



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut
SÄTRA

1 (11)

2001-08-31

231-8656-94

Enligt
SÄNDLISTA

Bildande av naturreservatet Sättra i Tierps kommun och fastställande av skötselplan

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Enligt 2 § lagen (1998:811) om införande av miljöbalken upphörde naturvårdslagen (1964:822) att gälla den 1 januari 1999. Enligt 6 § nämnda införandelag skall dock ärenden som inletts före detta datum handläggas och bedömas enligt naturvårdslagen.

Länsstyrelsen förklarar, med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822), Sättra som naturreservat med föreskrifter enligt nedan och skötselplan enligt bilaga A. Reservatets gräns anges på bifogad karta, bilaga C.

För att trygga ändamålet med naturreservatet beslutar Länsstyrelsen, med stöd av 8-10 §§ naturvårdslagen samt 10 § naturvårdsförordningen (1976:484), att nedan angivna föreskrifter skall gälla för reservatet, se nedan under RESERVATSFÖRESKRIFTER.

Länsstyrelsen meddelar, med stöd av 9 § naturvårdsförordningen, föreskrifter för naturvårdsförvaltningen genom att fastställa den till beslutet bifogade skötselplanen, bilaga A. Länsstyrelsen skall vara förvaltare av naturreservatet.

SYFTE MED RESERVATSBILDNINGEN

- Bevara den gamla naturskogen opåverkad.
- Befintliga hyggen skall utvecklas mot naturskog.

BESKRIVNING AV NATURRESERVATET – GRUND FÖR BESLUTET

Administrativa data

	Naturreservatets benämning:	Sätra
	Objektsnummer:	03-02-73
	Kommun:	Tierp
	Församling:	Västland
	Fastigheter:	Sandby 7:36 (efter fastighetsreglering)
	Markägare:	Staten
	Förvaltare:	Länsstyrelsen
./B	Lägesbeskrivning:	Reservatet är beläget 15 km norr om Tierp och 12 km väster om Skärplinge, utmed väg 771. Läget framgår av bifogad karta, se bilaga B.
./C	Gräns:	Reservatsområdet har markerats med heldragen linje på bifogad karta, bilaga C.
	Area:	31 ha
	Topografisk karta:	13 H Gävle SO
	Ekonomisk karta:	137 19 Valla
	Koordinat i rikets system:	x = 6708600 y = 1595500
	Koordinat enligt naturvårdsregistret:	13H 1J 36 05
	Beteckning enligt Natura 2000:	SE0210213
	Markslag och naturtyp:	Äldre granskogca 14,5 ha Medelåldrig barrskogca 4 ha

Äldre blandsumpskogca 7 ha
Hygge/Granplanteringca 5,5 ha

Naturtyper enligt

Natura 2000*: Västlig taiga24,5 ha

*Naturtyper enligt EU:s habitatdirektiv.

Skyddsvärda arter bl a: Vedtrappmossa - *Anastrophyllum hellerianum*
Grön sköldmossa *Buxbaumia viridis* *
Aspfjädermossa - *Neckera pennata*
Dunmossa - *Trichocola tomentella*
Garnlav - *Alectoria sarmentosa*
Ringlav - *Evernia divaricata*
Gammelgranlav - *Lecanactis abietina*
Lunglav - *Lobaria pulmonaria*
Ullticka - *Phellinus ferrugineofuscus*
Vedticka - *Phellinus viticola*
Jättesvampmal - *Scardia polypori*

* Arten ingår i EU:s art och habitatdirektiv.

Naturförhållanden

Naturreservatet Sätra består till största delen av en grandominerad naturskog. Denna naturskog utgörs av olikåldrig blandskog med riklig förekomst av högstubbar och lågor i olika nedbrytningsstadier. Lövträdsinslaget är varierande, men består av bl a björk, asp, ask, klibbal och någon enstaka lönn. Inom området finns en aspdominerad sen succession.

Utöver naturskog finns det även partier med myrmark och ett hygge inom reservatsområdet. Myrkomplexet i nordvästra delen är till större delen är bevuxet med björksly.

Reservatets södra del, mot vägen, består av ett ca 20 år gammalt hygge som är planterat med gran. Här finns ett rikt lövuppslag i form av björk- och aspsly.

Geologi

Områdets fastmarksdelar består av kalkrik morän som ibland är blockrik.

