



Länsstyrelsen
Gävleborg

BESLUT

2004-05-17

511-6431-03
84-229

Se sändlista

Naturenheten

Henny Sahlin
Telefon 026-17 12 24
henny.sahlin@x.lst.se

BILDANDE AV AGÖN- KRÅKÖN NATURRESERVAT

Beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) det område som avgränsas på bifogad karta (bilaga 3) som naturreservat.

I och med detta beslut kommer tidigare beslut och föreskrifter gällande Drakön- Tihällan NR 1990-03-30 och Agön-Kråkös NVO 1990-03-30 upphöra att gälla och ersättas med det nya beslutet.

Naturreservatets namn skall vara Agön- Kråkön naturreservat.

Uppgifter om naturreservatet

Benämning:	Agön-Kråkön naturreservat
Objektnummer:	21-02-036
Kommun:	Hudiksvall
Karta:	Ekonomisk karta 15H
Lägesbeskrivning:	Området ligger ca 20 km sydost om Hudiksvalls samhälle. Se bifogad översiktskarta (bilaga 2)
Centrumkoordinater (Rikets nät, RT 90):	X: 1583300 Y: 6826600
Gräns:	Se bifogad beslutscharta (bilaga 3), gränsen är markerad med den punkt-streckade linjen.
Fastigheter och markägare:	Fastigheter som ingår: Agön 1:1, 2:1, 3:1-2, 4:1, 5:1, 6:1 Kråkön 1:1-2, 1:4, 2:1, 3:1, 4:1-2 Hudiksvalls kommun samt Statens fastighetsverk

Fastigheter som ej ingår i NR: Agön 1:2-5, 1:34-35 och Kråkön 1:3	
Dessutom tillkommer två områden i anslutning till vardera Agön 1:5 och Kråkön 1:3 som ej ingår i naturreservatet, se bilaga 4-5	
Arealer: (Arealer är beräknade från Skogsbruksplan)	Total areal 4540 ha Därav landareal 1294 ha Produktiv skogsmark ca 860 ha Därav hygge/ungskog ca 40 ha Naturskog ca 650 ha
Areal habitat enligt Art- och habitatdirektivet (92/43/EEC)	9010 Västlig Taiga 586 ha 1160 Stora grunda vikar och sund 154 ha 1220 Perenn vegetation på steniga stränder 108 ha 7140 Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn 62 ha 9030 Naturliga primärskogar i landhöjningskust 62 ha 1230 Vegetationsklädda havsklippor 47 ha 1620 Skär och små öar i Östersjön 18 ha 3160 Dystrofa sjöar och småvatten 5 ha
Arealstorleken för Natura2000 naturtyperna är de anmälda arealerna till Natura 2000. I samband med basinventering kan de komma att ändras.	
Natura 2000-områden antagna:	Namn: Drakön- Tihällan Områdeskod: SE0630069 Typ: pSCI Namn: Agön-Kråkön Områdeskod: SE0630068 Typ: pSCI, SPA
Naturvårdsförvaltare:	Länsstyrelsen

Syftena med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att skydda ett större sammanhängande samt oexploaterat skärgårdsområde och där bevara den biologiska mångfalden, vårda och bevara den värdefulla natur- och kulturmiljön samt områdets betydelse för rekreation och friluftsliv.

Öarna Drakön och Tihällan hyser några av de mest värdefulla kustnära naturskogarna i länet. Även på Agön och Kråkön finns stora arealer gammal skog, främst tallskog med mycket höga naturvärden. På öarna finns en variation av skogstyper i ett mosaikartat mönster från rena hållmarkstallskogar till klibbaldominerade sumpskogar på gamla skalgrusbankar. Typiska arter och strukturer för dessa kustnära skogstyper ska ha en gynnsam bevarandestatus. Den naturmiljö som skärgårdsområdet utgör är representativ för Hälsingekusten vilket utgör ett viktigt bevarandevärde. Stenarna, hållarna och vattenområdet kring Tihällan är ett av länets mest betydande sälområde.

Området har även höga kulturhistoriska värden med flera hamnar med ursprung i olika tidsåldrar. Två av dessa är av senare datum där de gamla fiskestugorna idag fungerar

som fritidsbebyggelse. Förutom de två hamnarna och en gammal fyrplats är öarna oexploaterade. Området är viktigt även för friluftslivet, både lokalt, regionalt och nationellt.

