



Bildande av Nerigårdens naturreservat i Sätters kommun

Beslut

Länsstyrelsen i Dalarnas län beslutar med stöd av 7 kap. 4 § i miljöbalken (1998:808) att förklara det område som avgränsats på bifogad karta, bilaga 2, som naturreservat. Naturreservatets slutliga gränser utmärks i fält.

För att tillgodose syftet med naturreservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet (se *föreskrifter*).

Länsstyrelsen fastställer härmed skötselplanen, enligt bilaga 4, med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd till miljöbalken. Naturvårdsförvaltare ska vara Länsstyrelsen i Dalarnas län.

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Nerigårdens naturreservat
Kommun	Säter
Län	Dalarna
NVR id	2046675
Natura 2000-beteckning	Ingår ej i nätverket
Lägesbeskrivning	Naturreservatet ligger 1,5 mil väster om Säter vid Stora Ulvsjön.
Naturgeografisk region	Kuperad sydlig boreal
Huvudsaklig karaktär	Lövblandad barrskog
Förvaltare	Länsstyrelsen i Dalarnas län
Fastigheter	Sandvik 11:1 (privat) Sandvik S:11 (skifteslagssamfällighet med ändamål väg) Sandvik 5:4 (statligt)
Rättigheter	Ledningsrätt, Dala elnät AB Väg till Sandvik 6:8
Lantmäteriärende och Lantmäteriets inmätning	Lantmäterihandling ärendenr. W09289 Inmätning id 112818
Areal	Total areal: 28,4 ha Landareal: 28,4 ha Produktiv skogsmark: 28,4 ha

Syfte med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer. Områdets lövrika blandskog med god tillgång på död ved, och andra ingående naturmiljöer, med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och bevarandet av naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska tillgodoses genom att:

- Lövträd och lövmiljöer gynnas och tillåts bli gamla, samt genom att död ved bildas kontinuerligt.
- Åtgärder vidtas för att underlätta allmänhetens friluftsliv.

Skäl för beslut

Nerigårdens naturreservats huvudsakliga värden består av den lövrika blandskogen, med en stor variation av olika lövträd. Marken är mestadels fuktig och floran är örtrik. Det finns ställvis mycket död ved, av olika trädslag, i olika dimensioner och nedbrytningsstadier. Området ligger också i närheten av andra lövrika miljöer på landskapsnivå vilket är bra för naturreservatets funktionalitet. Sammantaget ger detta goda förutsättningar för stor artrikedom både bland växter och djur.

I området finns skyddsvärda arter såsom exempelvis kandelabersvamp och ullticka, samt en rad signalarter bland kärlväxterna, exempelvis tvåblad, tibast och blåsippa.

För att områdets naturvärden ska bevaras måste det undantas från skogsbruk. Området är också i behov av skötsel genom gynnande av lövträd för att de ska kunna behålla och utveckla skogens lövrika kvalitéer, vilka utgör själva kärnan av områdets naturvärden.

Föreskrifter

För att säkerställa syftet med naturreservatet förordnar Länsstyrelsen att nedan angivna föreskrifter skall gälla. Föreskrifterna gäller utöver vad som gäller enligt lag eller annan författning.

A Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i markägaren och annan sakägars rätt att förfoga över fastighet inom naturreservatet

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

1. anordna upplag, gräva, schakta, dika, dämna eller på något sätt skada mark eller vatten,
2. avverka skog och utföra skogsvårdande åtgärd samt att upparbeta och ta bort dött träd eller vindfälle, med följande undantag:
 - röjning av enstaka grenar och sly för att kunna se rågångsmarkeringar är tillåtet,
 - röjning av mindre träd och nedfallna träd för att kunna framföra lättare terrängfordon enligt sträckning på föreskriftskarta, bilaga 3,
3. gödsla, återföra aska i gödningssyfte eller använda bekämpningsmedel,

4. anlägga mark- eller luftledning, uppföra ny byggnad, mast eller annan anläggning,
 - vid jaktpass får enklare konstruktion av naturmaterial uppföras,
5. plantera in, så eller sätta ut växter, djur, eller andra organismer,
6. framföra motordrivet fordon i terrängen på barmark, med följande undantag:
 - uttransport av fälld älg, björn, hjort eller vildsvin får ske med fordon som inte ger skador på mark eller vegetation,
 - för tjänstemän i sjukvårds-, polis- eller räddningsärende. Insatsen ska omgående anmälas till Länsstyrelsen Dalarna,
 - i samband med skogsskötselåtgärder på fastigheten Sandvik 4:12 får lättare terrängfordon framföras enligt sträckning på föreskriftskarta, se bilaga 3,
7. utfodra djur, lägga ut åtel eller vidta andra åtgärder för att locka/samla djur till vissa platser, med följande undantag:
 - att lämna den urtagna räntan från älg, rådjur och andra jaktbara arter,
8. bedriva jakt med fälla, med följande undantag:
 - jakt med fällor för att fånga mink,
9. upplåta korttidsjakt inom naturreservatet.

Vidare är det förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd:

10. sprida kalk.

B Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om markägare och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång.

För att tillgodose syftet med naturreservatet förpliktas markägare och innehavare av särskild rätt att tåla att följande anordningar och åtgärder vidtas inom naturreservatet:

1. utmärkning av naturreservatet, uppsättning av informationstavlor samt anläggning och underhåll av anordningar för friluftslivets behov,
2. skötsel och restaurering genom frihuggnings av lövträd inom område som framgår av föreskriftskarta, bilaga 3,
3. undersökningar för uppföljning av skötselplanen och naturreservatets syfte.

C Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken

C-föreskrifterna gäller även markägare och innehavare av särskild rätt då de inte nyttjar sin rätt att bruka marken.

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

1. skada växande eller döda – stående eller omkullfallna – träd, stubbar och buskar, med följande undantag:
 - insamling av löst liggande, mindre, torra grenar och kvistar i syfte att göra upp eld,
2. framföra motordrivet fordon i terrängen på barmark.

Vidare är det förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd:

3. gräva upp växter, plocka mossor, lavar och vedlevande svampar eller samla in djur (tex insekter),
4. genomföra eller bedriva tävlingar, lägerverksamhet och andra större eller återkommande organiserade arrangemang.

Föreskrifterna enligt 7 kap 30 § ska gälla omedelbart även om de överklagas. De träder i kraft vid datum som framgår i länets författningssamling, ett dokument som trycks i anslutning till det att beslutet är fattat.

Generella undantag från föreskrifter

Ovanstående föreskrifter under A och C utgör inte hinder för förvaltaren, eller den som förvaltaren utser, att utföra de insatser som behövs för naturreservatets vård och skötsel, och som framgår av föreskrifterna under B. Föreskrifterna ska inte heller utgöra hinder för uppföljning av bevarandemål och åtgärder, eller vid tillsyn.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för normalt underhåll av den väg som framgår av föreskriftskartan, bilaga 3. Med normalt underhåll avses sådana åtgärder som syftar till att upprätthålla anläggningen i dagens utformning, utbredning och funktion.