Djur-, växt- och svampliv

Området har en rik flora, gällande såväl kärlväxter som kryptogamer. Flera orkidéer har hittats som t ex skogsknipprot och guckusko (missgynnad enligt nationella rödlistan för hotade arter). Bland kryptogamerna finns bland annat följande arter som är upptagna i den nationella rödlistan: vedtrappmossa *Anastrophyllum hellerianum* (missgynnad), grön sköldmossa *Buxbaumia viridis* (missgynnad), aspfjädermossa *Neckera pennata* (sårbar) och dunmossa *Trichocolea tomentella* (missgynnad). Dessutom förekommer platt fjädermossa *Neckera complanata*, bågpraktmossa *Plagiomnium ellipticum*, garnlav *Alectoria sarmentosa*, ringlav *Evernia divaricata*, lunglav *Lobaria pulmonaria*, gammelgranlav *Lecanactis abietina*, ullticka *Phellinus ferrugineofuscus* och vedticka *Phellinus viticola*.

Spår av tretåig hackspett (sårbar enligt nationella rödlistan för hotade arter) finns i form av ringformade hackningar på träd.

Historisk och nuvarande markanvändning

Naturskogen i Sätra har under lång tid varit förskonad från avverkningar. En levande gran i området, med en omkrets på ca 30 cm, visade sig vid en datering år 1999 vara 162 år. I den västligaste delen av naturreservatet har viss plockhuggning skett. I södra delen har en avverkning skett för ca 20 år sedan. Detta hygge är planterat med gran, men här finns även ett stort lövuppslag.

I sydväst gränsar reservatet till en kraftledning.

Enligt häradskartan från år 1862-63 var naturreservatet Sätra redan då barrskog. I norra hörnet fanns då ett litet parti av ängsmark. Denna ängsmark bredde ut sig utanför reservatsområdet åt nordväst. Norr om reservatsområdet fanns, enligt kartan, f d Sandbysjön.

Inga fornlämningar är kända från området.

Intressen för allmänheten

Naturreservatet Sätra vänder sig i första hand till en naturintresserad allmänhet och för undervisning. Reservatet är beläget i anslutning till väg 771 mellan Marma och Västland och nås med bil.

En mindre parkeringsplats ska anläggas i anslutning till reservatet, intill väg 771. Inga strövstigar ska anläggas.

Jakt på klövvilt, hare, mink och räv är tillåten enligt gällande jaktlagstiftning. Under tiden 1 augusti till 1 oktober är jakt inte tillåten på lördagar och söndagar.

Referenser

Gärdenfors, U. (ed.) 2000. *Rödlistade arter i Sverige 2000 – The 2000 Red List of Swedish Species*. Artdatabanken, SLU, Uppsala.

Wesslands – Elfkarleby tingslag. –Härads-karta. Upprättad år 1862-63 av rikets ekonomiska kartverk.

Opublicerade uppgifter från Gillis Aronsson och Stefan Wendin.

RESERVATSFÖRESKRIFTER

A. Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen angående inskränkning i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom reservatsområdet

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och andra författningar är det förbjudet att:

1. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar reservatsområdets topografi, yt- eller dräneringsförhållanden såsom att gräva, spränga, muddra, schakta, plöja, dämma, nydika, underhållsrensa dike, skyddsdikey eller på annat sätt föra bort vatten, utfylla, tippa, markbereda, bryta stubbar eller utföra annan direkt eller indirekt markbearbetning med undantag för
 - anläggning av parkeringsplats enligt bilaga D,
2. uppföra byggnad eller anlägga väg, parkeringsplats, stig, spång, brygga eller annan anläggning med undantag för
 - anläggning av parkeringsplats enligt bilaga D,
3. dra fram mark- eller luftledning,
4. anordna upplag annat än tillfälliga i samband med reservatsområdets skötsel,
5. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
6. tillföra växtnäringsämnen eller göra andra ingrepp som kan innebära förorening eller annan förändring av marken,
7. avverka, röja, skogsodla eller utföra annan skogsbruksåtgärd eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar eller annan växtlighet med undantag för
 - åtgärder enligt skötselplan,
 - nödvändigt underhåll av anläggningar för kraftproduktion,
 - absolut nödvändiga åtgärder i samband med brandbekämpning,
8. införa för trakten främmande växt- eller djurart/ras,
9. sätta upp saltsten eller utfodra vilt med undantag för
 - stödåtgärder för utrotningshotad art,

