

BILDANDE AV SKJORTNÄS ÖSTRA NATURRESERVAT

Beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) det område som avgränsas på karta enligt bilaga 1 och 2, med de gränser som slutligen märks ut i fält, som naturreservat. Naturreservatets namn ska vara Skjortnäs Östra 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:	Skjortnäs Östra naturreservat
NVR-id:	21-2020889
Kommun:	Gävle
Karta:	Ekonomisk karta 14H:2c
Lägesbeskrivning:	Ca 10 km nordväst om Bergby. Se bifogad översiktskarta (bilaga 2)
Centrumkoordinater (Rikets nät, RT 90):	X: 6761677 Y: 1563566
Gräns:	Se bifogad beslutskarta (bilaga 1), gränsen är markerad med den punktstreckade linjen.
Fastigheter och markägare:	
Areal (från VIC Natur):	Total areal 16,1 ha Därav landareal 16,1 ha Produktiv skogsmark 13,6 ha
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. Mer specifikt är syftet att bevara ett skogsbestånd av orörd karaktär med ett stort inslag av gamla och grova tallar och aspar. De värdefulla livsmiljöerna barrnaturskog och lövblandad barrskog, samt de typiska växt- och djursamhällen som är karakteristiska för dessa livsmiljöer ska ha gynnsamt tillstånd*. Strukturer som död ved och gamla och grova träd ska förekomma i för livsmiljöerna gynnsam omfattning. Skyddsvärda och hänsynskrävande arter knutna till ovan nämnda livsmiljöer ska även fortsättningsvis finnas i området.

Syftet ska nås genom att:

- Skogsbruk förbjuds i området.
- Exploateringar och arbetsföretag förhindras i området.

* =Gynnsamt tillstånd (på objektsnivå) är jämförbart med begreppet gynnsam bevarandestatus. Vad som menas med gynnsam bevarandestatus definieras i 16 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

- En varsam skötsel bedrivs för att gynna äldre tall och asp.

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.

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

Utöver vad som i övrigt gäller enligt föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att

1. avverka 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 vattenverksamhet, som t.ex. att utföra vattenreglering eller leda bort vatten,
5. bedriva täkt, anordna upplag, borra, mejsla, måla, spränga, gräva, schakta, dämma, tippa, fylla ut, dika, dikesrensa, muddra, eller på annat sätt skada mark och block,
6. bedriva mineralutvinning,
7. använda eller sprida kemiska och biologiska bekämpningsmedel, kalk, gödselmedel eller växtnärsämnen,
8. framföra motordrivet fordon. Undantag gäller för älgragare 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,
9. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,

10. plantera in eller sätta ut växt- eller djurart,
11. 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 och underhåll av naturreservatets gränser enligt svensk standard (SIS 03 15 22) och Naturvårdsverkets anvisningar.
2. Genomförande av återkommande skötselåtgärder så som friställning av gammal tall och asp genom att inväxande gran tas bort, enligt bilaga 4.
3. 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.
2. ta ved. Eldning är tillåten 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. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,

7. skada fast föremål eller ytbildning, så som att omlagra eller bortföra sten eller därmed jämförligt,
8. använda området för organiserade tävlingar eller militära övningar,

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

Ärendets handläggning

Under sommaren 2004 genomförde länsstyrelsen en detaljerad inventering av området, vilken visade på höga naturvärden där stora delar av området utgörs av barrnaturskog, med en del mindre områden med lägre naturvärden insprängda mellan värdekärnorna. Sammantaget gjordes bedömningen att området, med den stora andelen höga naturvärden, bör undantas från skogsbruk. Detta resulterade i att länsstyrelsen, efter samråd med Skogsstyrelsen, bedömde att bildande av naturreservat är den mest ändamålsenliga skyddsformen varvid reservatsbildningsprocessen inleddes under 2005. Naturvårdsverket godkände området för naturreservatsbildning under våren 2006. Värderingen påbörjades i maj 2006, och utfördes av konsultfirman N.A. Stefansson AB. Efter förhandlingar med markägarna löstes markåtkomsten genom intrångsavtal under 2007. Förhandlingarna utfördes av NAI Svefa.

Ärendet remitterades den 9 februari 2010 till Gävle kommun, Sveriges geologiska undersökning (SGU), Skogsstyrelsen, Försvaret, Polismyndigheten, Boverket, Länsmuseum, Hamrånge fiskevårdsområdesförening, Fors & Wij jaktvårdsområde, Gävleborgs Naturskyddsförening, Gävleborgs Ornitologiska Förening Gävleborgs Botaniska Sällskap samt sakägare inom området. Följande synpunkter inkom:

- Skogsstyrelsen och Gävle kommun ser positivt på bildandet av Skjortnäs Östra naturreservat och har inget att erinra mot förslaget. Inte heller Försvaret eller Polismyndigheten har något att erinra mot förslaget.
- SGU tillför även en beskrivning av områdets geologiska förhållanden vilken har arbetats in under områdesbeskrivningen.

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

Området ligger i östra Gästrikland, vid Viksjön, nordväst om Bergby. Reservatet är beläget 75 m.ö.h. och består till större delen av barrskog på flack mark med inslag av myr och blockmarker. Fältskiktet domineras av olika ristyper.