Förtydliganden av föreskrifter

I *punkt A6 och C2* regleras terrängkörning. Angående undantaget från föreskriften som handlar om uttransport av vilt ska begreppet "skador" inte i tolkas lika strikt som "märken". Eventuella spår måste dock alltid kunna växa igen under en vegetationssäsong.

I *punkt A9* förbjuds korttidsjakt. Med korttidsjakt avses avtal kortare än ett år. Jaktutövarna ska ha en ingående kunskap om områdets naturvärden/skyddsbehov och vilka hänsyn som behöver tas vad gäller bl.a. jaktens omfattning och utövning. Jaktgäster accepteras endast om de medföljer nyttjanderättsinnehavare – d.v.s. de ska bedriva jakt tillsammans.

I *punkt C3* förbjuds att utan Länsstyrelsens tillstånd gräva upp växter, plocka mossor, lavar och vedlevande svampar, samt att samla in djur. Matsvamp och bär får plockas i naturreservatet.

Dispens

Länsstyrelsen får enligt 7 kap. 7§ miljöbalken, om det finns särskilda skäl, lämna dispens från meddelade föreskrifter.

Beskrivning av området

Naturvärden, landskap och friluftsliv

I en nordvästvärd sluttning ner mot Stora Ulvsjön ligger Nerigårdens naturreservat. Största delen av naturreservatet utgörs av sedan länge övergivna hackslogsmarker och därefter trädbevuxen betesmark. Området har vuxit igen med både asp, gran och björk. Rester av den björk som sannolikt fanns i hackslogen kan ses som både björklågor och äldre björkar. Det finns många grova aspar där marken är torr, men även grova äldre träd som rönn, tall och gran. Det finns viktiga miljöer för sällsynta och hotade arter. De är

oftast knutna till aspen. Lövrikedomen gynnar fågellivet och förekomst av hålträd och död ved både fågel- och insektsfaunan. Floran är örtrik med bl.a. blåsippa, vårärt och svart trolldruva.

I öster finns ett klubbalkärr, och i de centrala delarna av området finns ett parti med högt rörligt grundvatten med sumpblandskog. I sydöstra delen är skogen grandominerad med inslag av tall och lövträd.

Nerigårdens naturreservat ligger i ett lövrikt landskap. Bland annat finns ett flertal lämpliga områden för vitryggig hackspett utpekade kring Stora Ulvsjön, och man ser anmärkningsvärt många stora aspar kring sjön.

Mellan sjön och naturreservatet ligger några hus och fritidshus. Vägen som går från Grängshammar och som fortsätter ner mot Ulvshyttan går längst nere vid sjön.

I området förekommer inte något omfattande friluftsliv i dagsläget, men det har potential att utvecklas som närrekreationsområde för både fast- och fritidsboende i närheten.

Markanvändning

I området är den pågående markanvändningen skogsbruk.

Planeringsbakgrund

Nerigårdens naturreservat ligger inom ett stort område som omnämns som skogsmark i Sätters kommuns översiktsplan. Strax väster om naturreservatet ligger ett LIS-område som kallas Sandvik i översiktsplanen. Det tangerar också ett friluftsområde i kommunens översiktsplan.

Nerigården berörs inte av några riksintressen, och området omfattas inte heller av några områdesbestämmelser eller någon detaljplan.

Strax nordost om Nerigårdens naturreservat finns en övrig kulturhistorisk lämning i form av ett gruvhål.

Ärendets handläggning

Ärendet initierades av att en avverkningsanmälan kom in till Skogsstyrelsen år 2004. Skogsstyrelsen hörde av sig till Länsstyrelsen, och vid fältbesök konstaterades att området hade höga naturvärden. Förhandlingar med markägarna påbörjades, vilka resulterade i att Naturvårdsverket köpt lejonparten av området, och att intrånget på en mindre del av området ersatts via intrångsavtal. I förhandlingarna framförde också en av markägarna önskemål om att få åka igenom naturreservatet med lättare motordrivna fordon för att kunna bruka skogen på andra sidan naturreservatet.

Dala Elnät AB innehar en ledningsrätt som belastar fastigheten Sandvik 5:4 som avser en före detta starkströmsledning. Nerigårdens naturreservat angränsar till den gamla kraftledningsgatan. Numer ligger dock ledningen nergrävd längs vägen längre ner mot sjön. Dala Energi, som äger Dala Elnät, uppger att de inte kommer att använda ledningsrätten, och att de planerar att säga upp de rättigheterna för kraftledningen som de har rivit.

Det finns en gammal skifteslagsamfällighet med syfte väg som går igenom naturreservatet, Sandvik S:11 som förmodligen användes vid slåtter och annan skötsel. Idag finns inte vägen, och det är osäkert hur sträckningen genom området egentligen har gått.

Ett förslag till beslut, skötsel- och bevarandeplan för Nerigårdens naturreservat sändes ut till berörda under sommaren år 2017. Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen tillstyrker förslaget. SGU avstår från att lämna yttrande. Från sakägarsidan har inte några ytterligare synpunkter på förslaget inkommit i remisskedet.

Dalarnas ornitologiska förening anser att det utöver de föreskrifter som föreslogs även ska förbjuda körning med motordrivet fordon på snötäckt mark i naturreservatet.

Länsstyrelsen anser att risken att snöskoteråkning påverkar naturvärdena eller upplevelsevärdena negativt är så små att ett förbud mot detta är omotiverat.

Jägareförbundet Mitt skriver i sitt yttrande att förbudet mot korttidsjakt är onödigt då sådan jakt förekommer i begränsad omfattning i länet. Länsstyrelsen anser att föreskriften behövs då jaktutövare behöver ha ingående kunskap om området.

Säters kommun tillstyrker förslaget i stora delar. De huvudsakliga invändningarna är att man har önskemål om en iordningsställd parkering samt synpunkt på skötselinriktningen för barrskogsområdet (skötselområde 3) i skötselplanen där man tycker att ringbarkning borde ingå som skötselmetod. Området förväntas inte få så pass många besökare att en parkering särskilt iordningsställd för naturreservatet är nödvändig. Ringbarkning anses inte heller öka naturvärdena i skötselområde tre i sådan utsträckning att skötselmetoden skulle vara motiverad, då målet för skötselområdet även i framtiden får lov att vara barrskogsdominerat.

Motivering

Ett mark- eller vattenområde får av länsstyrelsen eller kommunen förklaras som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behov av områden för friluftslivet. Ett område som behövs för att skydda, återställa, eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter får också förklaras som naturreservat, (se 7 kap. 4 § miljöbalken).

Länsstyrelsen gör följande bedömning.

Det föreslagna området har mycket höga naturvärden. Det finns lövrik blandskog med bland annat gammal asp, och bitvis rikliga mängder död ved. Områdets naturvärden är sådana att de kräver ett omfattande och långsiktigt skydd för att bevaras och utvecklas. Detta skyddsbehov tillgodoses bäst genom bildande av naturreservat. Beslutet följer de riktlinjer som gäller för Länsstyrelsens prioritering av områdesskydd.