Naturreservatet omfattar natur som ingår i det europeiska nätverket Natura 2000 som upprättats med ledning av direktiv från EU. I SCI har Natura 2000 habitaterna Västlig Taiga (9010) Stora grunda vikar och sund (1160) Perenn vegetation på steniga stränder (1220), Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn (7140), Naturliga primärskogar i landhöjningskust (9030), Vegetationsklädda havsklippor (1230), Skär och små öar i Östersjön (1620), Dystrofa sjöar och småvatten (3160) anmälts samt gråsäl och de ska ha gynnsam bevarandestatus. I SPA området har följande arter anmälts: fisktärna, silvertärna, skrântärna, spillkråka, tjäder samt orre vilka samtliga ska ha gynnsam bevarandestatus.

Syftet skall nås genom att:

- Inget skogsbruk bedrivs i området. Skogen lämnas till största del för fri utveckling.
- Områdets naturvärden och värde för rekreation och friluftsliv bibehålls genom att exploateringar och arbetsföretag i området som motverkar reservatets syfte förhindras.
- Vissa befintliga forn- och kulturlämningar vårdas och synliggörs

Skälen för länsstyrelsens beslut

Beskrivning av prioriterade bevarandevärden

Området ligger ca 20 km sydost om Hudiksvall och utgörs av ett antal öar, skär och omliggande vattenområden. Agön och Kråkön är de två största öarna, stora skärgårdsöar med gamla fiskelägen. Båda öarna är kraftigt kuperade, som mest når de 45 meter över havet. Öarnas berggrund består av granatådergnejs och gnejsgranit. Liksom många andra öar i kustbandet är jordlagren kraftigt påverkade av havet vilket bl.a. medfört att marken här till två tredjedelar täcks av starkt svallad och omlagrad morän. På många ställen är den omvandlad till klapperstensfält, bitvis utformade som vackra strandvallar, eller som grus- och sandfält. Berget går i dagen inom ca 1/3 av öarnas areal och täcks här till största delen av en mer eller mindre gles hällmarkstallskog. I mindre sänkor har små myrar eller tjärnar bildats.

Agön och Kråkön är skogbevuxna, barrblandskog med låg lövandel dominerar, men de skogbevuxna bergimpedimenten är också framträdande. I vissa strandpartier i västlägen återfinns skalgrus. Här avviker växtligheten markant från den annars relativt karga vegetationen på ön. Trots att stora delar av den produktiva skogsmarken har brukats hyser påfallande stora delar fortfarande höga naturvärden. Strukturer som gamla träd, död ved och inslag av lövträd är vanligt förekommande i många bestånd. Stora delar av skogsbestånden på ön växer på marker med tunt jordlager vilket resulterar i tämligen låga boniteter, ibland gränsande till impediment. Detta har, i kombination med öarnas position, sannolikt bidragit till att många bestånd brukats extensivt eller inte alls.

Drakön, Aspskär, Tihällan och Små-Tihällan är mindre öar i området utan bebyggelse och mycket ringa mänsklig påverkan. Stora Tihällan utgör en av de finaste öarna i länet med urskogsliknande kustbarrskog.

Sommaren 1997 drog en skogsbrand fram i den centrala delen av Agön vilken skapade ett ca 160 ha stort brandfält. Branden påverkade såväl ung som medelålders och äldre skog av olika boniteter och skogstyper och med varierande intensitet. Sedan branden har inget skogsuttag gjorts inom brandfältet. Det är i Gävleborgs län relativt ovanligt, för att inte säga unikt med brända skogsområden av denna storlek.

På Agön, Drakön och Kråkön finns mycket gamla fiskelägen, av en del återstår endast lämningar. Eftersom kusten är starkt påverkad av landhöjningen har hamnarna efter hand blivit för grunda. Fiskelägena har då flyttats till bättre platser. På Drakön finns lämningar efter en medeltida hamn. Det äldsta fiskeläget på Agön ligger på östsidan. Där finns inga byggnader kvar, däremot husgrunder, stolpstöd för gistgårdar (torkställning för nät) och spår av en båtlänning. Det är troligt att platsen övergavs redan under 1600-talet, eftersom Agö nya hamn togs i bruk omkring år 1600 och ett kapell byggdes 1660. I övrigt finns på östra "halvön" en kompassros av lagda stenar, samt i närheten av denna två fundament till sjömärken, sannolikt inseglingmärken till naturhamnen "Storhamn". Vid själva Agö hamn finns ett intressant träd, "utkikstallen". I toppen av den finns en stång fastsatt med en vindflöjel där årtalet 1820 är utstansat.