Beskrivning av prioriterade bevarandevärden

Området består av olika barrskogsvärdekärnor, bland annat barrnaturskog med upptill 250-åriga gammeltallar, men också med inslag av grandominerad barrblandskog med 180-åriga tallar. De största naturvärdena ligger i trädskiktets ålder. Ett typiskt inslag i området är välväxta gammeltallar med välutvecklad pansarbark och krumma grenar i trädtopparna. Död ved finns i måttlig mängd i området och utgörs främst av stående och omkullfallna torrakor av tall och gran men enstaka lågor efter stambrott på grund av röta förekommer också, dock sparsamt. En del av Nylandsmuren sträcker sig in i reservatets nordöstra del. Nylandsmuren fick värdeklass 1 i VMI, och värdeklass 2 (mycket höga naturvärden) i Länsstyrelsens myrinventering *Skyddsvärda myrar i Gävleborgs län* (1985).

Skyddsvärda fågelarter från EG:s fågeldirektiv är påträffade inom eller i direkt anslutning till området, t.ex. järpe (*Bonasa bonasia*), slaguggla (*Strix uralensis*), spurvuggla (*Glaucidium passerinum*), spillkråka (*Dryocopus martius*) och tjäder (*Tetrao urogallus*) samt den hotade och rödlistade tretåiga hackspetten (*Picoides tridactylus*). Även de rödlistade svamparna stor aspticka (NT) (*Phellinus populicola*) och talticka (NT) (*Phellinus pini*) är påträffad i området. Därutöver har signalarter för höga naturvärden som gammelgranlav (*Lecanactis abietina*) och garnlav (NT) (*Alectoria sarmentosa*) noterats i området.

Andra sakförhållanden av betydelse för beslutet

Skjortnäs Östra ligger på en utpekad nyckelbiotopsrik fastighet. Området ligger inom den skogliga värdetrakten Skärjån-Kusön för torr barrblandskog som i ”Strategi för formellt skydd av värdefulla skogar i Gävleborgs län” är en utpekad värdetrakt för torr barrblandskog. Länsstyrelsen bedömer att naturvärdena i området är mycket höga jämfört med de annars hårt brukade skogarna i Gästrikland.

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” 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 Gävle kommuns kommuntäckande översiktsplan (antagen 1990-11-26) ingår naturreservatet i ett område som markeras som skogsmark. I översiktsplanen skriver man att kommunen i samverkan med skogsbruket och Länsstyrelsen närmare ska utreda inom vilka av dessa områden som särskilda åtgärder krävs, med hänsyn till naturvärden, kulturmiljövärden och friluftslivet. Länsstyrelsen gör därför bedömningen att bildandet av naturreservatet inte motverkar intentionen i översiktsplanen. Gävle kommun har heller inget att erinra mot beslutet att bilda Skjortnäs Östra naturreservat.

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 tillgodoseas.

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 naturvärdet kompenseras i skälig 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 vindfällan 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 7.

Beslut i ärendet har fattats av landshövdingen Barbro Holmberg. I den slutliga handläggningen har även deltagit enhetschefen Ann Gudéhn, juristen Caroline Näslund, biologen Mats Norin, biologen Anders Heurlin och biologen Andreas Wedman, varav den sistnämnda har varit föredragande.

Barbro Holmberg

Andreas Wedman

Deltagit:
Ann Gudéhn
Caroline Näslund
Mats Norin

Anders Heurlin

Bilagor:

1. Beslutskarta
2. Översiktskarta
3. Skötselplan
4. Föreskriftskarta
5. Brytpunktskarta
6. Sändlista
7. Hur man överklagar