För att skydda och sköta områdets natur- och friluftsvärden fattar Länsstyrelsen beslut om föreskrifter och fastställer en skötselplan. Föreskrifterna behövs för att naturreservatet ska uppnå sitt syfte och områdets naturvärden ska bevaras för framtiden. Områdets skötsel som regleras i B-föreskrifterna och som utvecklas i skötselplanen

bedöms vara nödvändiga för att områdets naturvärden ska bevaras och utvecklas, då de lövträd som finns i Nerigårdens naturreservat annars konkurreras ut av gran.

För de gällande föreskrifterna finns ett antal undantag som främst syftar tillgodose allmänna intressen som sjukvårdstransporter, jakt och friluftsliv. Länsstyrelsen bedömer att dessa undantag inte kommer påverka områdets naturvärden i en sådan omfattning att syftet med naturreservatet åsidosätts.

När det gäller körning i terrängen med motordrivna fordon så är terrängkörning generellt förbjudet enligt terrängkörningslagen (1995:1313). Undantag från förbudet i terrängkörningslagen råder för jord- och skogsbruk. I Nerigårdens naturreservat gör Länsstyrelsen bedömningen att det finns ett behov av att skärpa reglerna ytterligare, då merparten av markerna är känsliga. I samrådet med berörda sakägare framkom önskemål om att få lov att köra igenom naturreservatet med lättare terrängfordon i skogsbrukssyfte för fastigheten Sandvik 4:12 strax utanför naturreservatet. Länsstyrelsen har tillmötesgått detta önskemål genom att undanta förbudet mot terrängkörning längs en överenskommen sträcka genom naturreservatet där risken för markskador bedöms vara liten.

I föreskrift A9 förbjuds korttidsjakt. Jägareförbundet Mitt har i sitt yttrande angett att man anser att punkt nio i föreslagna föreskrifter (förbud mot upplåtande av korttidsjakt) ska tas bort. Motivering till borttagande av föreskriften är att självständig korttidsjakt mycket sällan förekommer i länet och i ett reservat av denna marginella storlek kan föreslagna förbud anses vara onödig. Länsstyrelsens bedömning är dock att föreskriften behöver kvarstå. Föreskriften syftar till att jaktutövare ska ha en ingående kunskap om områdets naturvärden/skyddsbehov och vilken hänsyn som behöver tas vad gäller bl.a. jaktens omfattning och utövning. Med korttidsjakt avses avtal kortare än ett år.

Ett permanent skydd av Nerigårdens naturreservat medför ett bidrag till uppfyllande av miljömålen *Levande skogar* och *Ett rikt växt och djurliv*.

Beslutet är förenligt med hushållningsbestämmelserna för mark och vattenområden enligt 3 kap. miljöbalken samt den kommunala översiktsplanen. Naturreservatet bedöms kunna vara en tillgång både för det närliggande LIS-området då det erbjuder naturupplevelser som kompletterar det attraktiva läget nära Stora Ulvsjön och för det friluftsområde som finns omnämnt i översiktsplanen.

Länsstyrelsen bedömer att de inskränkningar som sker i allmänhetens rätt att färdas och vistas i området är av sådan ringa omfattning att någon konsekvensutredning enligt förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning inte behövs.

Av ovan redovisade skäl anser Länsstyrelsen Dalarna att Nerigårdens naturreservat ska avsättas som naturreservat.

Upplysningar

Vissa verksamheter och åtgärder kommer med stöd av föreskrifter som fattas i detta beslut enligt 7 kap 5,6 eller 30 §§ miljöbalken, omfattas av dispens eller tillståndskrav. Länsstyrelsen vill påminna om att vissa verksamheter och åtgärder m.m. utöver aktuella

föreskrifter även kan omfattas av andra bestämmelser i miljöbalken eller av bestämmelser i annan lagstiftning.

Bestämmelserna i skogsvårdslagen och Skogsstyrelsens föreskrifter om bekämpning av skadeinsekter och tillvaratagande av skadad skog gäller ej inom naturreservatet, i den mån var där sägs strider mot föreskrifterna i naturreservatet. Det innebär t.ex. att eventuella vindfällan och stormskadad skog ska lämnas orörda. Uppkommer insektsskador på skog i anslutning till naturreservatet som en följd av att åtgärder för insektsbekämpning inte vidtagits inom naturreservatet ska frågan om ersättning bedömas enligt skadeståndsrättsliga regler.

Vid exempelvis spontant uppkommen skogsbrand har markägaren ansvar för bevakning i den utsträckning som har beslutats av räddningsledaren efter avslutad räddningsinsats. Se 3 kap. 9§ i lagen om skydd mot olyckor (2003:778).

Kungörelse

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling samt i ortstidning enligt 27 § förordningen om områdesskydd. Sakägare ska anses ha fått del av beslutet den dag kungörelse var införd i ortstidning.

Överklagan

Beslutet kan överklagas till Regeringen, Miljö- och energidepartementet, se bilaga 5 (formulär 8).

Detta beslut har fattats av landshövding Ylva Thörn. I den slutliga handläggningen deltog även jurist Sarah Bauer, antikvarie Ingegerd Sundkvist, planhandläggare Jessica Persson, funktionssamordnare Jemt Anna Eriksson och naturskyddshandläggare Maria Blomkvist, den sistnämnda föredragande.



Ylva Thörn



Maria Blomkvist

Bilagor:

- | | |
|----------|--|
| Bilaga 1 | Översiktskarta |
| Bilaga 2 | Beslutskarta |
| Bilaga 3 | Föreskriftskarta |
| Bilaga 4 | Skötselplan |
| Bilaga 5 | Överklagningsformulär (markägare och sakägare) |

Sändlista:

Elisabeth Gramlich, Gjutegården 141, 436 45 Askim, info@baumanagement.de

Christina Kienecker, c/o Katharina Kienecker, Hollywoodvägen 113, 192 77
Sollentuna, ch.kienecker@gmail.com

Inga Jansson-Fassler, c/o KPMB AB Box 84, 781 21 Borlänge,
alteridem@optonline.net