10. framföra motordrivet fordon med undantag för

- erforderlig körning i samband med brandbekämpning,
- erforderlig körning i samband med underhåll av anläggningar för kraftproduktion,
- erforderlig körning på traktorväg markerad på skötselkarta, bilaga D,

11. upplåta mark för ridning, camping, orienteringstävling eller liknande arrangemang, uppställning av husvagn, släpvagn eller motordrivet fordon med undantag för tillfällig parkering på anvisad parkeringsplats enligt nedanstående skötselplan,

12. bedriva jakt på annat än klövvilt, hare, mink och räv och att jaga på lördag och söndag under tiden 1 augusti t o m 1 oktober. Dock får skadat vilt avlivas under nämnda tid.

Det är förbjudet att utan tillstånd från Länsstyrelsen:

13. i vetenskapligt syfte vidta åtgärd som strider mot föreskrifterna. Tillstånd kan lämnas till sådan åtgärd som är av skärskilt intresse och som inte skadar bevarandevärdena.

Dessutom gäller :

14. föreskrifter nedan under punkt C gällande allmänheten gäller även för markägare och innehavare av särskild rätt med undantag för åtgärd som är nödvändig för att kunna bruka och sköta reservatsområdet eller för att kunna utöva sin särskilda rätt, t.ex. jakt.

B. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdslagen angående markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att åtgärder vidtas inom området som framgår av till detta beslut fogad fastställd skötselplan.

C. Föreskrifter enligt 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och andra författningar är det förbjudet att:

1. gräva, hacka eller på annat sätt skada jordytan,
2. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar, gräva upp eller plocka blommor, gräs, mossor, lavar, svampar eller på något annat sätt ta bort eller skada växter eller växtdelar av något slag med undantag för plockning av matsvamp och bär,
3. fånga, döda eller bortföra djur, bortföra ägg eller bo eller på annat sätt medvetet störa djurlivet,
4. rida,
5. tälta
6. elda,
7. medföra hund eller annat husdjur som ej är kopplad,
8. framföra motordrivet fordon,
9. anordna orienteringsverksamhet eller snitslade spår.

ÄRENDETS BEREDNING

Området uppmärksammades i samband med avverkningsanmälan till Skogsvårdsstyrelsen år 1994. Huvuddelen av området köptes in av staten under våren 1995. Den västra delen av det planerade naturreservatet, 9,4 ha som utgjordes av en del av fastigheten Sättra 2:20, kom ingen uppgörelse mellan markägaren och staten till stånd vid detta tillfälle.

Förslag till beslut remitterades år 1998 till mark- och sakägare, berörda myndigheter samt intresseorganisationer och enskilda (se sändlista). Yttrande inkom från Naturvårdsverket, Tierps kommun, Vattenfall Regionnät AB, Telia AB, Skogsvårdsstyrelsen, Uppsala universitet Växtbiologiska institutionen, Naturskyddsföreningen i Uppsala län, Naturskyddsföreningen i Tierp, Entomologiska föreningen, Uppsala Svampklubb, Bengt och Lena Jonsell och Svante von Strokirch.

Inga synpunkter inkom mot att bilda naturreservatet. I huvudsak har inkomna synpunkter inarbetats i beslutet.

Då uppgörelsen om fastigheten Sättra 2:20 inte kom till stånd, minskade Länsstyrelsen efter fältbesiktning år 1999 arealen på denna fastighet till den nuvarande gränsen, till 6,1 ha. Ett nytt förslag till beslut med den nya gränsen remitterades år 2000 till markägarna. Yttrande inkom endast från Naturvårdsverket som tillstyrkte förslaget.

Beslutet ska gälla från den dag det vunnit laga kraft.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet, se bilaga E eller F.

Beslut i detta ärende har fattats av styrelsen. I beslutet deltog styrelseledamöterna Denstedt-Stigzelius, Eriksson, Karlén, Karlsson, Klasson, Lindh, Malmström, Nordlund, Pagard och Pettersson samt tjänstgörande suppleanterna Djurklou, Hallqvist Lindwall och Petersson.

I den slutliga handläggningen deltog även länsrådet Ulf Henricsson, länsassessor Kerstin Lagerlöf, miljövardsdirektör Leif Sandin, länsantikvarie Karl Johan Eklund, biträdande länsarkitekt Katarina Fehler, länsexpert naturvård Jan Lundqvist och naturvårdshandläggare Linnea Olsson, föredragande.