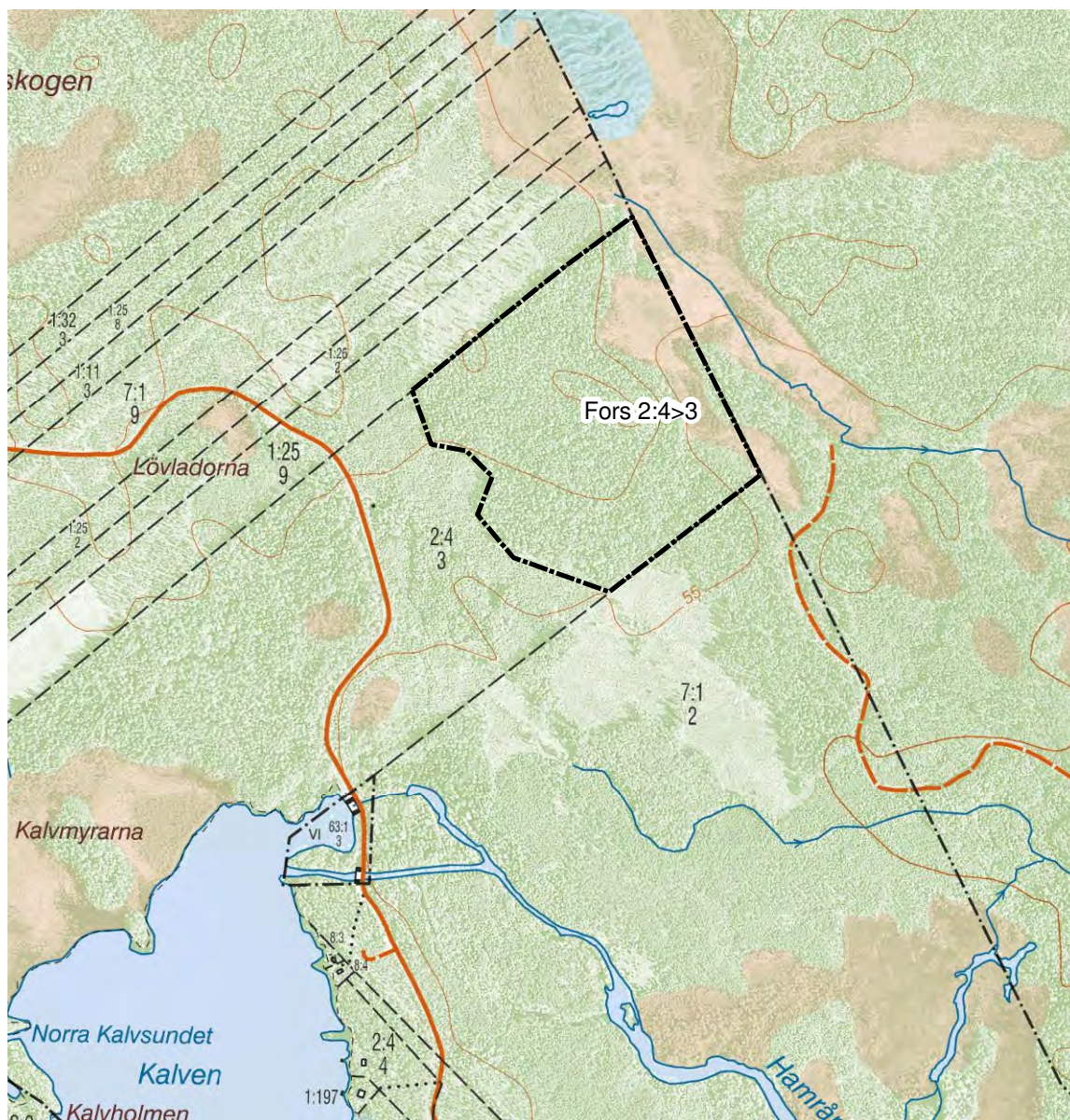
Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör beslut
2011-12-05

Dnr 511-12228-06
80-249

Bilaga 1

Skjortnäs östra naturreservat Beslutskarta



Bakgrundskarta: Fastighetskartan

Beslutskarta för Skjortnäs östra naturreservat
Gränsen är inmätt i fält

Centrumkoordinater X: 6761677 Y:1563566

Skala 1:10 000

0 50 100 200 300 400 500 Meter

----- Gräns för naturreservatet

----- Fastighetsgränser



© Lantmäteriet, 2011. Ur GSD-fastighetskartan 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

lansstyrelsen@x.lst.se



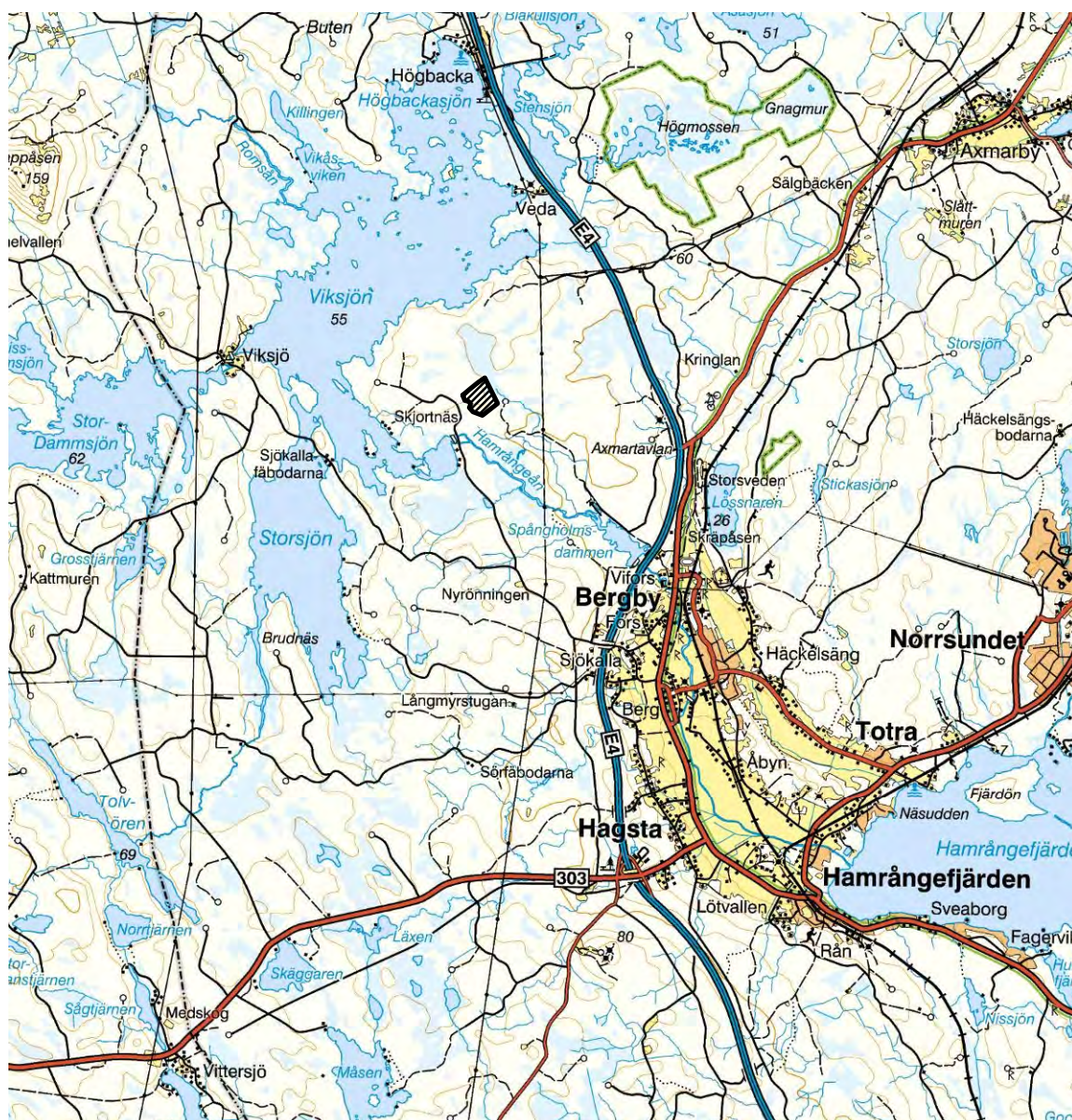
Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör beslut
2011-12-05