Karin Jansson-Fassler, c/o KPMB AB Box 84, 781 21 Borlänge, turoosh@aol.com

Lars-Olof Stålnäbb, Norra Gyllegatan 14, 784 35 Borlänge

Berit och Lennart Sven-Olof Johansson, Snegatan 19, 784 54 Borlänge

Lars Eriksson, Brostugan, 783 95 Gustafs

Fix Sören Eriksson, Faluvägen 62A, 784 73 Borlänge

Hyttornas älgskötselområde c/o Samuel Ståhl, Gävlevägen 25, 815 36 Tierp

Norns Älgförvaltningsområde Göran Engström, Dullbo 1, 777 94 Söderbärke

Skogsstyrelsen, skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se

Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.se

Säters kommun, kommun@sater.se

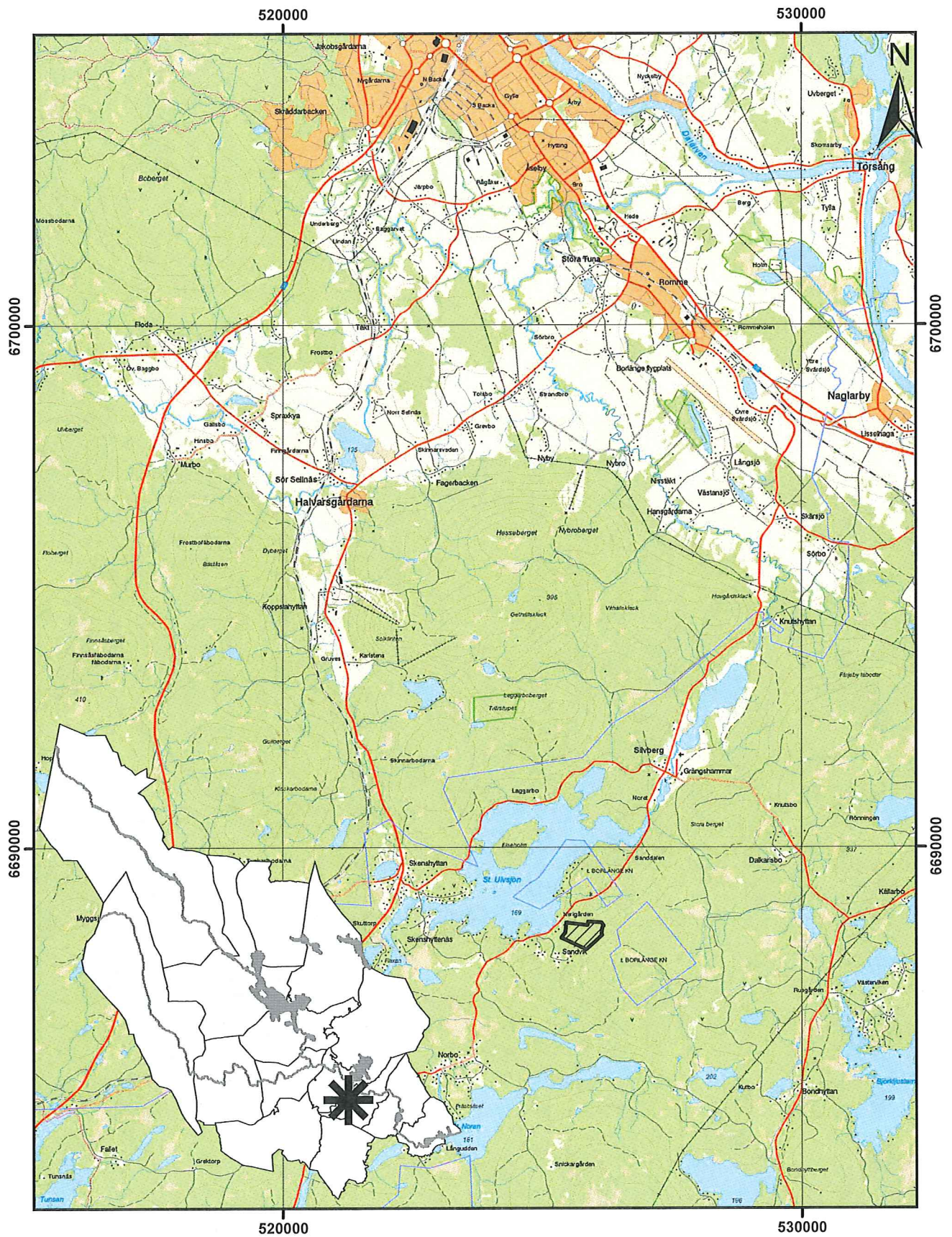
Sveriges geologiska undersökning, sgu@sgu.se

Dalarnas ornitologiska förening, Stig-Åke Svenson, stig-ake.svenson@telia.com

Naturskyddsföreningen, kansli.dalarna@naturskyddsforeningen.se

Dalarnas jaktvårdsförbund, Krontallsvägen 10, 791 55 Falun

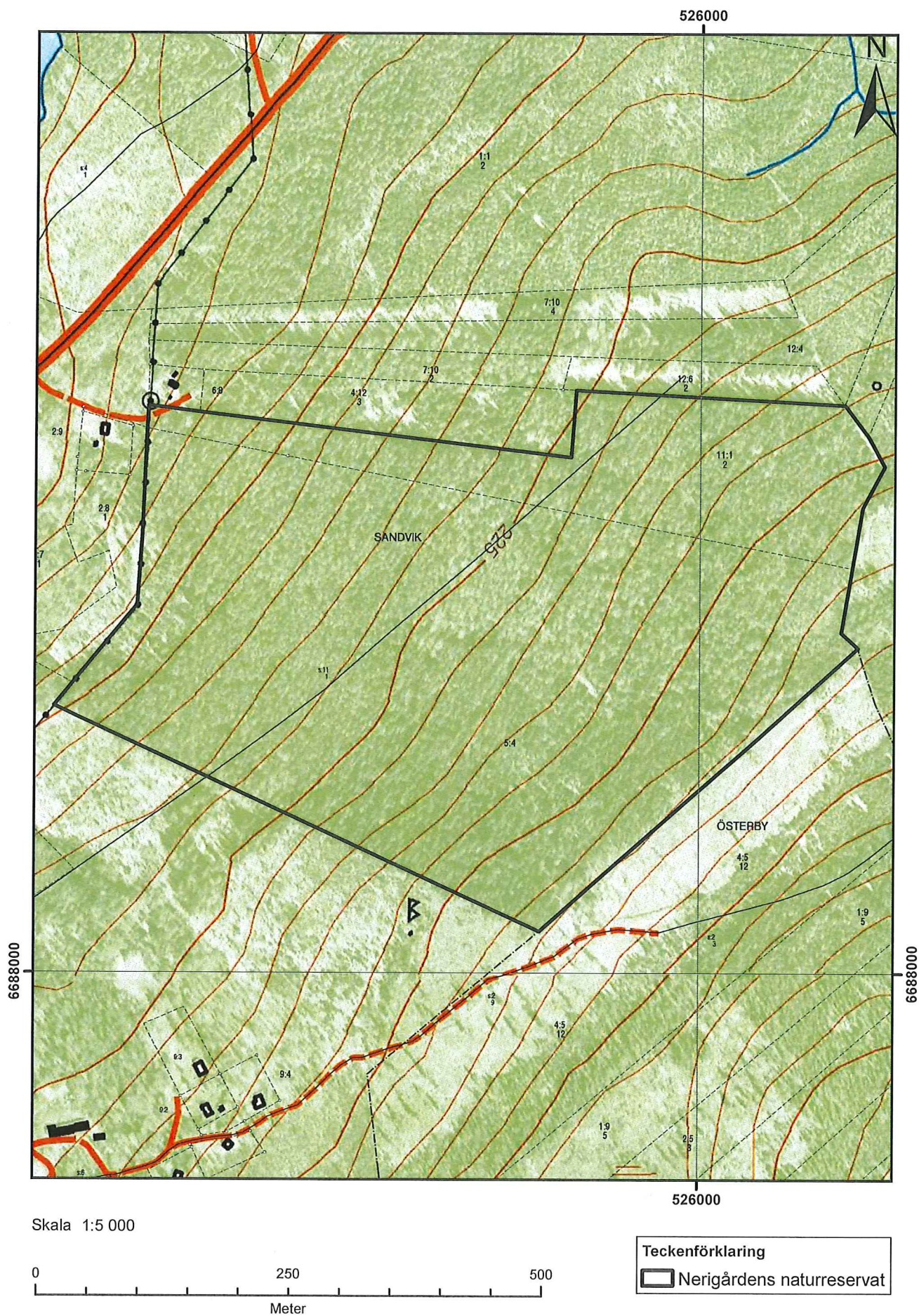
Friluftsförbundet region mitt, Box 307, 551 15 Jönköping

