

Länstyrelsen
Gävleborg

BESLUT

1 (10)

2008-04-08

Dnr 511-11426-06
32-202

Naturenheten

Carola Ormalm
026-17 12 02
carola.ormalm@x.lst.se

Se sändlista

BESLUT OM GNARPSKATENS NATURRESERVAT

Beslut

Länstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) det område som avgränsas på bifogad karta (bilaga 3) och med de gränser som slutligen märks ut i fält som naturreservat.

För att säkerställa syftet med naturreservatet förordnar Länstyrelsen att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser ska gälla.

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. (1998:1252) fastställer Länstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 1).

Detta är en revidering av tidigare beslut beträffande Gnarpsskatens naturreservat. Detta beslut ersätter tidigare beslut och föreskrifter av den 1975-02-10 gällande Gnarpsskatens naturreservat. I och med att detta beslut vinner laga kraft upphör det tidigare beslutet med dnr: 11.121-2532-72 att gälla.

Naturreservatets namn ska vara Gnarpsskatens naturreservat.

Uppgifter om naturreservatet

Benämning:	Gnarpsskatens naturreservat
Objektnummer:	21-02-014
Kommun:	Nordanstig
Karta:	Ekonomisk karta 16H: 5H

Lägesbeskrivning:	Vid kusten 2 km sydost om Sörfjärden i Gnarp. Se bifogad översiktskarta (bilaga 2).
Centrumkoordinater (Rikets nät, RT 90):	X: 6877843 Y: 1586305
Gräns:	Se bifogad beslutscharta (bilaga 3), gränsen är markerad med den punktstreckade linjen.
Fastigheter och markägare:	Del av Rogsta 2:1 och Gnarp-Böle 2:3, AB Iggesunds bruk
Areal (från VIC Natur):	Total areal 150,5 ha Landareal 68,8 ha Vatten 81,7 ha
Förvaltare:	Länsstyrelsen
Friluftsliv:	Området är av stort intresse för friluftslivet

Syftena med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att skydda och vårda ett kustområde av geologiskt och botaniskt intresse med kulturella värden samt av betydelse för det rörliga friluftslivet.

Mer preciserat är syftet att bevara ett klapperområde där hedmarkstallskog, tjärnar och fornlämningar är viktiga inslag. Vidare är syftet att bevara de typiska växt- och djursamhällen som är karaktäristiska för kustområden med geologiska bildningar som strandvallar och klapperfält, i norra Hälsingland. Det ska finnas möjlighet för besökare att uppleva naturen i området.

Naturreservatet omfattar natur som ingår i det europeiska nätverket Natura 2000 som upprättas med ledning av direktiv från EU. Natura 2000 habitaterna ska ha gynnsam bevarandestatus.

Syftet ska nås genom att:

- Inget skogsbruk bedrivs i området.
- Större delen av området lämnas för fri utveckling.
- Områdets naturvärden bibehålls genom att exploateringar och arbetsföretag i området förhindras.
- Naturreservatet bibehålls tillgängligt för friluftslivet

Skälen för Länsstyrelsens beslut

Beskrivning av prioriterade bevarandevärden

Gnarpskatens naturreservat, cirka 2 km sydost om Sörfjärden i Gnarp utgörs av en, för Norrlandskusten karaktäristisk, exponerad kuststräcka. Det ursprungliga jordtäcket moränen, har på grund av vågpåverkan ombildats till strandvallar. Naturreservatet präglas av sina vida klapperfält och framträdande fossila stormstrandlinjer vilket gör det geologiskt intressant.

Området domineras av hedmarkstallskog med öppna gläntor och inslag av gran. I vissa delar är både tall, gran och till och med björk draperade med hänglavar. Huvuddelen av barrträden är mellan 80-120 år. Större delen av skogen är utpekad som Natura 2000-naturtypen Västlig taiga (9010). Förekomsten av död ved varierar inom området från sparsam till allmän förekomst. På en stor del av den döda veden syns insektsnagspår. Bronshjonsnag har bland annat påträffats. Längs stränderna växer bl.a. pors, vänderot, fackelblomster, strandråg, saltarv, kärleksört, strandloka och gåsört.

Mindre hackspett har observerats och vissa granar bär spår av födosökande tretåig hackspett. Många fåglar som vistas vid Gnarpsskaten är typiska för kuststräckan, bl.a. vigg, knipa, småskrake, svärta, ejder och fiskgjuse.

Vid de små tjärnarna, som till stor del omges av frodig vegetation, växer förutom tall och gran även rönn, al, glas- och vårtbjörk. I tjärnarna flyter näckrosor och här påträffas många olika arter av troll- och flicksländor. Östra Tosskärstjärnen, i den norra delen av reservatet, omgärdas av myrmark med typiska våtmarksväxter som t.ex. skvattram, ljung, hjortron och tranbär.

Gnarpskaten är ett kulturhistoriskt intressant område på grund av sina gravrösen från både sten- och järnåldern. I den centrala delen av Gnarpsskaten ligger ett större gravröse från stenåldern. Längre norrut, på Tosskär, finns flera gravfält från järnåldern. Det större gravfältet på Tosskär innehåller ett 30-tal gravar som består av sju större runda rösen och ett 20-tal mindre gravar och stenar. Dessa rösen ligger sida vid sida längs en gammal strandvall. Sådana rader av rösen finns på andra håll i Gnarps socken men är annars ovanliga i Hälsingland.

Reservatet nyttjas väl av det rörliga friluftslivet både för natur- och kulturupplevelser. Området är relativt lättillgängligt både från sjö- och landsidan. I och i anslutning till reservatet går en markerad stig på ca 3 km. Vid Tosskärssand finns det en rastplats med vindskydd, eldplats och bänkar.