Ann-Cathrine Haglund

Linnea Olsson

BILAGOR

- A. Skötselplan
- B. Översiktskarta, skala 1:50 000
- C. Reservatskarta, skala 1:10 000
- D. Skötselplanskarta, skala 1:10 000
- E. Hur man överklagar
- F. Hur man överklagar



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Tillhör beslut
SÄTRA

2001-08-31

BILAGA A.
1 (4)

231-8656-94

Skötselplan

SYFTET MED SKÖTSELPLANEN

Skötselplanen avser främst att ge anvisningar om bevarande av naturreservatets vetenskapliga värden. Planens mål och riktlinjer är långsiktiga medan åtgärdsförslagen avser en kortare period, ca 10 år. Skötselplanen skall således med bevarat syfte och mål kontinuerligt kunna justeras vid behov.

SYFTET MED BEVARANDE OCH SKÖTSEL

Syftet med reservatsbildningen är att:

- Bevara den gamla naturskogen opåverkad.
- Befintliga hyggen skall utvecklas mot naturskog.

Skötseln av naturreservatet skall leda till:

- att den orörda skogen, våtmarkerna, de hydrologiska betingelserna bevaras för framtiden samt det djur-, växt- och svampliv som är förknippat med nämnda förhållanden skyddas genom att området tillåts utvecklas fritt utan mänskliga ingrepp,
- att det planterade hygget utvecklas naturligt till naturskog,
- att, i den mån det inte strider mot bevarandeintressena, allmänhetens möjligheter till naturupplevelser inom området tillåts och med enkla anordningar underlättas.

BESKRIVNING AV NATURRESERVATET

Administrativa data, naturförhållanden, historisk och nuvarande markanvändning, intressen för allmänheten samt referenser beskrivs i beslutsdelen.

MÅL OCH FÖRESKRIFTER FÖR SKÖTSELOMRÅDEN

Övergripande mål

Reservatet ska lämnas för fri utveckling med undantag för avverkning av planterad gran i skötselområde B.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Tillhör beslut
SÄTRA

2001-08-31

BILAGA A.
2 (4)

231-8656-94

Beskrivning, skötselmål och föreskrifter för skötsel

Skötselområde A ca 26,5 ha (se skötselplanskarta, bilaga D)

Beskrivning: Grandominerad naturskog med urskogsartade partier. I dessa partier finns rikligt med lågor i olika nedbrytningsstadier samt högstubbar av asp och björk. Inom området finns inslag av tall, klibbal, ask och någon enstaka lönn. I västra delen ligger ett trädbevuxet myrkomplex med bl.a. en surdrågsliknande bäck.

Mål: Bevara området som naturskog.

Åtgärder: Inga åtgärder.

Skötselområde B ca 4,5 ha (se skötselplanskarta, bilaga D)

Beskrivning: Hygge med ca 20 år gamla granplantor och med ett stort inslag av björk- och aspsly.

Mål: Låta området utvecklas naturligt till naturskog.

Åtgärder: Planterad gran avverkas, i övrigt ingen åtgärd.

Bränder

Uppkomna bränder skall släckas.

Faunavård, jakt

Jakt är tillåten på klövvilt, hare, mink och räv. Jakt är ej tillåten på lördagar och söndagar under tiden 1 augusti till 1 oktober.

Stödåtgärder får vidtas för utrotningshotad djurart. I övrigt får ingen viltutfodring förekomma.

Motordrivet fordon får ej framföras i området i samband med jakt. Inga byggnader är tillåtna. Befintliga jakttorn o dyl. ska tas bort. Siktröjning är inte tillåten.

Vägar, ledningar, diken

I västra kanten av reservatet går en kraftledning. Ledningsgatan får röjas i den omfattning som är nödvändig för elsäkerheten. Befintlig traktorväg i reservatets



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Tillhör beslut
SÄTRA

2001-08-31

BILAGA A.
3 (4)

231-8656-94

västra del (se skötselplanskartan, bilaga D) får underhållas, varvid träd som faller över vägen får kapas och läggas vid sidan av vägen.