Dnr 511-12228-06
80-249

Bilaga 2

Skjortnäs östra naturreservat Översiktskarta



Bakgrundskarta: Vägkartan

Centrumkoordinater X: 6761677 Y: 1563566

Skala 1:100 000

 Gräns för 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

Se sändlista

SKÖTSELPLAN FÖR SKJORTNÄS ÖSTRA 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	Skjortnäs Östra naturreservat
NVR-id	21-2020889
Län	Gävleborg
Kommun	Gävle
Arealer (från VIC Natur):	Total areal 16,1 ha Därav landareal 16,1 ha Produktiv skogsmark 13,6 ha
Naturtyper landareal (enligt Metrias naturtypskartering KNAS):	
Tallskog	8,3 ha
Granskog	0,1 ha
Barrblandskog	1,0 ha
Lövblandad barrskog	4,0 ha
Triviallövskog	0,3 ha
Våtmark	2,0 ha
Övrigt	0,7 ha

Prioriterade bevarandevärden: Markslag	Skogsmark
Naturtyper	Barnnurskog, barrblandskog,
Strukturer	Död ved, gamla och grova träd.
Arter <i>Fetstil: artkod (ex. A108) enl. EG:s fågeldirektiv resp. rödlistekategori (ex. NT) enl. Gärdenfors (2010). S: signalart enl. Nitare (2001) eller Skogsstyrelsen (2005).</i>	Järpe (<i>Bonasa bonasia</i>) A104 Sparvuggla (<i>Glaucidium passerinum</i>) A217 Spillkråka (<i>Dryocopus martius</i>) A236, S Tjäder (<i>Tetrao urogallus</i>) A108 Tretåig hackspett (<i>Picoides tridactylus</i>) A241, NT, S Gammelgranlav (<i>Lecanactis abietina</i>) S Garnlav (<i>Alectoria sarmentosa</i>) NT, S Stor aspticka (<i>Phellinus populicola</i>) NT, S Tallticka (<i>Phellinus pini</i>) NT, S Ullticka (<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>) NT, S Veckticka (<i>Antrodia pulvinascens</i>) NT, S
Bebyggelse och anläggningar	Informationstavlor

1.2 Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning

Större delen av reservatet utgörs av skogsmark, förutom tre mindre myrar som ligger i anslutning till Viksjön. Området är påverkat av skogsbruk i form av dimensionsavverkningar under 1800-talet vilket resulterat i att tallar äldre än ca 250 år saknas. Stubbarna efter de träd som då avverkades finns fortfarande rikligt inom området. Delar av området har även påverkats av skogsbruk senare. Troligtvis har vindfällen och torrträd successivt tagits om hand vilket innebär att död ved förekommer relativt sparsamt med tanke på hur gammal skogen är. Större delen av området saknar dock tydliga spår av modernt skogsbruk.

1.3 Områdets bevarandevärden

1.3.1 Biologiska bevarandevärden

Skjortnäs Östra utgör ett sammanhängande område med naturskogsartade barrskogar, barnnurskogar där grova, äldre och skyddsvärda gammeltallar

med grov skorp- och pansarbark återfinns. Dessa tallar är omkring 250 år gamla. Till största delen utgörs skogen av värdekärna medan de mindre partier med svagare naturvärden som finns i området fungerar som utvecklingsmark. Skogens höga naturvärden fastslås genom att området hyser bestånd av gammelgranlav, garnlav (NT), kattfotslav, korallblylav, talticka (NT), ullticka (NT) och stor aspticka (NT).