Andra sakförhållanden med betydelse för avgörandet att bilda naturreservat

Gnarpskatan är ett objekt i Länets Naturvårdsprogram från 1997 och beskrivs som ett värdefullt kustområde med geologiska, botaniska och kulturella värden.

Naturreservatet Gnarpskatan är en del av det stora område vid Nordanstigskusten som är av riksintresse för naturvården. Reservatet är också av riksintresse för kulturmiljövården.

Naturreservatet har utsetts till Natura 2000-område enligt habitatdirektivet (SE0630171).

Enligt kommunens översiktsplan ingår naturreservatet i ett område för natur- och kulturvård. Länsstyrelsen bedömer att naturreservatet inte motverkar intentionerna i översiktsplanen.

Föreskrifter för naturreservatet

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för de åtgärder som behövs för att nå syftet med reservatet och som anges i den till detta beslut hörande skötselplanen.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för Länsstyrelsen eller av Länsstyrelsen utsedd uppdragstagare att utföra inventeringsverksamhet, nödvändig insamling av bestämningsmaterial, eller annan dokumentation av växt- och djurliv 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 skog, utföra annan skogsvårdsåtgärd eller 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 vattenföretag, som t.ex. att utföra vattenreglering eller leda bort vatten,
5. 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,
6. använda eller sprida kemiska och biologiska bekämpningsmedel, kalk, gödselmedel eller växtnäringsämnen,
7. plantera in eller sätta ut växt- eller djurart,
8. anordna idrottstävling eller motortävling,
9. bedriva militär övningsverksamhet,
10. bedriva mineralutvinning.

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

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet.

1. Utmärkning av reservatet.
2. Uppsättning av informationstavlor.
3. Anläggning och underhåll av anläggningar enligt fastställd skötselplan.
4. Undersökning och dokumentation av mark, vegetation och djurliv.

5. Genomförande av skötselåtgärder som behövs för att uppnå målen med naturreservatet.

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

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

1. framföra motordrivet fordon annat än på väg som är avsedd för motortrafik. Undantag gäller för älgdragare eller liknande som behövs för uttransport av större vilt från området vid den jakt som är tillåten i naturreservatet. Älgdragare eller liknande får dock inte användas på klapperstensfälten.
2. ta ved, tälta,
3. elda. Undantag gäller för eldning på iordningställd eldplats,
4. skada, plocka eller samla in växter, djur (inklusive insekter), svampar och lavar. 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, eller på annat sätt medvetet skada eller störa djurlivet. Undantaget är den jakt som får bedrivas i reservatet,
6. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar, eller göra annan åverkan på levande eller döda träd och växter,
7. medföra hund som inte är kopplad eller annat okopplat husdjur. Undantag gäller för hund vid den jakt som får bedrivas i reservatet,
8. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,
9. skada fast föremål eller ytbildning såsom att omlagra eller bortföra sten,
10. rida eller cykla,
11. på ett störande sätt använda inspelat ljud, eller använda sådant för att locka fåglar eller andra djur,

12. Framföra vattenskoter. (Definition på vattenskoter återfinns i svensk författningssamling SFS 1993:1053).

D. Bestämmelser om vården och förvaltningen av naturreservatet enligt förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

1. I skötselplanen anges målen med reservatet och de ska ligga till grund för dess vård och skötsel.
2. Länsstyrelsen ska vara naturvårdsförvaltare.
3. Naturreservatet ska utmärkas genom förvaltarens försorg enligt svensk standard 03 15 22 och Naturvårdsverkets anvisningar.

Andra föreskrifter som gäller för området

Naturreservatet ingår i Natura 2000-området Gnarpsskatan (SE0630171). För verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i Natura 2000-området krävs tillstånd enligt 7 kap 28a-29 §§ Miljöbalken. För Natura 2000-området finns en upprättad bevarandeplan med Länsstyrelsens diarienummer 511-9198-06, 00-001-064.

Ärendets handläggning

Beslut om att bilda Gnarpsskatens naturreservat togs ursprungligen 1975, i avsikt att skydda ett värdefullt kustområde med geologiska, botaniska och kulturella värden. I mars 1991 fastställdes en skötselplan för Gnarpsskatens naturreservat. Länsstyrelsen gjorde en översyn av befintliga naturreservat år 2005 och det beslutades att revidera beslut och skötselplan för Gnarpsskatens naturreservat.

Ett förslag på nytt beslut och skötselplan skickades ut på remiss till berörda parter den 2 nov 2006. Tre remissinstanser svarade. Naturskyddsföreningen tillstyrkte förslaget och har i sitt yttrande kommit med värdefull platsspecifik information som har beaktats. Även Skogsstyrelsen och SGU tillstyrkte förslaget.

Eftersom Länsstyrelsen ville ändra två föreskrifter samt lägga till en efter remissen den 2 november 2006 så återremitterades förslag till beslut 10 december 2007. I föreskriften C. 1 har undantaget ”för äldragare eller liknande som behövs för uttransport av större vilt från området vid den jakt

som är tillåten i naturreservatet. Älgdragare eller liknande får dock inte användas på klapperstensfälten," lagts till. Föreskriften C 4 förändrades genom tillägget att det inte är tillåtet att plocka fridlysta och rödlistade arter för eget behov. Föreskriften C 13 om att framföra vattenskoter. (Definition på vattenskoter återfinns i svensk författningssamling SFS 1993:1053), lades till.

Två remissinstanser har svarat på remissen 10 december 2007. SGU och Nordanstigs kommun tillstyrker förslaget.

Länsstyrelsens bedömning och intresseprövning

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

Enligt 7 kap. 4 § 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.