FRILUFTSLIV OCH TURISM

Övergripande mål

Reservatsområdet ska vara tillgängligt för allmänheten enligt allemansrättsliga principer med de begränsningar som framgår av föreskrifterna under punkt C i beslutet. Friluftslivets intressen ska i huvudsak tillgodoses genom reservatsområdets naturliga förutsättningar. I den mån det inte strider mot bevarandeintressena är det tillåtet att med enkla anordningar underlätta allmänhetens möjligheter till naturupplevelser inom reservatet.

Tillgänglighet

Området nås med bil via väg 771 från Marma eller Västland.

Information och anläggningar

Information om det skyddade området skall lämnas på informationsskylt som placeras vid parkeringsplatsen. Vid behov kan ytterligare informationsskyltar sättas upp. Länsstyrelsen svarar för produktion, uppsättning och underhåll av dessa skyltar. Skyltarna utformas enligt Naturvårdsverkets anvisningar. Övrig information, såsom t ex informationsbroschyrer tas fram av Länsstyrelsen.

Gränsmarkeringen ska följa svensk standard, SIS 03 15 22. Utmärkningen av gränser bör ses över ca vart femte år. Länsstyrelsen ansvarar för detta.

En parkeringsplats för ca sex bilar ska iordningställas i anslutning till väg 771, se bilaga D.

Inga strövstigar anläggs i området.

Tillsyn

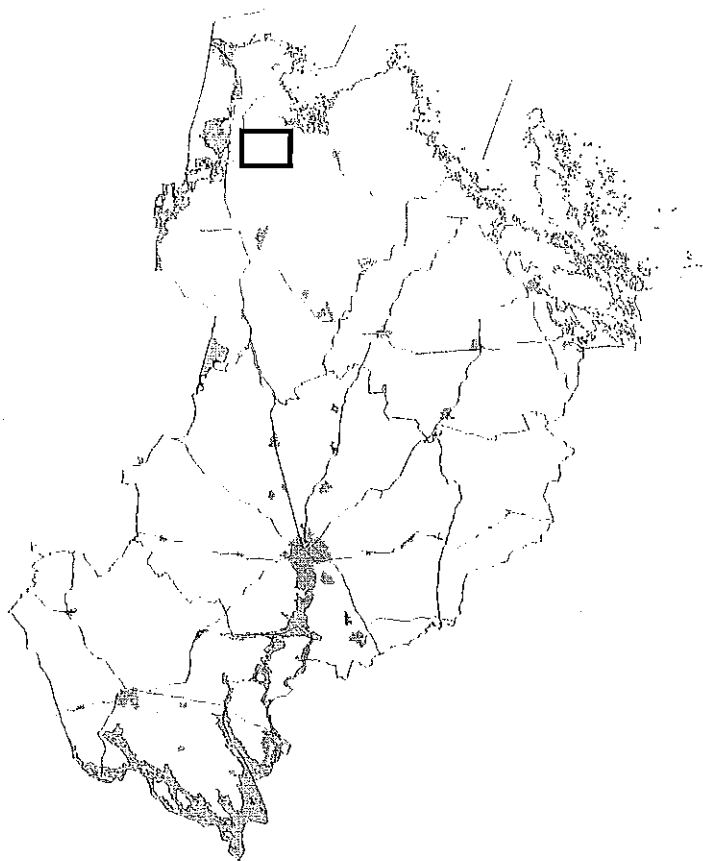
Länsstyrelsen ansvarar för tillsynen av reservatet.

DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING

Länsstyrelsen ska dokumentera utförda åtgärder, eventuellt slitage och andra förändringar av reservatet naturförhållande m.m. Dokumentationen ska helst ske både med anteckningar och foton. Det är särskilt viktigt med dokumentation av slitage och status före och efter utförda skötselåtgärder.

FINANSIERING AV SKÖTSELINSATSER

Finansiering av de löpande skötselkostnaderna samt av gränsmarkering, anläggning av parkeringsplats och basuppskyltning sker av Länsstyrelsen via skötselanslaget.



Bilaga B.