Vad beträffar fågellivet, kan typiska barrskogsarter som spillkråka (*Dryocopus martius*), tjäder, större hackspett (*Dendrocopos major*), tretåig hackspett (NT), större korsnäbb (*Loxia pytyopsittacus*), talltita (*Parus montanus*), tofsmes (*Parus cristatus*) och korp (*Corvus corax*) ses eller höras i området, och häckar sannolikt inom eller i närheten av reservatet. Även sparvuggla (*Glaucidium passerinum*) och slaguggla (*Strix uralensis*) har observerats i och i närheten av reservatet.

1.3.2 Kulturhistoriska bevarandevärden

Inga kulturhistoriska värden är kända från området.

1.3.3 Geovetenskapliga bevarandevärden

Inga geovetenskapliga bevarandevärden är kända från området.

1.3.4 Bevarandevärden för friluftsliv

Skjortnäs Östra tillsammans med det närliggande naturreservatet Skortnäs Västra erbjuder fina möjligheter till rekreation med omväxlande miljöer där myr, insjö och vattendrag möter äldre naturskogsartade partier. Området är dock beläget några kilometer in på en bommad bilväg, vilket gör området mindre tillgängligt för allmänheten. Området bedöms därför vara av litet intresse för friluftslivet.

1.4 Källförteckning

Nitare, J. 2000. Signalarter – indikatorer på skyddsvärd skog. Skogsstyrelsen. Värdefull natur i Gävleborg. Länsstyrelsen Gävleborg, Rapport 1997:12.

Databaser

Rapportsystemet för fåglar (*Svalan*). Artdatabanken, SLU & Sveriges Ornitologiska Förening (*SOF*). 2009-01-13. www.artportalen.se/birds

PLANDEL

2. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

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

- 1: Barrblandskog, 8 hektar.
- 2: Asprik blandskog, aspgynnande skötsel, 6 hektar.
- 3: Våtmarker, 2 ha
- 4: Friluftsanläggningar.

Skötselplanens skötselområde 1: Barrblandskog, 8 ha

Olikåldrig barrblandskog på torr-frisk mark, med inslag av björk och asp samt äldre överståndartallar och senvuxna granar.

Målbild

Området utgörs av naturskog där äldre tallar förekommer rikligt, och bitvis finns det även gott om gammal senvuxen gran. Björk och asp finns i hela området. Med tiden kommer mängden död ved att öka genom naturligt avdöende.

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Död ved i olika former förekommer med minst 10 kubikmeter/hektar.
- Minst fem, för naturtyperna, typiska arter som t.ex. blåmossa, flagellkvastmossa, gammelgranlav, garnlav, kattfotslav, knärot, talltagel, talticka, ullticka, spillkråka (hackmärken och/eller bohål), större korsnäbb, svartmes, talltita och tofsmes finns spridda i området

Skötselåtgärder

Området lämnas huvudsakligen för fri utveckling. Äldre och utvecklingsbara tallar kan friställas från inväxande gran. Åtgärderna utförs så att beståndet om möjligt ger ett luckigt intryck varvid vissa områden lämnas helt orörda.

Skötselplanens skötselområde 2: Asprik blandskog, aspgynnande skötsel 6 ha.

Skog med självgallrande gran i 80-årsåldern med hög andel grov asp på torr-frisk mark.

Målbild

Områdets karaktäriseras av den rika förekomsten av aspar, varav många är grova. I skogen förekommer även enstaka äldre tallar. Granen dominerar trädskiktet och med tiden kommer andelen gran att öka. Detta sker dock utan att aspen och de gamla tallarna utsätts för sådan konkurrens att deras livslängd avsevärt förkortas. Mängden död ved kommer successivt att öka genom naturliga processer.

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Död ved i olika former förekommer med minst 5 kubikmeter/hektar.
- Grova aspar, med en stamdiameter > 40 cm, är friställda från inväxande gran.
- Stor aspticka och korallblylav har gynnsamt tillstånd

Skötselåtgärder

Grova och utvecklingsbara aspar (där ca 1/3 av trädhöjden utgörs av kronan) bör friställas från konkurrerande och inväxande gran.

Skötselplanens skötselområde 3: Våtmarker, 2 ha

Delområdet utgörs av en mindre myr i reservatets nordöstra del

Målbild

Våtmarken utgörs av öppna kärr med exempelvis trådstarr, blåtåtel och tuvsäv.

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Våtmarkernas hydrologi påverkas ej negativt av mänskliga ingrepp.

Skötselåtgärder:

Inga skötselåtgärder planeras i området.

Skötselplanens skötselområde 4: Friluftsliv

Bevarandemål:

- En väl underhållen informationsskyltar med beskrivning av reservatets bevarandevärden ska finnas. Skylten placeras på samma ställe som informationsskylten för Skjortnäs östra naturreservat.
- Naturreservatets gränser är väl underhållna.

Skötselåtgärder:

Årligt underhåll av gränsmarkeringar och informationstavla.