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. Detta är därför enligt Länsstyrelsens uppfattning ett område som i enlighet med 1 kap. 1 § miljöbalken bör skyddas i form av naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken. Detta bedöms vara förenligt med en från allmän synpunkt godtagbar användning av mark- och vattenresurser enligt 3 och 4 kap. miljöbalken.

Länsstyrelsen bedömer att de positiva effekterna för den biologiska mångfalden och allmänheten är stora och överväger de negativa effekterna dels för allmänheten och dels för berörda fastighets- och sakägare. 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 av markanvändningen är nödvändiga, och att de inte går längre än vad som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet. Länsstyrelsens ställningstagande i denna del har skett med tillämpning av proportionalitetsprincipen. Vid avvägning enligt 7

kap. 25 § har Länsstyrelsen funnit att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet ska uppnås.

Upplysningar

Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap. 7 § miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl.

Föreskrifterna under punkt C ovan, enligt 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas, vistas och om ordningen i övrigt inom naturreservatet, gäller enligt 7 kap. 30 § miljöbalken omedelbart, även om de överklagas.

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

Enligt 29 kap. 8 och 9 §§ miljöbalken gäller bland annat att brott mot föreskrift som meddelats enligt 7 kap. 5 och 30 §§ miljöbalken kan medföra straffansvar.

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

Eftersom området är till för att stärka den biologiska mångfalden ska vindfällan och stormskadad skog lämnas. Efter bildandet av naturreservat omfattas området inte av bestämmelserna i skogsvårdslagen. Det ansvar som markägaren har enligt 29 § skogsvårdslagen är därför efter reservatsbildningen statens ansvar.

Av 7 kap. 5 § framgår att om det senare visar sig finnas nya skäl eller behövas ytterligare inskränkningar för att uppnå syftet med skyddet, får Länsstyrelsen meddela beslut om detta.

Förbudet mot att avverka skog, utföra annan skogsvårdsåtgärd eller ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälla, medför att pågående markanvändning avsevärt försvåras på de berörda fastigheterna. Överenskommelse om ersättning har därför träffats i samband med tidigare beslut med berörda sakägare.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen. Se bilaga 6 om hur man överklagar.

Beslut i ärendet har fattats av Landshövding Barbro Holmberg. I den slutgiltiga handläggningen har även deltagit tf enhetschef Christer Örn, jurist Kristina Collin, biolog Jonas Lundin och biolog Carola Orrmalm, den sistnämnda föredragande.

Barbro Holmberg

Carola Orrmalm

Bilagor:

1. Skötselplan
2. Översiktskarta
3. Beslutskarta
4. Brytpunktskarta och teknisk beskrivning
5. Sändlista
6. Hur man överklagar



Länstyrelsen
Gävleborg

**SKÖTSELPLAN FÖR GNARPSKATENS
NATURRESERVAT**

2008-04-08

Tillhör beslut
511-11426-06
32-202

Bilaga 1

1 (11)

Naturenheten
Carola Ormalm
026-17 12 02
carola.ormalm@x.lst.se

Se sändlista

**SKÖTSELPLAN FÖR GNARPSKATENS
NATURRESERVAT**

BESKRIVNINGSDDEL

1. Beskrivning av bevarandevärden

1.1 Administrativa data

Objektnamn	Gnarpskatan
Objektnummer	21-02-014
Län	Gävleborg
Kommun	Nordanstig
Arealer (från Vic Natur):	Total areal 150,5 ha Landareal 68,8 ha Vatten 81,7 ha
Naturtyper enligt Natura 2000 Anmälda naturtyper, dessa kan komma att ändras i samband med basinventering	Västlig taiga (9010) Perenn vegetation på sten- och grusvallar (1220) Rev (1170) Dysotrofa sjöar och småvatten (3160)
Naturtyper (enligt Metrias naturtypskartering KNAS):	Total skogsareal 51,0 ha Produktiv skogsmark 38,2 ha Tallskog 15,6 ha Granskog 10,8 ha Barrblandskog 5,6 ha Barrsumpskog 0,75 ha Lövblandad barrskog 5,1 ha Triviallövskog 0,3 ha Substratmark 16 ha

	Hav 80,6 ha Sötvatten 1,1 ha
Prioriterade bevarandevärden:	
Markslag	Klapperfält, barrnatskog, hedtallskog, sten- och sandstränder.
Naturtyper	Alla (se ovan)
Strukturer	Död ved, gamla grova tallar
Ett urval av arter Fetstil anger rödlistekategori enligt Gärdenfors, U. (ed.) 2005.	Tretåig hackspett (<i>Picoides tridactylus</i>) VU Mindre hackspett (<i>Dendrocopos minor</i>) NT Dvärgmåå (<i>Larus minutus</i>) Fiskgjuse (<i>Pandion haliaetus</i>) Bronshjon (<i>Callidium coriaceum</i>)
Friluftsliv	Vandring, upplevelse av natur- och kulturmiljöer.
Bebyggelse och anläggningar	Inga

1.2 Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning

Att naturreservatet Gnarpsskaten sedan länge har påverkats av mänsklig aktivitet vittnar bland annat områdets fornlämningar om. Skogsbruk har varit förbjudet i området sedan reservatet bildades 1975. I vissa delar av reservatet finns dock spår av tidigare skogsbruk.

1.3 Områdets bevarandevärden

1.3.1 Biologiska bevarandevärden

Reservatet ligger mellan Sörfjärden och Hårtefjärden och utgörs av en, för Norrlandskusten karaktäristisk, exponerad kuststräcka. Det ursprungliga jordtäcket, moränen, har på grund av vågpåverkan ombildats till strandvallar. Naturreservatet präglas av flera klapperstensfält, med framträdande fossila stormstrandlinjer. I området förekommer hållmarker med marvuxen hedtallskog, några små tjärnar, sandstrand med flygsandklitter samt krypgransbestånd med frodig undervegetation.