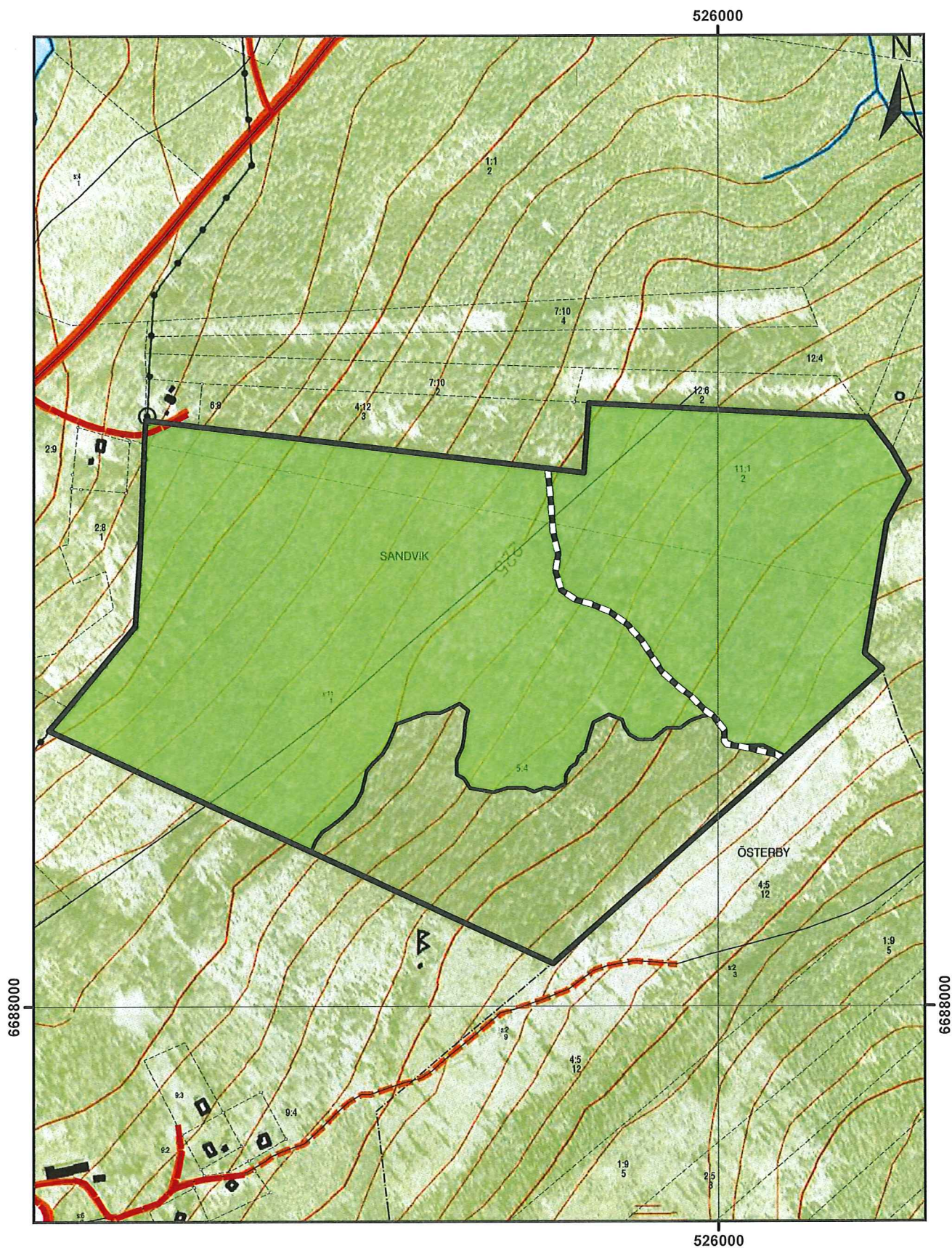


Skala 1:100 000

0 1 2 4 Kilometer

Teckenförklaring
 Nerigårdens naturreservat

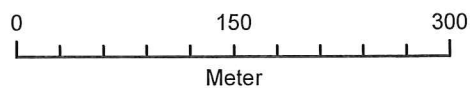




Skala 1:5 000

Teckenförklaring	
	Nerigårdens naturreservat
	Tillåtet att köra i terrängen med lättare terrängfordon i skogsbrukssyfte för Sandvik 4:12
	Lövfrämjande skötsel

Notera: kraftledningen som går längs västra gränsen av naturreservatet är riven, endast kraftledningsgatan återstår.



Skötselplan för Nerigårdens naturreservat



Innehåll

Administrativa data	3
Beskrivning av området.....	4
Geovetenskap	4
Biologi	4
Kulturhistoria	5
Jakt, fiske och övrigt friluftsliv	6
Infrastruktur.....	6
Källförteckning	6
Avvägningar mellan bevarandevärden.....	7
Syfte med naturreservatet	7
Prioritering mellan bevarandevärden.....	7
Skötselområden med bevarandemål och åtgärder.....	7
Skötselområde 1: Löv- och barrblandskog (äldre hackslog)	7
Skötselområde 2: Sumpblandskog	8
Skötselområde 3: Barrskog	8
Skötselområde 4: Klibbalskärr	9
Skötselområde 5: Ung barrskog	9
Skötselområde 6: Friluftsliv och anläggningar	10
Jakt och fiske	10
Dokumentation och uppföljning.....	10
Dokumentation	10
Uppföljning.....	10
Revidering av skötselplanen	11
Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder	12
Bilagor:.....	12

Beskrivningsdel

Administrativa data

Namn	Nerigårdens naturreservat
NVR id	2046675
Natura 2000-beteckning	Ingår ej i nätverket
Län	Dalarna
Kommun	Säter
Markslag: (uppdelning enl. <i>Naturvårdsverkets rapport nr 5391</i>)	
Tallskog	0,2 ha
Granskog	5,6 ha
Lövblandad barrskog	16,9 ha
Triviallövskog	0,8 ha
Ungskog inklusive hyggen	5,0 ha
Totalt	28,4 ha
Rättigheter	Ledningsrätt, Dala elkraft AB Skifteslagsamfällighet med syfte väg, Sandvik S:11
Bebyggelser och anläggningar	Väg i nordvästra hörnet till Sandvik 6:8
Förvaltare	Länsstyrelsen i Dalarnas län

Beskrivning av området

Geovetenskap

Berggrunden utgörs av leptit och det ska också finnas basiska amfibolitgångar.

Berggrunden är inte synlig på något ställe inom naturreservatet.

Jordarten uppges av SGU vara huvudsaklig sandig morän. Enstaka block noteras i området.