3. Uppföljning

3.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Av Länsstyrelsen tillförordnade naturbevakare eller andra anlitade entreprenörer ansvarar för 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:

- Informationsskylt
- Gränsmarkeringar

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

- Typiska arter

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

- Förekomst av typiska arter
- Mängden död ved
- Tillstånd för asp i skötselområde 2
- Våtmarkens hydrologi i skötselområde 3

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

4. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Var	Prioritering	Finansiering
Utmärkning av gränser	Initialt	Hela reservatet	1	Skötselanslag
Ny informations-skylt, framställning och uppsättning	Initialt	Se skötselkarta	1	Skötselanslag
Friställning av tall och asp	Vid behov	Skötselområde 1	2	Skötselanslag
Underhåll av informationsskylt	Vid behov	Se skötselkarta	1	Skötselanslag,
Uppföljning av bevarandemål	Se under 3.2	Hela reservatet	1	Skötselanslag,

Dokumentation av skötselåtgärder	Löpande	Hela reservatet	1	Skötselanslag
----------------------------------	---------	-----------------	---	---------------

5. Revidering

Skötselplanen gäller tillsvidare, men bör löpande ses över och revideras vid behov.



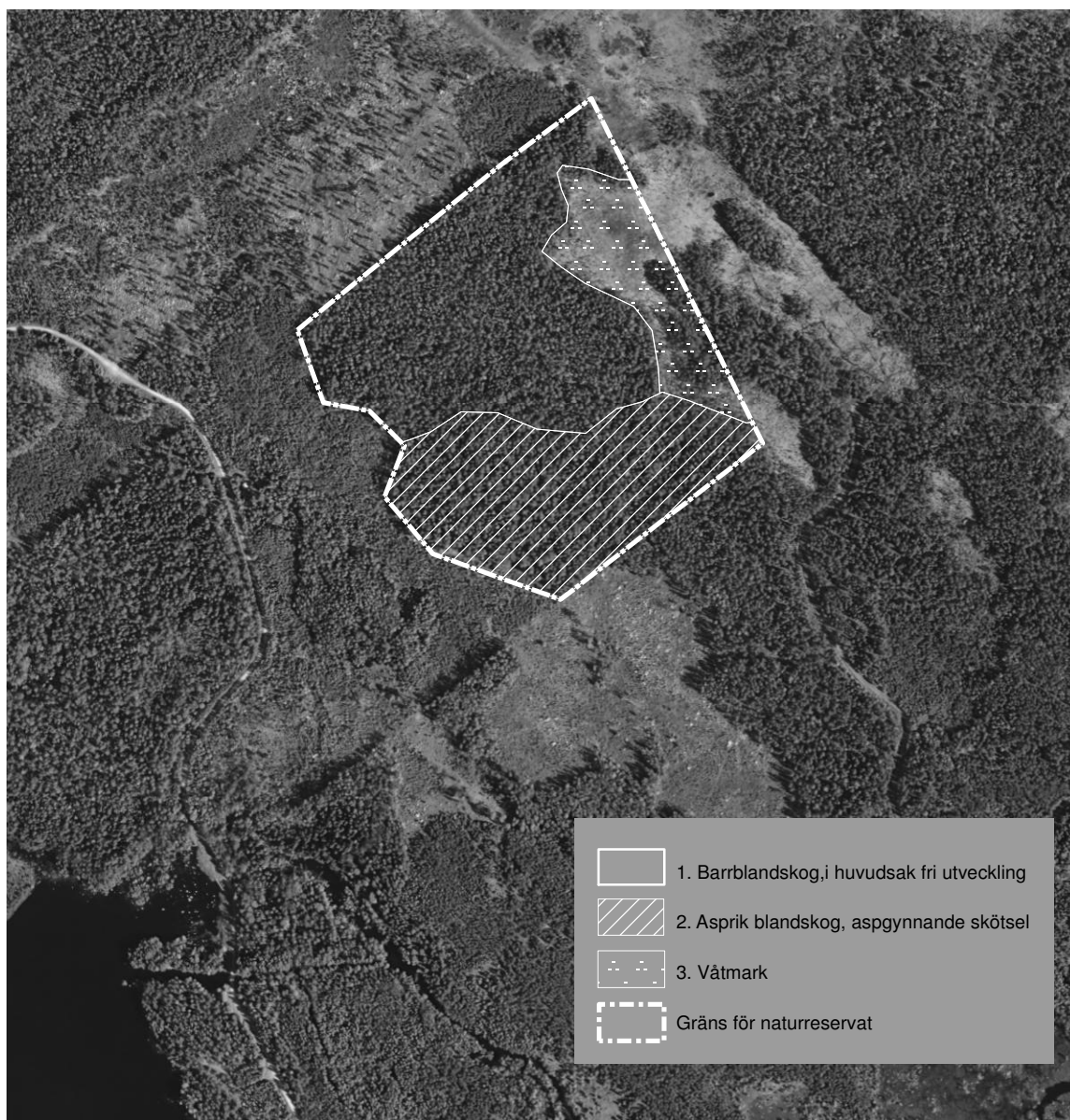
Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör skötselplan
2011-12-05

Dnr 511-12228-06
80-249

8 (8)