I reservatet dominerar hedmarkstallskog med öppna gläntor och inslag av gran. I vissa delar är både tall, gran och till och med björk draperade med hänglavar. Huvuddelen av barrträden är mellan 80-115 år.

Undervegetationen består främst av mossbeklädda stenar och olika ristyper som ljung, mjölon, kråkbär, lingon och blåbär.

Gamla tallar och granar nyttjas av hackspettar som både födokälla och boställe. Mindre hackspett har observerats och vissa granar bär spår av födosökande tretåig hackspett. Många fåglar som vistas vid Gnarpsskatan är typiska för kuststräckan, bl.a. vigg, knipa, småskrake, svärta, ejder och fiskgjuse. Förekomsten av död ved varierar inom området från sparsam till allmän förekomst. På en stor del av den döda veden syns insektsnagspår. Bronshjonsnag har bl a påträffats. Längs stränderna växer bl a pors, vänderot, fackelblomster, strandråg, saltarv, kärleksört, strandloka och gåsört.

Vid de små tjärnarna, som till stor del omges av frodig vegetation, växer förutom tall och gran även rönn, al, glas- och vårtbjörk. I tjärnarna flyter näckrosor och här påträffas många olika arter av troll- och flicksländor. Östra Tosskärstjärnen, i den norra delen av reservatet, omgärdas av myrmark med typiska våtmarksväxter som t ex skvattram, ljung, hjortron och tranbär.

Naturreservatet Gnarpsskatan är av riksintresse för naturvård. Reservatet omfattar även natur som ingår i det europeiska nätverket Natura 2000 som upprättats med ledning av direktiv från EU. Området är utpekade enligt art- och habitatdirektivet med koden SE0630171. Det är viktigt att känna till att det finns en särskild bevarandeplan för detta Natura 2000-område.

1.3.2 Kulturhistoriska bevarandevärden

Naturreservatet Gnarpsskatan är av riksintresse för kulturmiljövård. I området finns gravrösen från både brons- och järnåldern. I den centrala delen av Gnarpsskatan ligger ett större gravröse och längre norrut, på Tosskär, finns flera gravfält från järnåldern. Det största gravfältet på Tosskär innehåller ett 30-tal gravar som består av sju större runda rösen och ett 20-tal mindre gravar av stenar. Dessa rösen ligger sida vid sida längs en gammal strandvall. Sådana rader av rösen finns på andra håll i Gnarpss socken men är annars ovanliga i Hälsingland. Det sägs att en skogvaktare på 1800-talet gjorde ett sensationellt fynd i ett av stenrösen. Han fann en amfora av en typ som förekom runt i medelhavet under århundradena närmast Kristi födelse. Amforor användes under antiken som förvaringskärl för t ex olja, säd och vin.

1.3.3 Geovetenskapliga bevarandevärden

Naturreservatet är geologiskt intressant på grund av sina vida klapperstensfält och framträdande fossila stormstrandlinjer. Berggrunden

domineras av granit som söderut övergår till sandsten där även silt förekommer. Täcklagret består av lösa avlagringar så som svallsediment (sten, block) och morän.

1.3.4 Bevarandevärden för friluftsliv

Reservatet nyttjas väl av det rörliga friluftslivet både för natur- och kulturupplevelser. Området är relativt lättillgängligt både från sjö- och landsidan. Gångavståndet via stig från Varpsand i Sörfjärden är ca 1,6 km. I och i anslutning till reservatet går en markerad stig på ca 3 km. Vid Tosskärssand finns det en rastplats med vindskydd, eldplats och bänkar.

1.4 Källförteckning

Berggrunds och jordartsdatabaser, SGU.

Bevarandeplan för Natura 2000 området Gnarpsskatan, 2006, dnr 511-9198-06, 00-001-064

Fornminnesinformationssystemet, Riksantikvarieämbetet

Gärdenfors U. (red.). Rödlistade arter i Sverige 2005. ArtDatabanken, SLU.

Naturreservat och naturvårdsbestämmelser, Länsstyrelsen Gävleborgs län, naturvårdsenheten 1982.

Värdefull natur i Gävleborg – Naturvårdsprogram. Rapport 1997:12.

Länsstyrelsen Gävleborg

PLANDEL

2. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i 5 skötselområden, vilka utgår från den skötsel som ska genomföras. Skötselområdena är:

- 1: Skog och övrig mark med fri utveckling (barrskog, klapperstensfält och tjärnar)
- 2: Stränder med begränsad skötsel
- 3: Vattenområde (hav) med fri utveckling
- 4: Forn- och kulturlämningar
- 5: Information och friluftsliv

Skötselplanens skötselområde 1: Skog och övrig mark med fri utveckling (barrskog, klapperstensfält och tjärnar) ca 58 ha

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Arealen naturskogsartad tall/granskog är minst 25 ha.

- Geologiska formationer så som klapperstensfält och hållar bevaras.
- Skogen utvecklas mot gammal, naturskogsliknande barrskog.
- Minst 6 arter typiska för naturskogsliknande barrskog ska förekomma i skötselområdet, t ex mindre hackspett, tretåig hackspett, spillkråka, större korsnäbb, nötkråka, bronshjon, linnea mattlummer och grönpyrola.
- Död ved förekommer med minst 10m³/ha och ska finnas i alla olika succesionsstadier.
- Hydrologin förändras inte annat än som följd av den naturliga landhöjningen.

Skötselåtgärder

- I huvudsak fri utveckling. I framtiden kan det bli aktuellt med vissa skötselåtgärder som t ex naturvårdsbränning i talldominerade områden som syftar till att bevarandemålen uppfylls.