Nu är även Agö hamn för grund annat än för småbåtar. Omkring år 1900 övertog hamnen på Kråkön rollen som den viktigaste fiskehamnen. Fiskeläget hade dock funnits sedan länge. Kråkö kapell byggdes 1736. En äldre hamnlämning finns innanför den nuvarande hamnen.

Skärgårdsöarna är viktiga även för friluftslivet. Agö storhamn erbjuder en stor och skyddad hamn för fritidsbåtar med gästbrygga, toalett och sopkärl. På några få ställen finns små sandstränder med naturliga badplatser. I Kråkö fiskeläge finns också gästbrygga, toalett och sopkärl.

Sammantaget har området mycket stora natur- och kulturmiljövärden samt stor betydelse för rekreation och det rörliga friluftslivet. Dessa värden kan inte kombineras med skogsbruk eller andra former av exploateringar. För att bevarandevärdena ska bestå ska större delen av området lämnas för fri utveckling.

Behov och förutsättningar för bevarandet samt motiv till skyddsformen

Området har mycket stora naturvärden som till viss del redan skyddats. I och med detta beslut blir ytterligare en stor areal skyddad, bl.a. skogsmark som tidigare inte undantagits från skogsbruk. Länsstyrelsens sammantagna bedömning är att området ska skyddas som naturreservat.

Andra sakförhållanden med betydelse för avgörandet att bilda naturreservat

Enligt kommunens översiktsplan ingår naturreservatet i naturvårdsområde. Länsstyrelsen bedömer att naturreservatet inte motverkar intentionerna i översiktsplanen.

Hela området ingår i ett område för riksintresse för naturvård och friluftsliv kallat Hudiksvallskusten. Delar av området är dessutom utpekade för riksintresse för kulturminnesvärden i Gävleborgs län eftersom det är en särskilt tydlig kust- och

skärgårdsmiljö med kontinuerlig utveckling sedan medeltiden. Länsstyrelsen bedömer att det ligger i linje med riksintressena att skydda detta område.

Naturreservatet omfattar natur som ingår i det europeiska nätverket Natura2000 som upprättats med ledning av direktiv från EU. Från och med 1995-08, för Drakön-Tihällan, och 2002-02, för Agön-Kråkön, är området godkänt som pSCI område inom Natura 2000. SCI står för Område av gemensamhets intresse och upprättas med stöd av Art- och habitatdirektivet (92/43/EEC). Ett gement p framför betyder att området föreslagits till, men ännu inte beslutats av, EU-kommissionen. Agön-Kråkön är även beslutat SPA-område. SPA står för Särskilt bevarande område och upprättas med stöd från Fågeldirektivet (79/409/EEC). Länsstyrelsen ansvarar för att säkerställa Natura 2000 områden och i det här fallet är naturreservat det lämpliga skyddet.

Utifrån regeringens proposition 2000/01:130 tog riksdagen i november 2001 beslut om generations- och delmål för 14 av de 15 miljö kvalitetsmål som tidigare antagits av riksdagen. Ett av dessa nationella miljö kvalitetsmål är Levande Skogar och har ett delmål som säger att ytterligare 320 000 ha skyddsvärd skogsmark i landet ska skyddas som naturreservat till år 2010, räknat från 1998. I och med detta beslut om naturreservat så skyddas ca 600 ha produktiv skogsmark med höga naturvärden. Skyddet av detta område är därför av betydelse för att målet ska uppnås. Även för miljömålet "Hav i balans samt levande kust och skärgård" utgör skyddet av Agön-Kråkön en viktig del att uppfylla målen.

Intresseprövning

Enligt 1 kap. 1 § miljöbalken skall 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.

Enligt 7 kap. 16 § miljöbalken ska Natura 2000 områden prioriteras för områdesskydd.

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.

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. Vid avvägning enligt 7 kap. 25 § har Länsstyrelsen funnit att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet skall uppnås.