Tillhör Länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
2001-08-31
231-8656-94

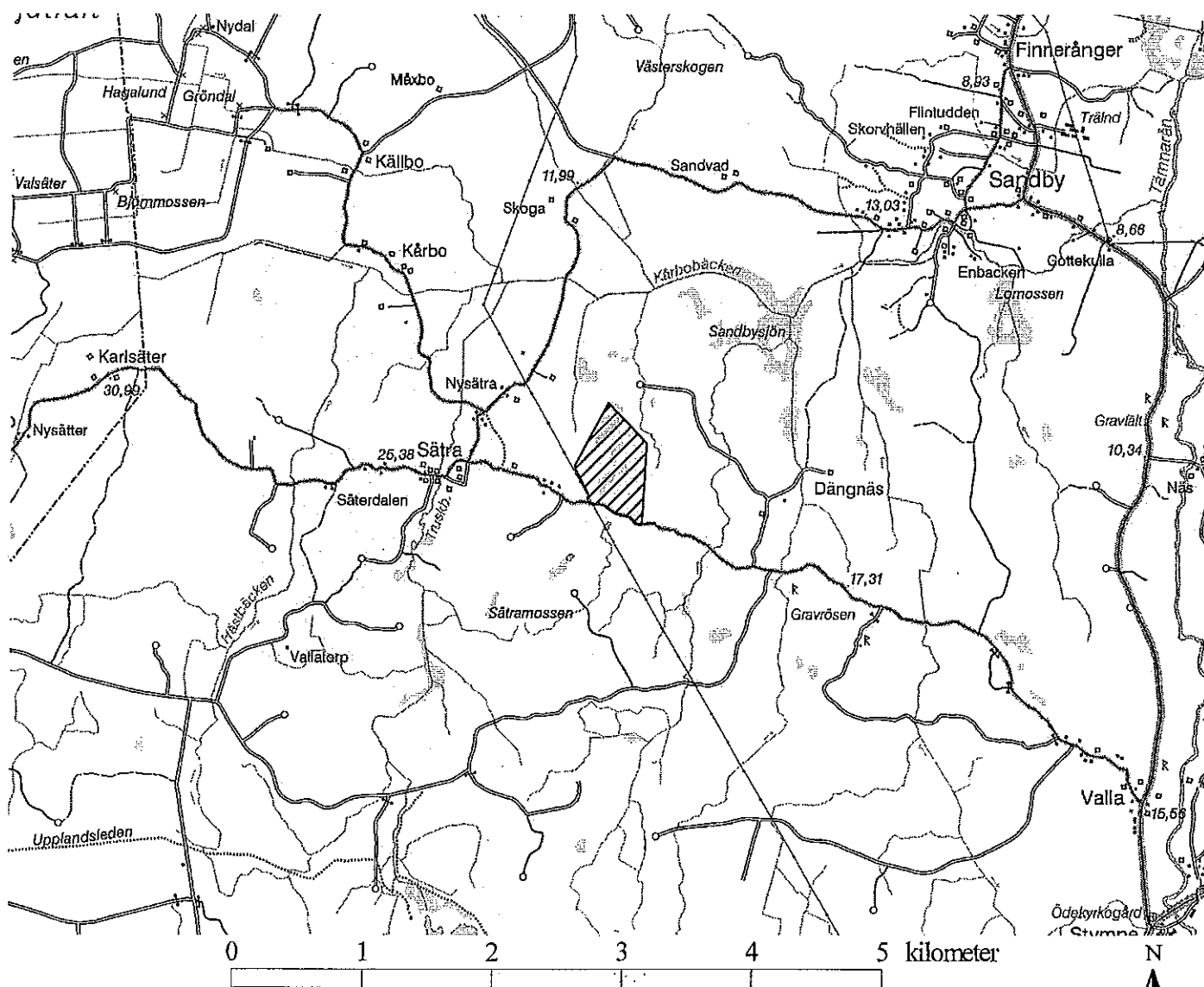
Naturreservatet Sättra

Tierps kommun

Översiktskarta



Reservatsområde



Skala 1:50 000
Utdrag ur gröna kartan.

Bilaga C.