Skötselplanens skötselområde 2: Stränder med begränsad skötsel, ca 12 ha

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Områdets areal ska inte ändras annat än till följd av naturlig landhöjning.
- Arealen stränder ska vara ca 12 ha
- Utbredningen av sandstranden med flygsandsklitter (ca 1,5 ha) vid Tosskärssand ska inte ändras annat än till följd av naturlig landhöjning.
- Minst 6 arter typiska för stränder ska förekomma i skötselområdet, t ex saltarv, strandråg, strandkvanne, mjölon, havtorn, roskarl och silvertärna.
- Friluftslivet påverkar ej mark och vegetation negativt.
- I vikar med sand där det finns vresros tillåts inte vresrosen att breda ut sig.
- Stränderna ska vara fria från skräp och dylikt.

Skötselåtgärder:

- Strandrensning av skräp och dylikt ska utföras vid behov. Förutom sandstranden vid Tosskärssand som ska städas årligen.
- Om bestånden av vresros i vikar med sand ökar i omfång ska den röjas bort och avfallet forslas ut ur naturreservatet.

Skötselplanens skötselområde 3: Vattenområde (hav) med fri utveckling, ca 80 ha

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Områdets areal ska inte ändras annat än till följd av naturlig landhöjning.

Skötselåtgärder

- Fri utveckling. Inga skötselåtgärder är för närvarande planerade i området.

Skötselplanens skötselområde 4: Forn- och kulturlämningar

Bevarandemål:

- Informationsskyltar ska vara i gott skick och synas tydligt.
- Fornlämningarna skall vara fria från uppväxande vegetation (sly, buskar och träd).

Skötselåtgärder:

- Vid behov ska skyltarna förnyas, bytas ut.
- Vid behov skall uppväxande vegetation på och vid fornlämningarna röjas bort.

Skötselplanens skötselområde 5: Information och friluftsliv

Bevarandemål

- Tre väl underhållna informationstavlor med beskrivning av reservatet ska finnas.
- En samlingsskylt om naturreservaten i norra Hälsingekusten ska finnas i Sörfjärden och fler kan sättas upp i t ex Norrfjärden, Mellanfjärden och Härte.
- Två vägvisare till reservatet ska finnas.
- Den befintliga markerade stigen som går genom reservatet skall vara ledmarkerad, öppen och lättframkomlig.
- Den befintliga iordningsställda rastplatsen på Tosskärsand ska hållas i gott skick. Rastplatsen består idag av vindskydd, eldplats och bänkar.
- Rastplatsen ska vara attraktiv för friluftslivet. I dagsläget ska friluftsliv i oexploaterad miljö främjas och inga ytterligare rastplatser, anläggningar, eller liknande anordningar, ska iordningställas. Om däremot besöksstrycket ökar i framtiden och behov av ytterligare rastplatser eller dylikt uppkommer kan detta omprioriteras.

Skötselåtgärder:

- Vid behov ska informationstavlor förnyas, bytas ut och intilliggande uppväxande vegetation röjas bort.
- Uppsättning av vägvisare i Sörfjärden vid den stora informationstavlan och vid parkeringsplatsen vid Varpsand .
- Den befintliga markerade stigen underhålls och hålls framkomlig.

- Rastplatsen, vid Tosskärssand, förses med ved kontinuerligt och underhåll sker vid behov.
- Ytterligare befintliga eller framtida nybildade eldplatser tas bort och materialet forslas bort.
- Vid behov kan eventuell siktröjning vid rastplats behöva utföras.

3. Uppföljning

3.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Av Länsstyrelsen tillförordnade naturbevakare eller andra anlitate 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 varje år för:

- Gränsmarkering
- Informationstavlor
- Stigar
- Rastplats

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs var 6:e år för:

- Forn- och kulturlämningarna
- Utbredning av vresros
- Rensning av skräp längs stränder
- Strandslitage, friluftslivets påverkan på mark och vegetation.

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:

- Utbredning av naturtyper
- Död ved

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

4. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

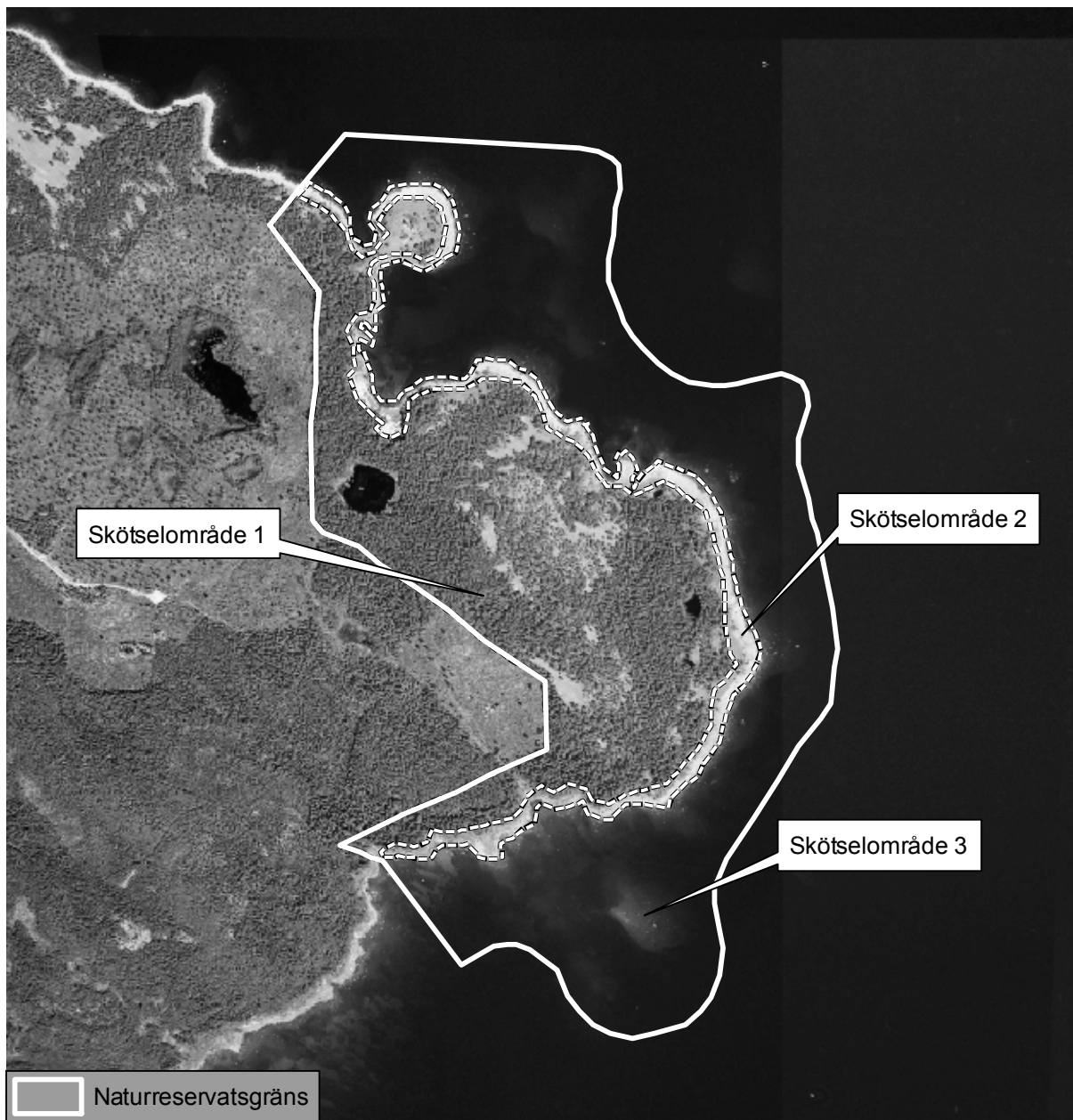
Skötselåtgärd	När	Var	Priori- tering	Finansiering
Gränsmarkeringar	Vid behov	Reservatets gränser	1	Skötselanslaget
Informationstavlor	Initialt och vid behov	I Sörfjärden, på Tosskärs sand och vid reservatsgräns	1	Skötselanslaget
Stig	Vid behov	Längs befintlig stig	1	Skötselanslaget
Rastplats med vindskydd, bänkar och eldplats samt utläggning av ved	Vid behov	Vid Tosskärs sand	2	Skötselanslaget
Strandrensning av skräp	Årligen och vid behov	Skötselområde 2 Tosskärs sand – årligen. Övrig strand – vid behov.	2	Skötselanslaget
Vägvisare	Initialt och vid behov	Sörfjärden och vid parkeringen i Varpsand.	2	Skötselanslaget
Röjning av vegetation	Vid behov	Skötselområde 4	2	Skötselanslaget
Röjning av vresros	Vid behov	Skötselområde 2	2	Skötselanslaget
Siktröjning	Vid behov	Vid rastplats	3	Skötselanslaget
Uppföljning av slitage och skräp på stränder	Vart 6:e år	Skötselområde 2	2	Skötselanslaget
Uppföljning av vresros	Vart 6:e år	Skötselområde 2	2	Skötselanslaget
Uppföljning av forn- och kulturlämningar	Vart 6:e år	Skötselområde 4	2	Skötselanslaget
Uppföljning av typiska arter	Vart 12:e år	Hela reservatet	2	Skötselanslaget
Uppföljning av naturtyper	Vart 24:e år	Skötselområde 1,2,3	2	Skötselanslaget
Uppföljning av död ved	Vart 24:e år	Skötselområde 1	2	Skötselanslaget

5. Revidering

Skötselplanen gäller tills vidare men det är lämpligt att revidera den om 10 år.



Gnarpskatens naturreservat



Bakgrundskarta: Ortofoto

Skala 1:15 000

0 100 200 400 600 800 1 000 Meter

Karta tillhörande skötselplan för
Gnarpskatens naturreservat
Gränsen är inmätt i fält