Skjortnäs östra naturreservat Skötselområden



Bakgrundskarta: Ortofoto

Skala 1:7 500

0 50 100 200 300 400 500 Meter

Karta tillhörande skötselplan för Skjortnäs östra
naturreservat

Gränsen är inmätt i fält

Centrumkoordinater X: 6761677 Y: 1563566

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



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



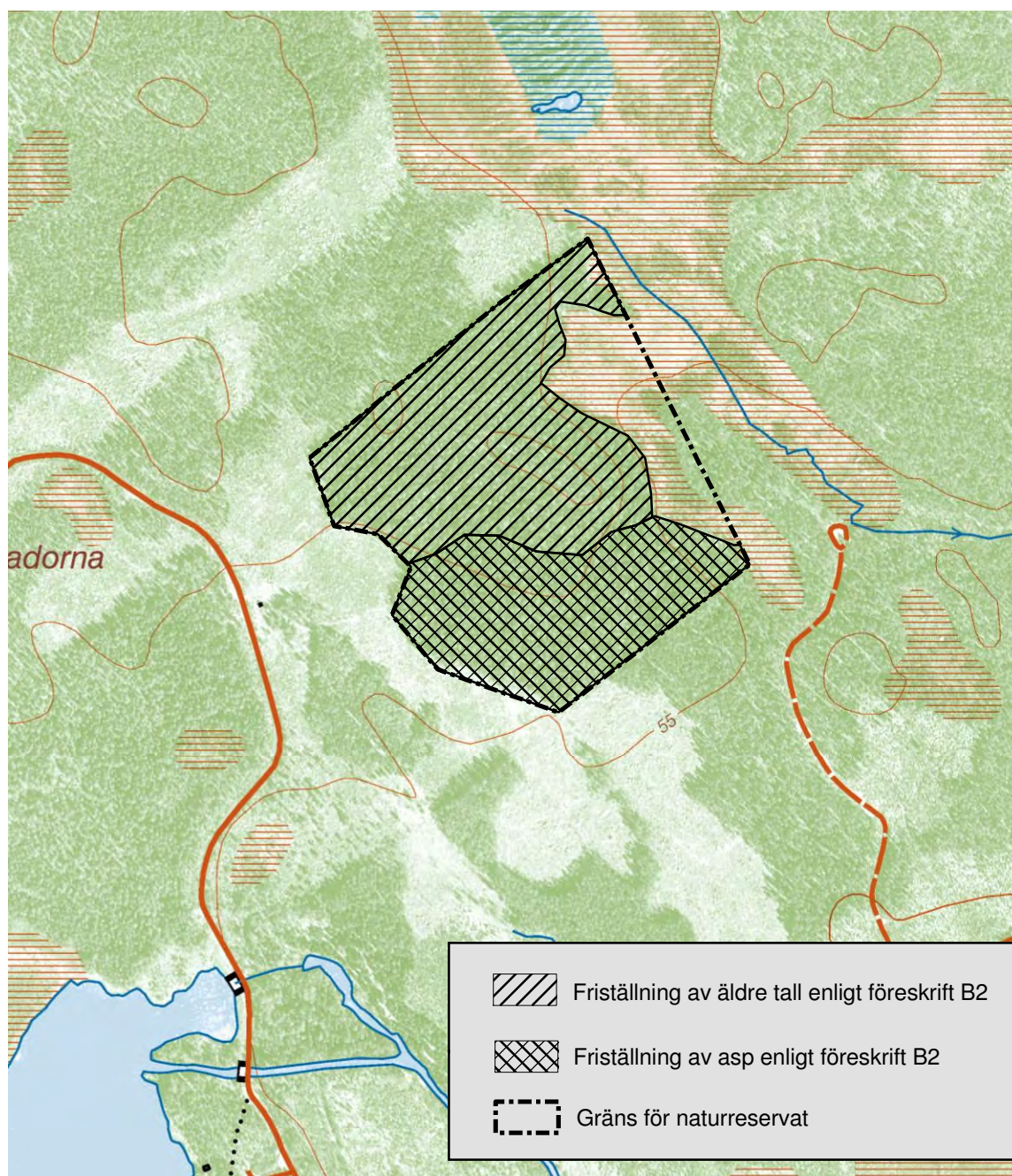
Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör beslut
2011-12-05