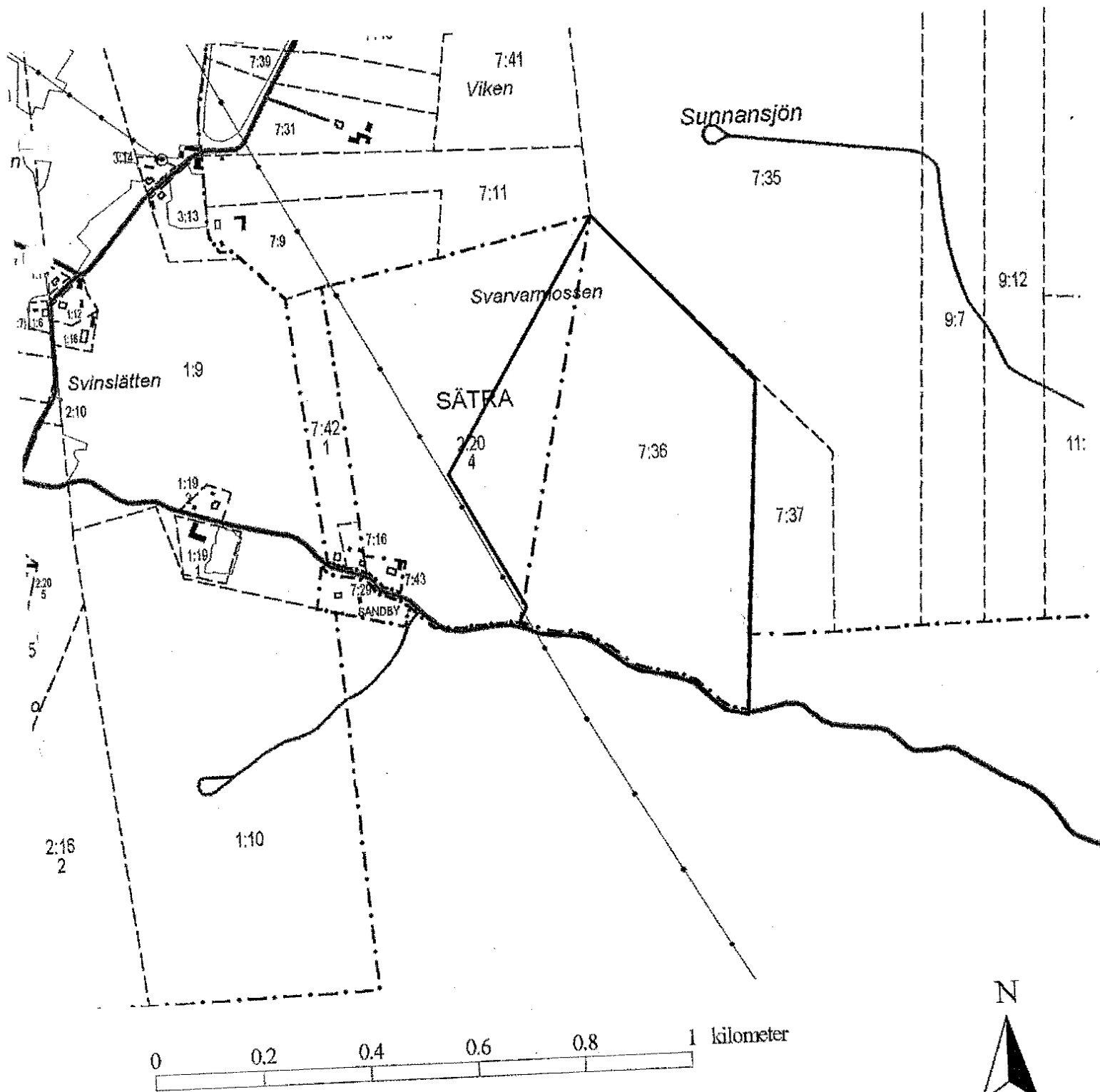
Tillhör Länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
2001-08-31
231-8656-94

Naturreservatet Sättra

Tierps kommun

Reservatskarta

— Reservatets gräns



Skala 1:10 000
Utdrag ur ekonomiska kartan 137 19.



Naturreservatet Sättra

Tierps kommun

Skötselplanskarta

Bilaga D.

