevarandevärden

Inga kända.

1.3.3 Geovetenskapliga bevarandevärden

Erik-Olssveden ligger vid Mellanljusnan som är ett område med höga geologiska värden. Naturreservatet ligger inom älvsandens utbredningsområde längs med Ljusnan. I älvsanden kan man ofta se äldre och idag torrlagda älvfåror, och ett exempel finns inom reservatsområdet. Övre Mellanljusnan är ett utmärkt exempel på den postglaciala utvecklingen i en norrländsk älvdal nära högsta kustlinjen. Området är mycket mångformigt.

1.3.4 Bevarandevärden för friluftsliv

Området är av litet intresse för friluftslivet. En stig går genom området.

1.4 Källförteckning

Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering 2001.

Åtgärdsprogram för bombmurkla 2010-2014 (*Sarcosoma globosum*).
Naturvårdsverket, 2009. Rapport nr 6333.

PLANDEL

2. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

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

- 1: Skog med i huvudsak fri utveckling
- 2: Vattendrag
- 3: Information och friluftsliv

Skötselplanens skötselområde 1: Skog med i huvudsak fri utveckling 9,5 ha

Området är en stor grandominerad barrskogsnyckelbiotop med hög och jämn luftfuktighet. Gamla grova granar förekommer tämligen allmänt och det finns även inslag av gammal grov asp. Det finns lågor av asp och gran samt enstaka torrträd och högstubbar. I anslutning till nyckelbiotopen finns även skog som kommer att utveckla höga naturvärden. I området förekommer bland annat den rödlistade arten bombmurkla.

Målbild

Skötselområdet består av flerskiktad, naturskogsartad skog med stort inslag av gamla träd och död ved i olika former och nedbrytningsstadier. Bombmurkla förekommer i området.

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Utbredningen av naturskogsartad skog är på sikt 9,5 ha
- Död ved i olika former och nedbrytningsstadier förekommer
- Bombmurkla har gynnsamt tillstånd

Skötselåtgärder

Inga skötselåtgärder är planerade i området. Om det visar sig att statusen för bombmurkla inom naturreseptatet försämras kan åtgärder som till exempel försiktig markstörning på mindre ytor eller försiktig utglesning av ett fåtal yngre träd i anslutning till bombmurklans växtplatser bli aktuellt.

Skötselplanens skötselområde 2: Vattendrag 0,7 ha

En mindre del av Ljusnan ingår i naturreseptatet. Vattendraget är här brett och relativt lugnflytande. Vattendraget ingår i Natura 2000-området Mellanljusnan Korskrogen-Edeforsen (SE0630223).

Skötselåtgärder

Inga skötselåtgärder är planerade i området.

Skötselplanens skötselområde 3: Information och friluftsliv

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Naturreservatets gränser är tydligt markerade
- En väl underhållen informationsskylt med beskrivning av naturreservatet finns. En lämplig plats är i anslutning till befintlig stig där denna passerar östra reservatsgränsen.

Skötselåtgärder:

Markering och underhåll av naturreservatets gränser. Uppsättning och underhåll av informationstavla. Vid behov kan stigen röjas.

3. Uppföljning

3.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Av länsstyrelsen tillförordnade naturbevakare eller andra av länsstyrelsen 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 vart 6:e år för:

- Informationsskyltar
- Gränsmarkeringar

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

- Bombmurkla
- Utbredning av naturskogsartad skog

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

- Död ved

Variabler 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	Skötselanslaget
Ta fram, sätta upp och underhålla informationsskylt	Initialt och därefter vid behov	Se skötselkarta, sidan 6	1	Skötselanslaget
Röjning av stig	Vid behov	Se skötselkarta, sidan 6	3	Skötselanslaget
Uppföljning av gränser och informationsskylt	Varje år	Se skötselkarta, sidan 6	2	Skötselanslaget
Uppföljning av bombmurkla	Var 12:e år	Skötselområde 1	2	Skötselanslaget
Skötselåtgärd, t ex försiktig markstörning, för att gynna bombmurkla	Vid behov (om det visar sig att statusen för bombmurkla försämras i området)	Skötselområde 1	3	Skötselanslaget
Uppföljning av naturskogsartad skog	Var 12:e år	Skötselområde 1	2	Skötselanslaget
Uppföljning av död ved	Var 24:e år	Skötselområde 1	2	Skötselanslaget

5. Revidering

Skötselplanen gäller tillsvidare men det kan vara lämpligt att revidera den om ca 15 år.