Centrumkoordinater X:6877843 Y:1586305



© Lantmäteriet, 2008. Ur GSD-produkter ärende 106-2004/188-X

Postadress

Besöksadress

Telefon

Faxnummer

E-post adress

Länsstyrelsen
801 70 Gävle

Borgmästarplan

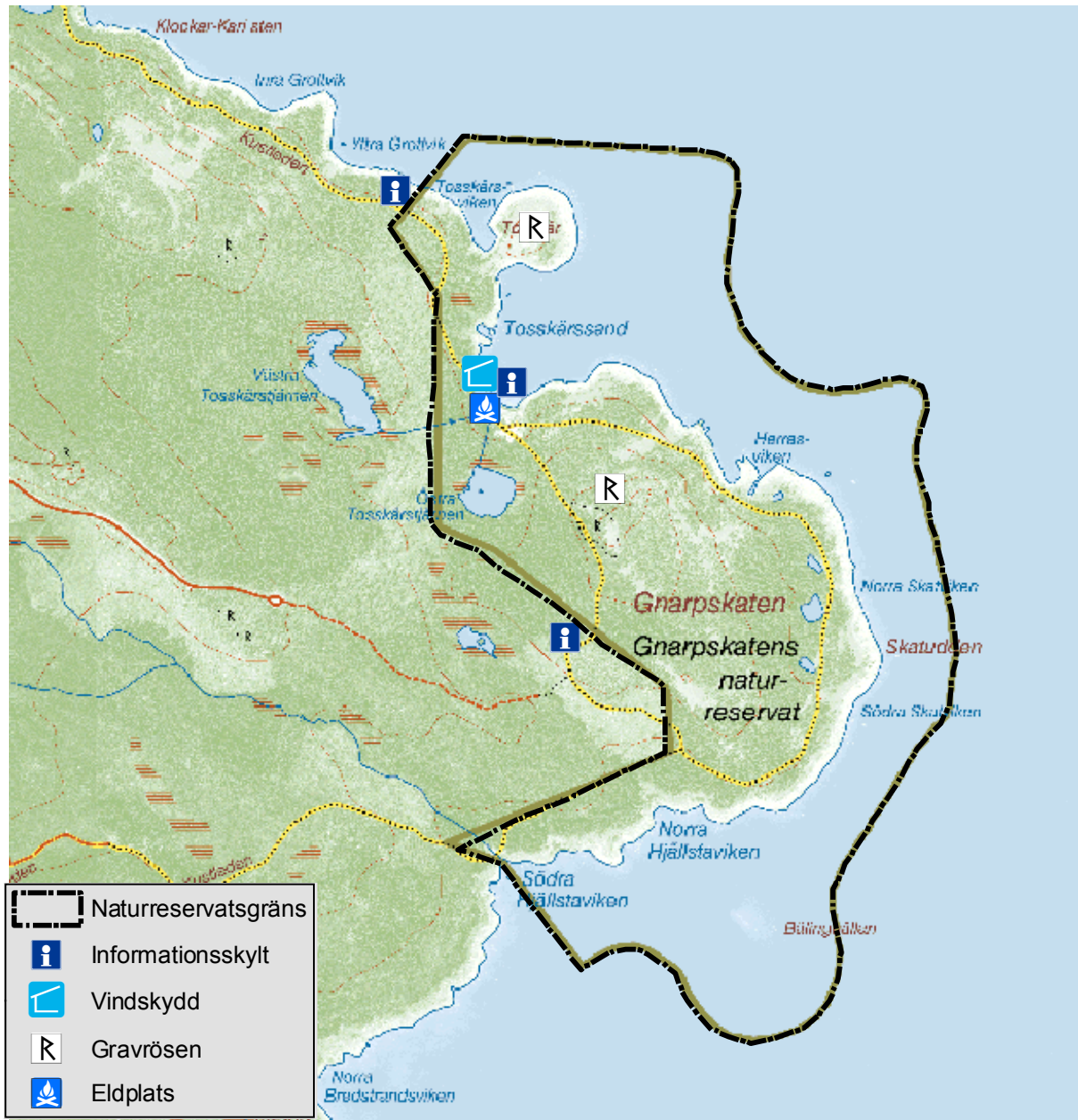
026-17 10 00

026-17 13 16

lansstyrelsen@x.lst.se



Gnarpskatens naturreservat



Bakgrundskarta: Fastighetskartan

Skala 1:15 000

0 100 200 400 600 800 1 000 Meter

Karta tillhörande skötselplan för
Gnarpskatens naturreservat
Gränsen är inmätt i fält

Centrumkoordinater X: 6877843 Y:1586305



© Lantmäteriet, 2008. 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

lansstyrelsen@x.lst.se



Gnarpskatens naturreservat



Bakgrundskarta: Terrängkartan

Skala 1:40 000

0 200 400 800 1 200 1 600 2 000 Meter

© Lantmäteriet, 2008. Ur GSD-produkter ärende 106-2004/188-X

Karta tillhörande skötselplan för
Gnarpskatens naturreservat
Gränsen är inmätt i fält