Föreskrifter för naturreservatet

För att säkerställa syftet med reservatet förordnar Länsstyrelsen att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser skall gälla.

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

A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att förfoga över fastighet inom naturreservatet.

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, undantag gäller för anläggningar för friluftslivet som kan få uppföras efter samråd mellan Hudiksvalls kommun och Länsstyrelsen och undantag gäller också för Fortifikationsverket som kan få bygga ny/förbättra bryggan vid Skvalpen efter samråd med Länsstyrelsen
3. anlägga väg, stig eller vandringsled,
4. bedriva vattenföretag, 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. använda eller sprida kemiska och biologiska bekämpningsmedel, kalk, gödselmedel eller växtnäringssämnen,
7. plantera in eller sätta ut växt- eller djurart,
8. sätta upp tavla, skylt, inskrift, affisch eller liknande,
9. anordna idrottstävling eller motortävling,
10. bedriva jakt på Drakön och Tihällan inkl. småöar,
11. bedriva militär övningsverksamhet,
12. bedriva mineralutvinning.

B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken om förpliktelse för fastighetsägaren och/eller annan sakägare 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 samt stigar enligt fastställd skötselplan.
4. Undersökning och dokumentation av mark, vegetation och djurliv
5. Övriga skötselåtgärder enligt fastställd skötselplan

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

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

1. framföra motordrivet fordon annat än på väg som är upplåten för allmänhetens motortrafik. Undantag gäller också för älghugare som behövs för uttransport av älg från området vid älgjakt samt för mindre 4-hjuling för materialtransport mellan Lotsviken och Agö fyr på befintlig stig,
2. ta ved, elda utanför iordningställda grillplatser och tälta utanför entrepunkterna, se skötselkarta bilaga 1, undantag gäller färsk drivved från havet som öborna får ta tillvara på,
3. skada, plocka eller samla in växter, djur (inklusive insekter), svampar och lavar. Bär-, matsvamp- och blomplockning är dock tillåten,
4. 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,
5. 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,
6. medföra hund som inte är kopplad eller annat okopplat husdjur. Undantag gäller för hund vid den jakt som får bedrivas i reservatet,
7. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,
8. skada fast föremål eller ytbildning såsom att omlagra eller bortföra sten,
9. rida eller cykla i terrängen,

10. på ett störande sätt använda inspelat ljud, eller använda sådant för att locka fåglar eller andra djur,
11. under tiden 1/2 - 31/8 vistas inom område som anges på beslutskartan, bilaga 3 (sältskydd)

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

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

Andra föreskrifter som gäller för området

Länsstyrelsen vill erinra om att även andra lagar och förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna gäller för området. Av särskild betydelse för syftena med reservatet är bl.a.:

Skyddandet enligt Natura 2000 innebär att det krävs tillstånd för vissa verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i området enligt 7 kap. 28 a § MB.

Fastställelse av skötselplan

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

Ärendets handläggning

Den 15 november 1985 hemställde Hudiksvalls kommun hos Länsstyrelsen att ön Stora Tihällan samt intilliggande Aspskär och Långharet, samt ön Drakön, skulle avsättas som naturreservat och öarna Agön och Kråkön som naturvårdsområde. Länsstyrelsens förslag till naturvårdsområde sändes på remiss i april 1988 och beslut fattades 1990-03-30. Naturvårdsområdet kom att omfatta Kråkön och Agön med omliggande vatten. Samtidigt fattades beslut om naturreservatsbildning över öarna Stora Tihällan och Drakön samt ett antal mindre skär och omgivande vattenområden. Ett område omfattande Stora Tihällan med mindre skär och vattenområde hade 1981 förklarats som sältskyddsområde med tillträdesförbud under viss del av året.

Sommaren 1997 drog en skogsbrand fram i den centrala delen av Agön vilken skapade ett ca 160 ha stort brandfält som omfattade olika skogstyper och skog av olika ålder.

Kommunen upprättade en Grön skogsbruksplan för sitt skogsinnehav vid kusten och som antogs av Tekniska nämnden i juni 1999. Under 2000 anmäldes ett område på Agön till slutavverkning men genom en dialog mellan Länsstyrelsen och Kommunen beslutades att området och hela ön skulle sparas. Eftersom det fanns tecken på att Agön hade höga

naturvärden, bl.a. efter branden, så ville Länsstyrelsen undersöka om området borde skyddas som naturreservat.