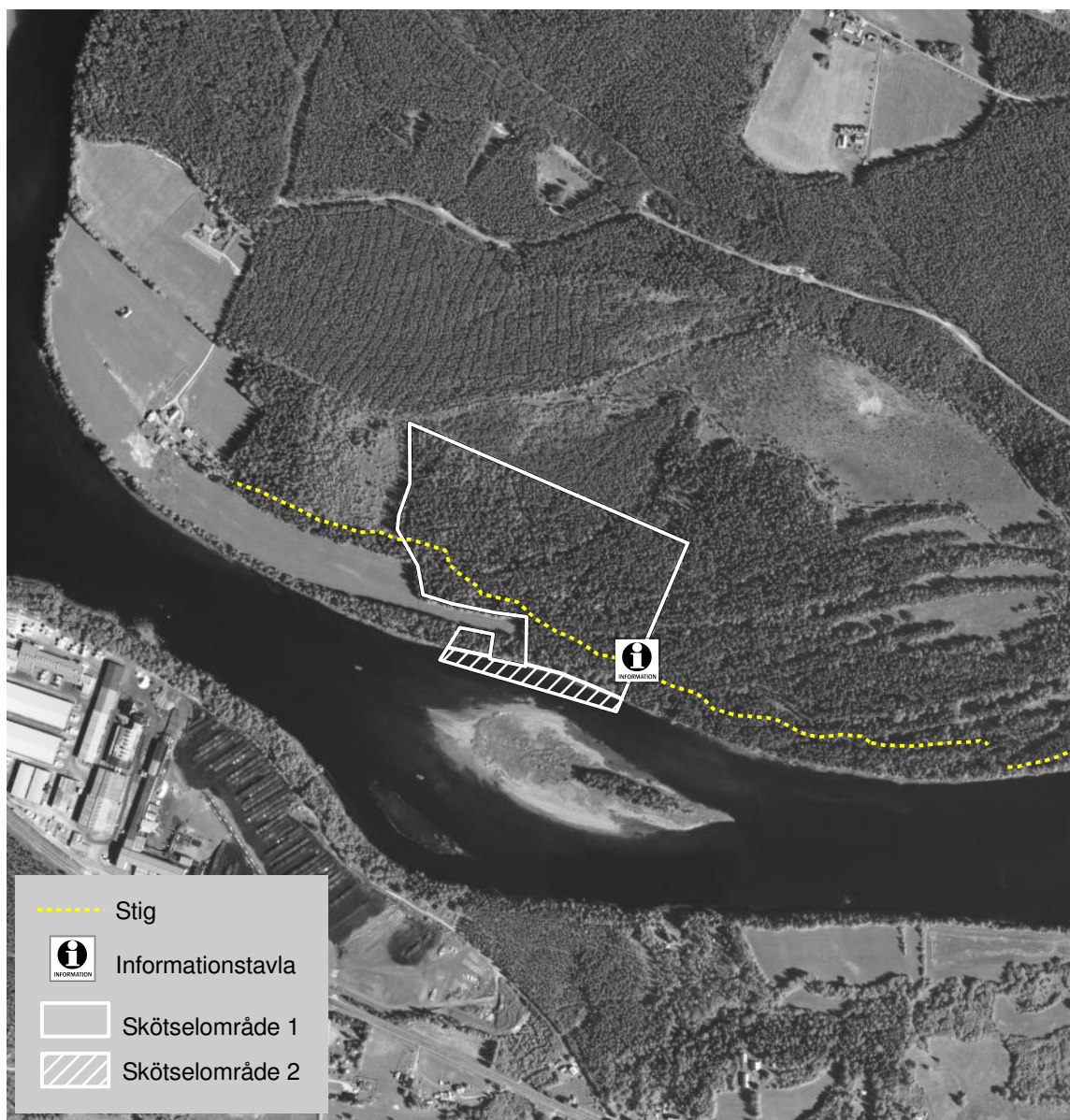


Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör skötselplan
2011-12-05

Dnr 511-11616-09 Sidan 6 (6)
61-259

Erik-Olssvedens naturreservat Skötselkarta



Bakgrundskarta: Ortofoto

Skala 1:10 000

0 50 100 200 300 400 500 Meter

© Lantmäteriet, 2011. Ur GSD-ortofoto ärende 106-2004/188-X

Karta tillhörande skötselplan för Erik-Olssvedens
naturreservat

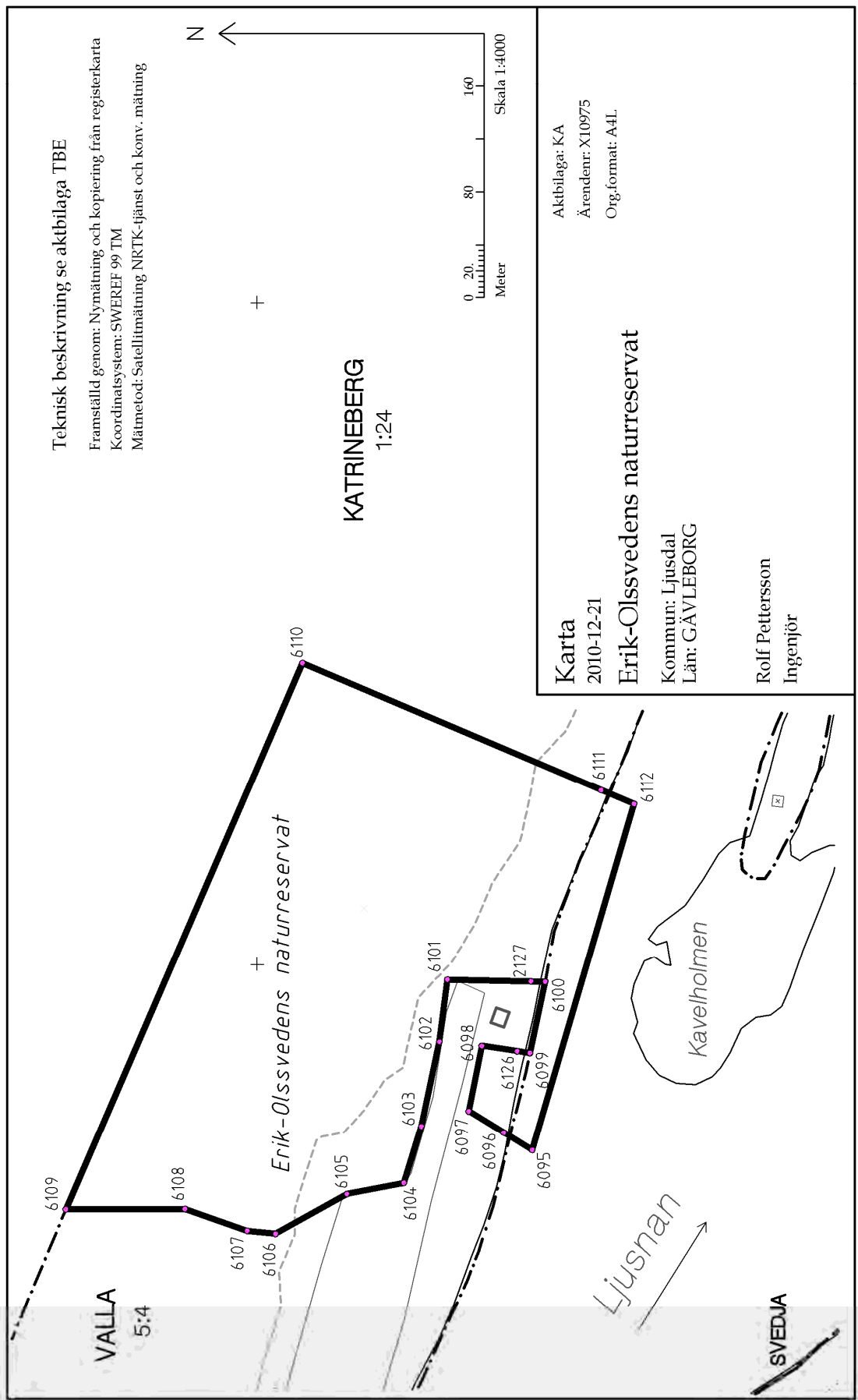
Gränsen är inmätt i fält

Centrumkoordinater X: 6854926 Y: 1499501



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

L A N T M Ä T E R I E T



Teknisk beskrivning

2010-12-22

Ljusdals kommun
Ärendenr: X10975

Erik-Olssvedens naturreservat

Rolf Pettersson
Ingenjör

Koordinatförteckning i system SWEREF 99 TM

Punktnr	N	E	Markering
2127	6852936.80	541920.27	Träpåle
6095	6852934.25	541792.72	Omarkerad
6096	6852955.98	541805.68	Träpåle
6097	6852982.61	541821.56	Träpåle
6098	6852973.33	541871.09	Träpåle
6099	6852936.92	541866.05	Omarkerad
6100	6852926.01	541920.19	Omarkerad
6101	6852999.91	541920.74	Träpåle
6102	6853005.33	541873.79	Träpåle
6103	6853018.09	541809.57	Träpåle
6104	6853030.89	541766.59	Träpåle
6105	6853073.62	541757.84	Träpåle
6106	6853127.13	541726.93	Träpåle
6107	6853148.52	541728.98	Träpåle
6108	6853195.89	541744.90	Träpåle
6109	6853285.65	541743.46	Träpåle
6110	6853112.26	542158.38	Träpåle
6111	6852885.72	542065.64	Träpåle
6112	6852860.75	542055.43	Omarkerad
6126	6852946.60	541867.39	Träpåle

Framställd genom: Nymätning och kopiering från registerkarta
Koordinatkvalitet: Inre 50 mm, Yttre 500 mm
Mätmetod Satellitmätning NRTK-tjänst och konventionell mätning

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).