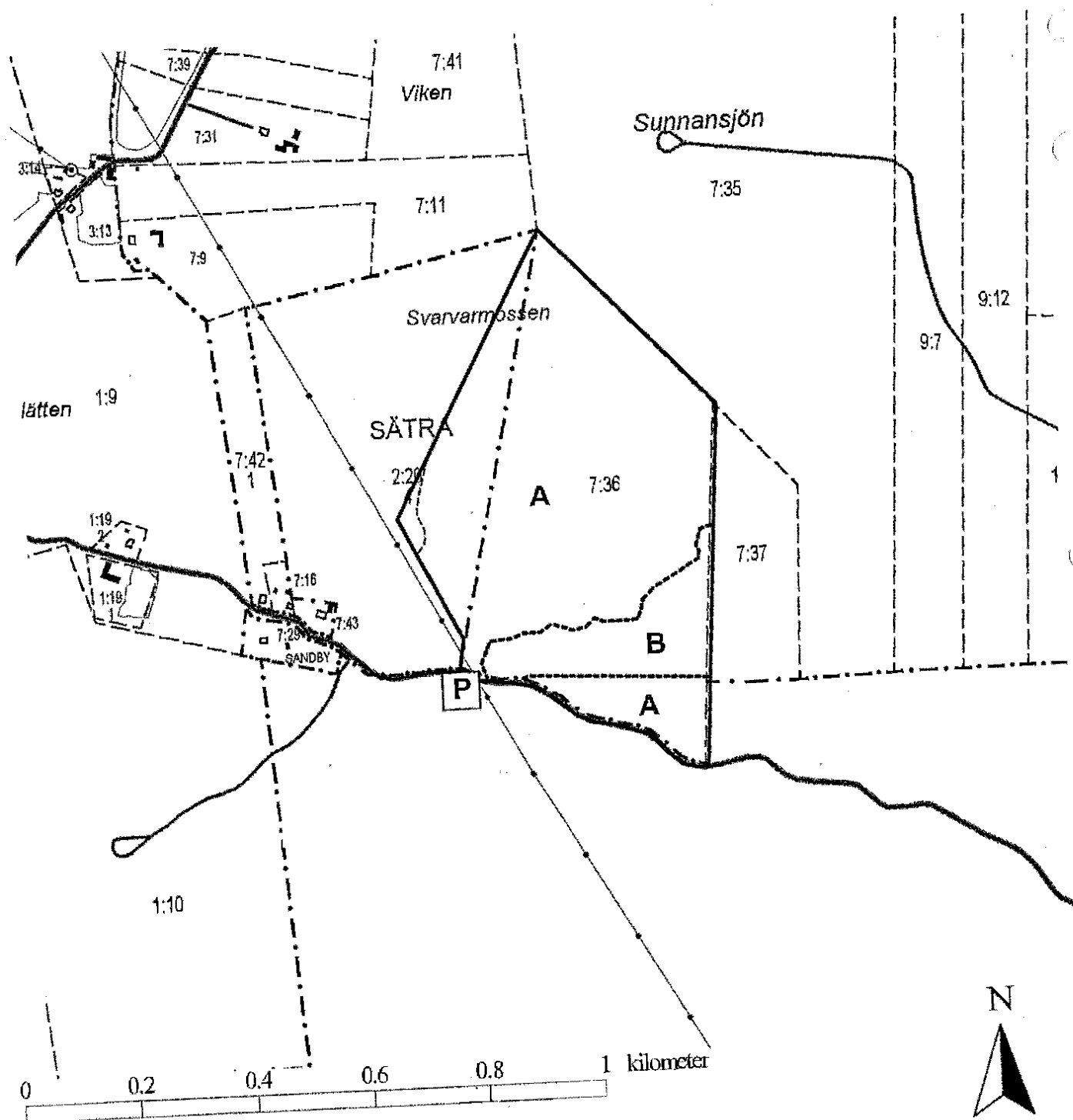
Tillhör Länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
2001-08-31
231-8656-94

— Reservatets gräns

A Skötselområde

P Parkeringsplats

- - - - - Traktorgväg



Skala 1:10 000
Utdrag ur ekonomiska kartan 137 19.

HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS REGERINGEN

Om Ni är missnöjd med Länsstyrelsens beslut kan Ni överklaga detta hos regeringen, miljödepartementet.

Det gör Ni genom att i ett brev till regeringen

- tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarienummer) och
- redogöra för dels varför Ni menar att Länsstyrelsens beslut är felaktigt, dels hur Ni anser att beslutet skall ändras.

Ni undertecknar brevet, förtydligar namnteckningen och uppger postadress och telefonnummer.

Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er ståndpunkt, så bör Ni skicka med det.

Ni kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt Er.

Brevet skall lämnas/skickas till Länsstyrelsen och inte till regeringen.

Länsstyrelsens adress och telefonnummer framgår av sidfoten på första sidan av beslutet.

Länsstyrelsen måste ha fått Ert brev inom **tre veckor** från den dag beslutet senast tillkännagavs, annars kan Ert överklagande inte tas upp.

Om något är oklart, så ring eller skriv till Länsstyrelsen.