2001 genomförde Länsstyrelsen en naturvärdesinventering med fokus på skogliga värden på Agön och Kråkön. Inventeringen visade på sådana höga bevarandevärden att Länsstyrelsen valde att föreslå Agön och Kråkön som naturreservat till Naturvårdsverket hösten 2001. Naturvårdsverket godkände området för naturreservatsbildning 2002. Öarna värderades 2002 av SVEFA och förhandlingar inleddes med Hudiksvalls kommun hösten 2002.

Under sommaren och hösten 2003 har olika skötsel aspekter diskuterats mellan Kommunen och Länsstyrelsen. Ett kort informationsmöte har också hållits med hamnlagen på öarna, jaktlaget och Bromangymnasiet.

Behandling av remissvar

Under januari 2004 skickades ärendet ut på remiss till berörda sakägare och myndigheter.

När det gäller östra delen av Agön så påpekade Fortifikationsverket att den befintliga gångbro som finns mellan Agö fyr och strandområdet ska repareras av dem under 2004. Därmed konstaterar Länsstyrelsen att Fortifikationsverket även fortsättningsvis är ansvarig för bron och dess underhåll och ser inga hinder för att den underhålls med bibehållet utseende. Både Fortifikationsverket samt boende vid fyren hade synpunkter på en bättre ankringsplats vid Skvalpen. De förra planerar att bygga en ny brygga i betong på samma plats som den gamla. Länsstyrelsen anser att naturreservatet inte bör vara något hinder för en ny brygga och att när bygget blir aktuellt ska samråd med Länsstyrelsen ske. De boende vid fyren hade ytterligare en kommentar: de undrade hur vedfrågan skulle lösas för deras del. De kommer inte att få något utpekade område för vedtäkt men i samband med att mindre avverkningar sker, t.ex. för ved till Storhamn, så kommer även den veden dem till godo.

Agö hamnlag önskade att en röjning av skogen runt hamnen skulle tillåtas med tanke på brandrisken. De föreslår att röjning ska ske 100 meter runt om hamnen. Länsstyrelsen anser att röjning kan ske runt om hamnen, vedtäktsområdet utökas dock inte. Även Kråkö hamnlag har framfört önskemål om att röja runt hamnen. Även här anser Länsstyrelsen att sådana åtgärder är bra ur bl.a. brandsynpunkt.

Båda hamnlagen hade synpunkter på röjning av alved, ett flertal områden på Agön och Kråkön har enligt gammal hävd röjts på al för rökning och ved. Länsstyrelsen har efter samråd med hamnlagen tagit fram ett antal områden där röjning och plockhuggning av al är tillåten, se skötselkarta. Alla områden utom Laxviken, Kråkön är bedömda av Länsstyrelsen.

Hamnlagens kontaktperson i frågor kring röjning av olika slag är i första hand den av Länsstyrelsen utnämnda tillsynsmannen. För vedtäktsområdena, som inte ligger i reservatet, ska kontakt med kommunen ske. För gamla hamnen på Kråkön finns en plan i skötselplanen och som gemensamt med alla berörda planeras ytterligare. Eventuella övriga åtgärder som inte tagits upp här behandlas genom samråd med Länsstyrelsen när frågan blir aktuell.

Norrhålsingslands miljö- och räddningsnämnd tillstyrker bildandet av Agön-Kråkön naturreservat utifrån naturvårdsfrågor. Kommundelsnämnden samt Tekniska nämnden har yttrat sig när det gäller övriga delar. De påpekar att visst samråd skett med

Länsstyrelsen angående skötselplanen under remissens gång och att de oklarheter som tidigare fanns nu är utredda. Det avtal som reglerar ansvaret för skötseln i naturreservatet mellan Länsstyrelsen och Hudiksvalls kommun tillstyrks och godkännes av Tekniska förvaltningen och Hudiksvalls kommunalstyrelse.

Skogsvårdsstyrelsen anser att bildandet av naturreservatet ligger i linje med fastslagen ambition i miljö kvalitetsmålet Levande skogar.

Svar på remiss har även inkommit från Statens fastighetsverk som inte har någon erinran mot reservatsbildningen.