Centrumkoordinater X: 6877843 Y:1586305



Postadress

Besöksadress

Telefon

Faxnummer

E-post adress

Länstyrelsen
801 70 Gävle

Borgmästarplan

026-17 10 00

026-17 13 16

lansstyrelsen@x.lst.se



Gnarpskatens naturreservat



Bakgrundskarta: Vägkartan

Centrumkoordinater X: 6877843 Y: 1586305

Skala 1:100 000

0 0,5 1 2 3 4 5 Kilometer



© Lantmäteriet, 2008. Ur GSD-vägkartan ärende 106-2004/188-X

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

Tillhör beslut
2008-04-08511-11426-06
32-202

Gnarpskatens naturreservat



Bakgrundskarta: Fastighetskartan

Skala 1:15 000

0 50 100 200 300 400 500 Meter

© Lantmäteriet, 2008. Ur GSD-produkter ärende 106-2004/188-X

Beslutskarta för
Gnarpskatens naturreservat
Gränsen är inmätt i fält

Centrumkoordinater X: 6877843 Y: 1586305



Postadress

Besöksadress

Telefon

Faxnummer

E-post adress

Länsstyrelsen
801 70 Gävle

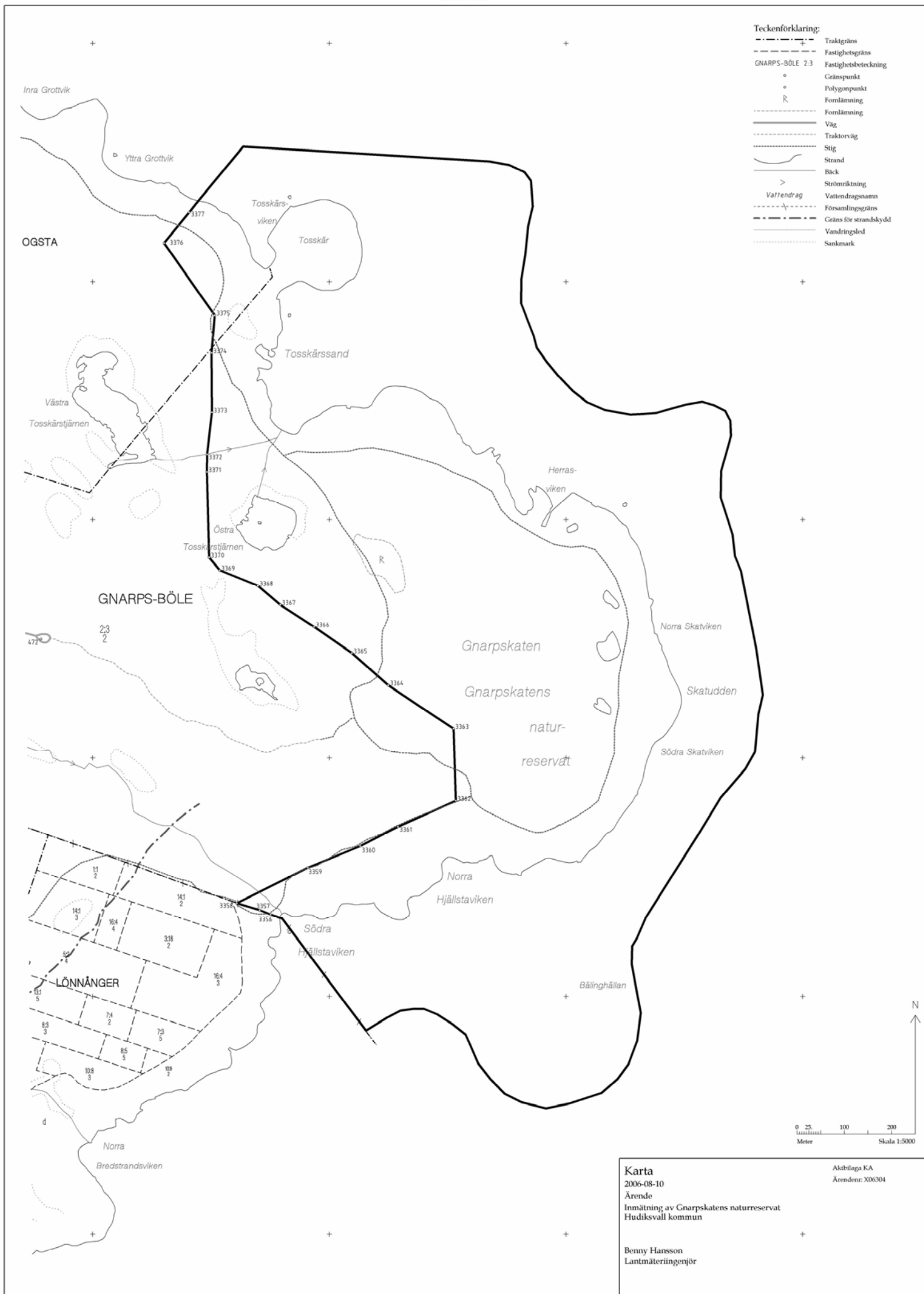
Borgmästarplan

026-17 10 00

026-17 13 16

lansstyrelsen@x.lst.se

- Teckenförklaring:**
- + Traktsgräns
 - - - - Fastighetsgräns
 - GNARPS-BÖLE 2:3 Fastighetsbeteckning
 - o Gränspunkt
 - o Polygonpunkt
 - R Fornlämning
 - - - - Fornlämning
 - Väg
 - - - - Traktorsväg
 - - - - Stig
 - Strand
 - Bäck
 - > Strömriktning
 - > Vattendrag
 - - - - Vattendragsnamn
 - - - - Församlingsgräns
 - - - - Gräns för strandskydd
 - - - - Vandringssled
 - - - - Sankmark



Karta
 2006-08-10
 Ärende
 Inmätning av Gnarp-skatens naturreservat
 Hudiksvall kommun

Aktbilaga KA
 Ärendenr: X06304

Benny Haansson
 Lantmätaringenjör

Inmätning av Gnarpsskatens NR

Nordanstigs kommun

Koordinatförteckning (RT 90 2.5 GON V 0:-15)
Inre noggrannhet: 25-500mm. Yttre noggrannhet: 25-500mm.
Registerkarta: 16767.

	Punkt nr	X	Y	Z	Markering
21NOR GRÄ	3356	6877170.51	1585876.04	-	tp
	3357	6877179.86	1585853.18	-	tp
	3358	6877194.97	1585804.52	-	tp
	3359	6877269.74	1585954.72	-	om
	3360	6877314.53	1586065.40	-	om
	3361	6877355.33	1586144.77	-	om
	3362	6877410.30	1586267.09	-	om
	3363	6877561.42	1586262.46	-	tp
	3364	6877652.81	1586124.55	-	om
	3365	6877720.23	1586047.68	-	tp
	3366	6877774.66	1585967.80	-	om
	3367	6877821.44	1585896.45	-	tp
	3368	6877861.82	1585849.12	-	om
	3369	6877894.23	1585768.38	-	tp
	3370	6877920.93	1585745.94	-	om
	3371	6878100.26	1585741.22	-	om
	3372	6878137.46	1585741.69	-	om
	3373	6878225.25	1585752.14	-	om
	3374	6878349.81	1585751.20	-	om
	3375	6878429.24	1585757.99	-	tp
	3376	6878580.89	1585651.02	-	tp
	3377	6878645.73	1585703.62	-	tp
21NOR POL	472	6877748.97	1585390.76	15.28	rm

Förklaringar till markeringar

rm = rör i mark
om = omarkerad gränspunkt
tp = träpåle

I tjänsten

Benny Hansson
Lantmäteringenjör

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).