Dnr 511-12228-06
80-249

Bilaga 4

Skjortnäs östra naturreservat Föreskriftsområden



Skala 1:7 500

0 50 100 200 300 400 500 Meter

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



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

L A N T M Ä T E R I E T

Karta

2008-11-07

Ärende

Naturreservatet Östra Skjortnäs

Kommun: Gävle

Län: Gävleborg

Ragnar Oscarsson

Ingenjör

Aktbilaga: KA

Ärendenr: X07409

Orig.format: A4S

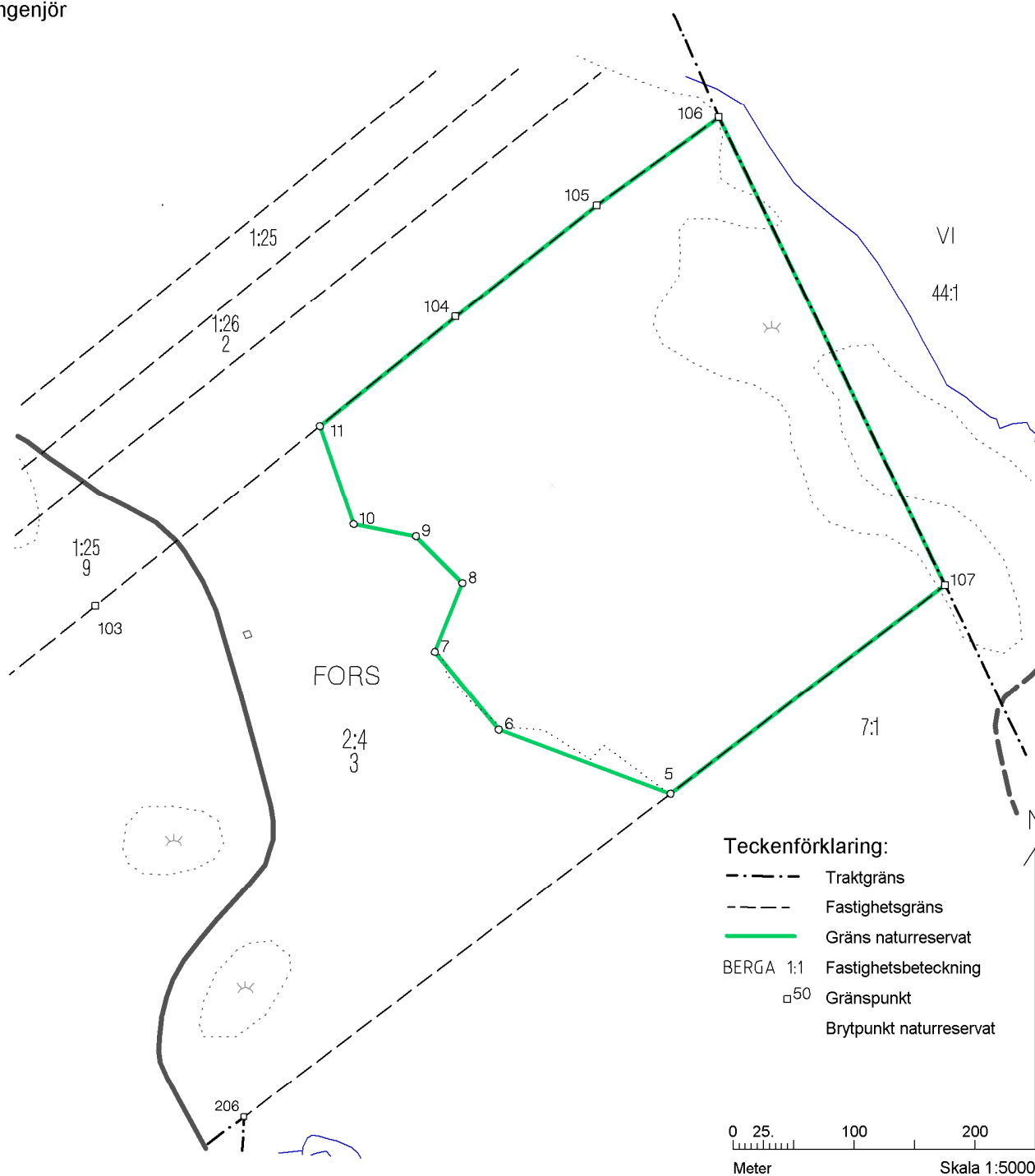
Teknisk beskrivning:

Framställd genom: Nymätning och kopiering från registerkarta

Koordinatqualitet: Inre 25 mm, Yttre 25 mm

Koordinatsystem: SWEREF 99 16 30

Mätmetod: Satellitmätning NRTK-tjänst



Lantmäterimyndigheten
Gävleborgslän

TEKNISK BESKRIVNING
2008-11-07

Aktbil TBE
Dnr X07409

Naturreservatet Östra Skjortnäs
Gävle kommun, Gävleborgs län

Koordinatförteckning (SWEREF 99 16 30)
Koordinatkvalitet: Inre och yttre 0,025 meter
Mätmetod: Satellitmätning NRTK-tjänst

	Punkt nr	X	Y	Markering
		Brytpunkter naturreservat		
2180 BGRÄ	5	6761575.74	175953.55	tp
	6	6761628.32	175811.58	tp
	7	6761692.78	175758.82	tp
	8	6761749.43	175781.62	tp
	9	6761788.25	175743.19	tp
	10	6761798.31	175691.72	tp
	11	6761879.34	175663.76	tp
		Gränspunkter		
2180 GRÄ	103	6761730.84	175478.43	rn
	104	6761969.40	175776.06	rn
	105	6762061.41	175892.57	rn
	106	6762134.21	175993.66	gtp
	107	6761747.78	176180.52	gtp
		Transformerad gränspunkt		
2180 GRÄT	206	6761308.57	175601.08	rm

Förklaringar till markeringar

rm = Rör i mark
gtp = Gammal träpåle
rn = Råsten
tp = Träpåle

I tjänsten

Ragnar Oscarsson
Ingenjör

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).