Inom naturreservatet ses ett markerat hak som är högsta kustlinjen. En fjärd sträckte sig in via Grängshammar och Ulvsjöarna från den betydligt större havsviken vid Tunaslätten.

Området är rikt på källdråg vilket genererar mycket markvatten i sluttningen.

Avskärande diken har genomförts i två parallella sträckningar. Dikena har haft en klart dränerande effekt vilket kan avläsas på de höga rotsocklar som både gran och björk har fått efter att torvlager har sjunkit ihop.

Torv finns i anslutning till klibbalkärret i östra delen, längs några mindre kärr och bäckar samt i den våta skogstypen centralt i naturreservatet.

Biologi

Vegetation och flora

Naturreservatet domineras av vegetationstypen ängsgranskog eller lövblandad barrskog.

I den södra spetsen, som är högst belägen, är det torrare och där är det blåbärsgranskog.

Längre ner i sluttningen, åt nordväst, blir den höga markfuktigheten något som påverkar vegetationen och floran. Det är här man finner blåsippa, tvåblad, tibast, vårärt, kärrfibbla och underviol.

Centralt i naturreservatet återfinns en blandskog av gran, björk och klibbal som har ett högt, rörligt grundvatten. Det är i denna del som dikning har genomförts.

Floran är påverkad av att delar av naturreservatet har ingått i slåttermarker under början av 1900-talet. De södra delarna har sannolikt endast haft skogsbete. En intressant del av naturreservatet är klibbalkärret i de östra delarna.

Större delen av området är av Skogsstyrelsen klassat som nyckelbiotop.

Skogstillstånd

Nuvarande skogstillstånd kan benämnas lövblandad barrskog. De nordvästra delarna är de som en gång varit slåttermark. Sannolikt har den varit trädbärande, dvs haft inslag av lövträd. Den igenväxning som skett då slåttern upphörde har skett med i första hand björk och asp, senare med gran. Den processen pågår allt jämt. Granar tränger nu undan asp och björk. Rikedomen på björkstammar som nu bryts ner vittnar om en tidigare öppenhet och lövträdsdominans. På flera ställen finns enstaka äldre grova tallar. Även grova äldre granar finns och måste rimligen ha haft en plats i detta tynande kulturlandskap under en senare period då endast ett bete förekom.

I områdets sydliga spets dominerar granen. Här ses tydliga spår av normala skogsbruksåtgärder såsom avverkning, gallring och uttag av vindfällan.

Fauna

Det är främst fågelfaunan som blivit undersökt inför naturreservatsbildningen. Den rikliga förekomsten av stora aspar ger förutsättningar för exempelvis grönsångare, gråspett och skogsduva. Insektsfaunan kan på goda grunder antas hysa intressanta arter knutna till gamla aspar och död ved mera generellt.

Värdefulla arter

Tabell över observerade rödlistade arter, signalarter och Natura 2000-arter. Kategorierna är rödlistad art enligt ArtDatabanken 2015, (RE) Försvunnen, (CR) Akut hotad, (EN) Starkt hotad, (VU) Sårbar, (NT) Nära hotad, (DD) Kunskapsbrist; Signalart enligt Skogsstyrelsen (S); samt Regionalt hotad art (RH)

Art	Vetenskapligt namn	Kategori
Kandelabersvamp	Artomyces pyxidatus	NT
Ullticka	Phellinus ferrugineofuscus	NT
Rävticka	Inonotus rheades	S
Korallblylav	Parmeliella triptophylla	S
Skinnlav	Leptogium saturninum	S
Svavelrisk	Lactarius scrobiculatus	S
Blåsippa	Hepatica nobilis	S
Ormbär	Paris quadrifolia	S
Svart trolldruva	Actaea spicata	S
Tibast	Daphne mezereum	S
Tvåblad	Listera ovata	S
Underviol	Viola mirabilis	S
Vårärt	Lathyrus niger	S
Järpe	Bonasa bonasa	N2000
Tjäder	Tetrao urogallus	N2000
Spillkråka	Dryocopus martins	NT

Kulturhistoria

Hela området är präglad av att det har nyttjats av människan. På storskifteskartan från 1838 anges större delen som ängsmark. Endast den högst belägna delen i naturreservatets sydostligaste del anges som skog. Den var då sannolikt starkt

betespräglad av de tamdjur som då gick på skogsbete. I områdets västligaste del finns rester av en gammal odling som kallas Snåltäppan. Den forna ängsmarken benämns i storskifteshandlingarna för Sandviksänget.

På flygbildsunderlaget till ekonomiska kartan 1968, fotograferat 1959 och 1962, framgår det att området är kraftigt igenvuxet och hävden i form av slätter upphörd sedan länge. I området strax väster om naturreservatet upphörde slåttern på 1940-talet enligt muntlig uppgift. Skillnaden hur snabbt igenväxningen gått tyder på att den upphörde tidigare i naturreservatet. På den ovan nämnda flygbilden framgår också att Snåltäppan inte vuxit igen i början av 1960-talet. Det framgår också ett mindre öppet parti i skogsmarken i sydost, sannolikt en avverkning som skett under 1950-talet. Några äldre kolbottnar har också noterats i detta område.

I naturreservatet har två avskärande diken gjorts, sannolikt efter hävdens upphörande och för att öka skogsproduktionen.

Jakt, fiske och övrigt friluftsliv

Älgförvaltningen ingår i Hyttornas älgskötselområde i Norns älgskötselområde. I naturreservatet finns idag inga älgpass uppbyggda. Däremot finns det strax utanför. En markerad fyrhjulingsled finns genom området för jaktliga ändamål.

Övrigt friluftsliv är av ringa omfattning.

Infrastruktur

Det finns en väg som går till ett bostadshus strax utanför naturreservatet på fastigheten Sandvik 6:8. Vägen går igenom naturreservatet längst ut i det nordvästra hörnet.

Dala Elnät AB innehar en ledningsrätt som belastar fastigheten Sandvik 5:4 som avser en före detta starkströmsledning. Nerigårdens naturreservat angränsar till den gamla kraftledningsgatan. Numer ligger dock kraftledningen nergrävd längs vägen längre ner mot sjön. Dala Energi, som äger Dala Elnät, uppger att de inte kommer att använda ledningsrätten, utan att de planerar att säga upp de rättigheterna för kraftledningen som de har rivit.

Källförteckning

Sveriges geologiska undersökning. Jordartskarta och berggrundskarta.
Berättelser från Sandvik, Reyier, E. och Jansson I. Silvbergs hembygdsförening.

Plandel

Avvägningar mellan bevarandevärden

Syfte med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer. Områdets lövrika blandskog med god tillgång på död ved, och andra ingående naturmiljöer, med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och bevarandet av naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska tillgodoses genom:

- Syftet ska nås genom lövträd och lövmiljöer gynnas och tillåts bli gamla, samt genom att död ved bildas kontinuerligt.
- Åtgärder vidtas för att underlätta allmänhetens friluftsliv.

Prioritering mellan bevarandevärden

Naturreservatet/skötselområdet är främst avsatt för att säkerställa och utveckla de biologiska värdena, varför nya stigar och andra anordningar för friluftslivet endast får lokaliseras på ett sätt så att biologiska värden ej äventyras.

Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Bevarandemålen har utformats i enlighet med de nationella riktlinjer som gäller för formulering av bevarandemål för skyddad natur. Reservatet är indelat i 5 skötselområden:

1. Löv- och barrblandskog (äldre hackslogar)
2. Sumpblandskog
3. Barrskog
4. Klibbalskog
5. Ung barrskog

Skötselområde 1: Löv- och barrblandskog (äldre hackslog)

Beskrivning

Skötselområdet utgörs av sedan länge övergivna hackslogsmarker och därefter betesmark. Området har vuxit igen med både asp, gran och björk. Rester av den björk som sannolikt fanns i hackslogen kan ses som både björklågor och äldre björkar. Det finns många grova aspar där marken är torr, men även grova äldre träd som rönn, tall och gran. Skötselområdet hyser viktiga miljöer för sällsynta och hotade arter. De är oftast knutna

till aspen. Lövrikedomen gynnar fågellivet och förekomst av hålträd och död ved både fågel- och insektsfaunan. Floran är örtrik med bl.a. blåsippa, vårärt och svart trolldruva.

Bevarandemål

Målet är att behålla lövskogsdominansen och om möjligt öka den. Granen får ej ta överhand. Död ved av löv ska vara kontinuerligt förekommande.

Skötselåtgärder

Granen i skötselområdet hanteras på följande sätt:

1. Yngre gran som växer upp i lövträdens krontäckningsområde tas bort i en första etapp. Till yngre gran räknas i detta sammanhang en diameter i brösthöjd mindre än 10 cm. De grövre av dessa bör upparbetas och avlägsnas från naturreservatet.
2. Grövre granar i lövträdens krontäckningsområde tas bort i en andra etapp. Grövre granar än 30 cm i brösthöjd åtgärdas inte. De avverkade träden bör upparbetas och avlägsnas från naturreservatet för att minska risken för angrepp av granbarkborre. Granar som är större än detta mått bör få växa vidare och med tiden bli död ved.
3. Långsiktigt röjes unggran i området med ca 10 års mellanrum.

Uttransport av virke bör ske på snötäckt mark och med fordon som inte skadar marken eftersom det på många platser är lättskadat genom högt grundvatten.

Skötselområde 2: Sumpblandskog

Beskrivning

Skötselområdet avgränsar ett parti med högt rörligt grundvatten, där skogen är en blandning av gran, björk och klibbal. Arter som finns här är bl.a. kärrfibbla och olika Sphagnumarter. Området har påverkats av ett dikessystem (se skötselplanbilaga 1). Dräneringseffekten har sannolikt varit omfattande då markens torv delvis sjunkit ihop och träden fått höga rotsocklar. Dikena leds ut i en bäck.

Bevarandemål

Målet är att bevara blandsumpskogen och att inte granen tar överhand.

Skötselåtgärder

Se skötselområde 1.

Skötselområde 3: Barrskog

Beskrivning

I områdets finns mestadels granskog. Inslag av tall förekommer. Skogen har brukats på ordinärt sätt med gallring och ställvis uttag av vindfällen. Spår av äldre kolbottnar finns. Området har inte lika högt grund- och markvatten nivå som skötselområde 1 och 2.

Bevarandemål

Områdets dominans av barrträd medför att det bör utvecklas till en gammal granskog med inslag av äldre tallar och enstaka lövträd.

Skötselåtgärder

Fri utveckling.

Skötselområde 4: Klibbalskärr

Beskrivning

Skötselområdet består av ett mindre klibbalskärr med många äldre och för trakten grova klibbalar. På klibbalarnas rotsocklar återfinns uppväxande granar i olika åldrar.

Bevarandemål

Kärrets klibbalar ska inte konkurreras bort av inväxande gran. Dess vattennivå ska inte förändras.

Skötselåtgärder

Restaureringar

Gran som växer på klibbalssocklarna avverkas. Större granar med diameter i brösthöjd mer än 15 cm lämnas. Det som avverkas ska transporteras ut från reservatet och kärret på ett sätt som inte skadar mark och hydrologi.

Löpande skötsel

Unga granar på klibbalssocklarna röjs bort vid behov.

Skötselområde 5: Ung barrskog

Beskrivning

Området utgörs av ung barrskog i anslutning till gammal åker. Det saknas fältskikt på delar av området då träden står tätt. Björk och gråal finns här och där. Området har låga naturvärden.

Bevarandemål

Målet med detta område är att omskapa det till lövskog.

Skötselåtgärder

Initialåtgärder

Områdets barrträd avverkas och transporteras bort. Bedömningen är att omgivande lövskog kommer att fröså den avverkade ytan.

Löpande skötsel

Långsiktigt kan behov av gran röjning uppstå.

Skötselområde 6: Friluftsliv och anläggningar

Beskrivning

Det finns inte några stigar eller anläggningar i området. Området används som närrekreationsområde för närboende, dock i begränsad omfattning.

Bevarandemål

Naturreservatet erbjuder möjlighet att uppleva en lövrik skog med spännande och örtrik flora.

Information om reservatet och vilka föreskrifter som gäller där finns på informationstavlor och via länsstyrelsens hemsida.

Skötselåtgärder

Gränsen ska markeras. Informationstavla sätts ut enligt skötselkarta och information läggs ut på Länsstyrelsens webbplats.

Underhåll av gränsmarkeringar och informationstavla, samt information på Länsstyrelsens webbplats sker efter behov.

Jakt och fiske

Varken jakten eller fisket inskränks i naturreservatet. Endast detaljer i formen för jakten regleras, exempelvis passens utformning.

Dokumentation och uppföljning

Dokumentation

Förvaltaren ansvarar för att väl dokumentera alla nyskapande åtgärder och restaureringar. Förvaltaren ska även dokumentera underhållsåtgärder.

Uppföljning

Bevarandemål

Uppföljning av de bevarandemål som angetts i skötselplan ska göras som underlag för utvärdering av om syftet med reservatet uppnås. Uppföljningen genomförs av Länsstyrelsen. Uppföljning kommer att ge vägledning om ytterligare bevarandeåtgärder krävs för att upprätthålla gynnsam bevarandestatus.

Särskilt bör det följas upp hur det långsiktigt förhåller sig med aspföryngring och skulle det visa sig att den uteblir bör åtgärder ske för att sådan ska underlättas.

Vidare bör det ske en uppföljning av de förekommande dikenas dräneringseffekt är. Det bör vid en revidering av skötselplanen prövas om det övre diket ska läggas igen på ett sätt som minskar den dränerande effekten.

Restaureringsåtgärder

Uppföljning av alla restaureringsåtgärder ska göras på initiativ av förvaltaren, i samverkan med funktionen för områdesskydd vid länsstyrelsen.

Övriga skötselåtgärder

Förvaltaren ansvarar för att följa upp genomförda skötselåtgärder.

Revidering av skötselplanen

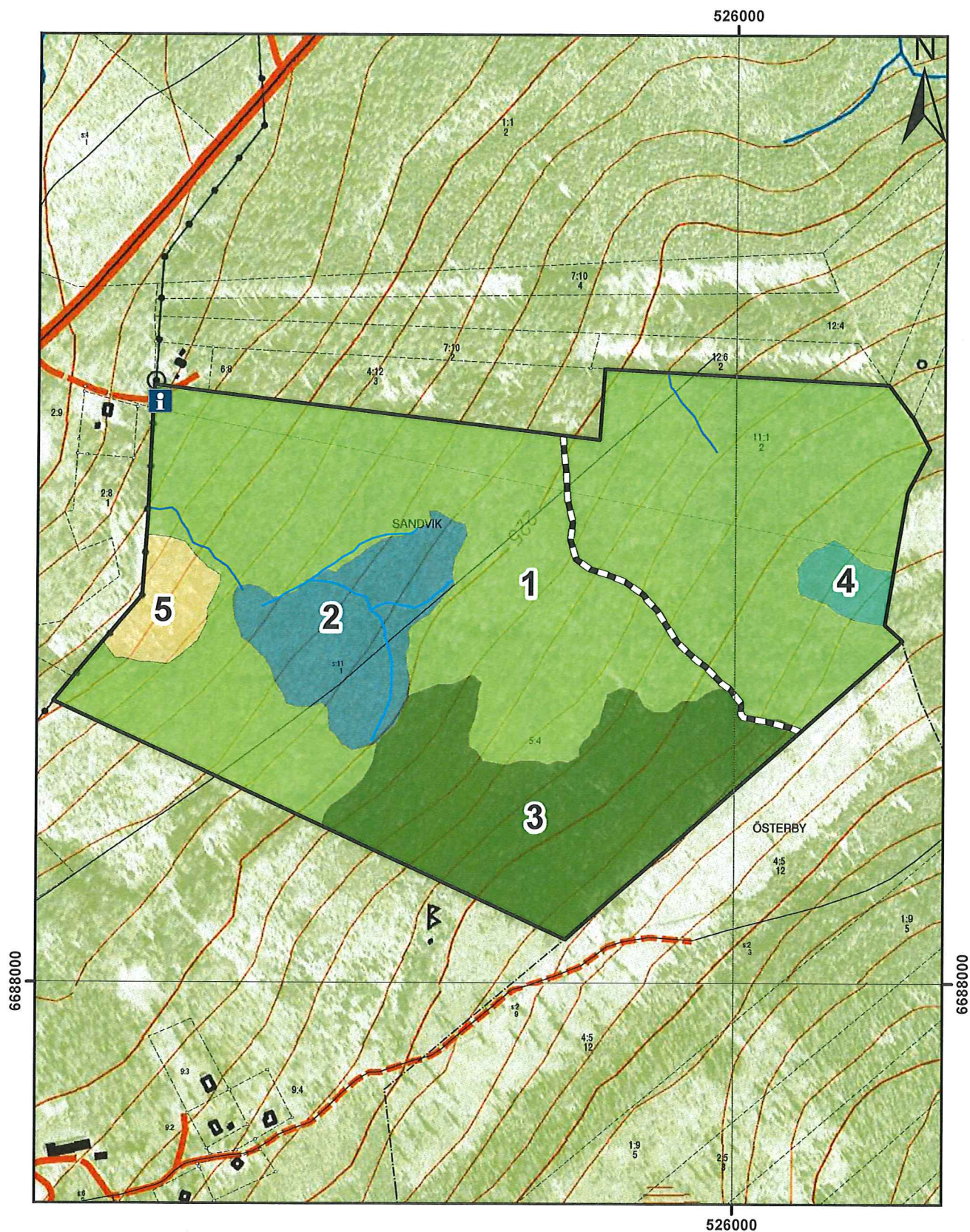
Skötselplanen gäller tills vidare och revideras då uppföljningen indikerar att behov finns, eller om skötselplanen i övrigt är inaktuell.

Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

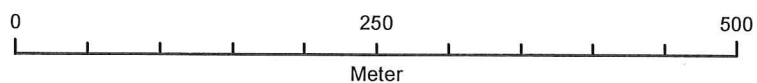
Åtgärd	Prioritet	Mål med åtgärden	När	Var	Frekvens
Uppmärkning av reservatsgräns	1	Synliggöra reservatsgräns	Inom 1 år	Se karta	Engångsåtgärd, underhåll vid behov
Uppsättning och underhåll av informationsskyltar	1	Ökad tillgänglighet	Inom 1 år	Se karta	Engångsåtgärd, underhåll vid behov
Ta bort granar som är under tio cm i brösthöjd	1	Gynna lövträden	Inom 2 år	I skötselområde 1 och 2, se karta	Engångsåtgärd
Ta bort granar mellan 10-30 cm i brösthöjd	1	Gynna lövträden	Inom 5 år	I skötselområde 1 och 2, se skötselkarta	Engångsåtgärd
Ta bort granar under 15 cm i brösthöjd på socklarna i alkärret	1	Gynna lövträden	Inom 2 år	Inom skötselområde 4, se skötselkarta	Engångsåtgärd
Ta bort barrträd	1	Gynna lövträden	Inom 2 år	Inom skötselområde 5, se skötselkarta	Engångsåtgärd
Röja unggran	2	Gynna lövträden	Återkommande	I skötselområde 1, 2 samt 4 och 5, se skötselkarta	Underhåll vid behov, ca vart tionde år

Bilagor:

Bilaga 1: Skötselplankarta



Skala 1:5 000



Teckenförklaring

-  Information
-  Nerigårdens naturreservat
-  Bäck i norr
-  Bäck i väster
-  Dike
-  Undantag för transport med lättare terrängfordon
-  Skötselområde 1, löv- och barrblandskog
-  Skötselområde 2, sumpblandskog
-  Skötselområde 3, barrskog
-  Skötselområde 4, klubbalkärr
-  Skötselområde 5, ung barrskog

Hur man överklagar hos Regeringen

Den som vill överklaga ska skriva till Regeringen. Överklagandet ska dock **skickas eller lämnas till Länsstyrelsen**. Postadressen är Länsstyrelsen, 791 84 FALUN. Besöksadressen är Åsgatan 38 i Falun.

Överklagandet måste ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor från den dag beslutet kungjorts i ortstidning**. Annars kan överklagandet inte prövas.

Överklagandet ska innehålla

- * vilket beslut som överklagas, till exempel genom att ange ärendets diarienummer (dnr: 511-2648-2012),
- * varför klaganden anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt,
- * hur klaganden vill att beslutet ska ändras.

Klaganden ska även ange

- * namn, adress och telefonnummer.

Överklagandet ska vara undertecknat av klaganden. Om ombud anlitas kan i stället ombudet underteckna överklagandet. I så fall ska fullmakt för ombudet sändas med.

Handlingar eller annat som klaganden anser stöder överklagandet bör sändas med.

Överklagandet prövas av Regeringen. Om Länsstyrelsen inte ändrar sitt beslut som klaganden begär och överklagandet kommit in i rätt tid kommer det att sändas över till **Miljö- och energidepartementet**.

Ytterligare upplysningar kan lämnas av Länsstyrelsen, telefon 010-225 00 00.