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 skall bedriva tillsyn över reservatet. Särskild tillsynsman anlitas. 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 i stort skall lämnas till fri utveckling skall vindfällena 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 vindfälle, medför att pågående markanvändning avsevärt försvåras på de berörda fastigheterna. Överenskommelse om ersättning enligt 34 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. och enligt 31 kap. miljöbalken har därför träffats med berörda sakägare.

Beslutet träder i kraft den 17 juni 2004 förutsatt att det inte överklagas.

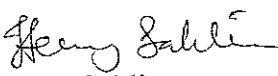
Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen. Se bilaga 7 om hur man överklagar.

Beslut i ärendet har fattats av landshövding Christer Eirefelt. I den slutliga handläggningen har även deltagit enhetschef Karl Gullberg, jurist Ulf Roupé och biolog Henny Sahlin, den sistnämnde föredragande.



Christer Eirefelt



Henny Sahlin

Bilagor:

1. Skötselplan
2. Översiktskarta
3. Beslutskarta
4. Karta över område på Agön som ej ingår i NR
5. Karta över område på Kråkön som ej ingår i NR
6. Sändlista
7. Hur man överklagar



Länssstyrelsen
Gävleborg

Skötselplan för Agön Kråkön naturreservat

Bilaga 1

Tillhör beslut

511-6431-03
84-229

2004-05-17

Naturenheten

Henny Sahlin
Telefon 026-17 12 24
henny.sahlin@x.lst.se

SKÖTSELPLAN FÖR AGÖN KRÅKÖN NATURRESERVAT

BESKRIVNINGSDDEL

1. Syfte med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att skydda ett större sammanhängande samt oexploaterat skärgårdsområde och där bevara den biologiska mångfalden, vårda och bevara den värdefulla natur- och kulturmiljön samt områdets betydelse för rekreation och friluftsliv.

Öarna Drakön och Tihällan hyser några av de mest värdefulla kustnära naturskogarna i länet. Även på Agön och Kråkön finns stora arealer gammal skog, främst tallskog med mycket höga naturvärden. På öarna finns en variation av skogstyper i ett mosaikartat mönster från rena hållmarkstallskogar till klibbaldominerade sumpskogar på gamla skalgrusbankar. Typiska arter och strukturer för dessa kustnära skogstyper ska ha en gynnsam bevarandestatus. Den naturmiljö som skärgårdsområdet utgör är representativ för Hälsingekusten vilket utgör ett viktigt bevarandevärde. Stenarna, hållarna och vattenområdet kring Tihällan är ett av länets mest betydande sälområde.

Området har även höga kulturhistoriska värden med flera hamnar med ursprung i olika tidsåldrar. Två av dessa är av senare datum där de gamla fiskestugorna idag fungerar som fritidsbebyggelse. Förutom de två hamnarna och en gammal fyrplats är öarna oexploaterade. Området är viktigt även för friluftslivet, både lokalt, regionalt och nationellt.

Naturreservatet omfattar natur som ingår i det europeiska nätverket Natura 2000 som upprättats med ledning av direktiv från EU. I SCI har Natura 2000 habitaterna Västlig Taiga (9010), Stora grunda vikar och sund (1160), Perenn vegetation på steniga stränder (1220), Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn (7140), Naturliga primärskogar i landhöjningskust (9030), Vegetationsklädda havsklippor (1230), Skär och små öar i Östersjön (1620), Dystrofa sjöar och småvatten (3160) anmälts samt gräsäl och de ska ha gynnsam bevarandestatus. I SPA området har följande arter anmälts: fisktärna, silvertärna, skräntärna, spillkråka, tjäder samt orre vilka samtliga ska ha gynnsam bevarandestatus.

2. Beskrivning av bevarandevärdena

2.1 Administrativa data

Objektnamn	Agön Kråkön naturreservat
Objektnummer	21-02-036
Län	Gävleborg
Kommun	Hudiksvall
Total areal	4540 ha
Markslag och naturtyper (ha):	1294 ha
Skogsmark	ca 860 ha
Västlig taiga (9010)	586ha
- Brandfält	ca 160ha
Naturliga primärskogar i landhöjningskust (9030)	62ha
Havsmiljöer	3246 ha
Stora grunda vikar och sund (1160)	154ha
Perenn vegetation på steniga stränder (1220)	108 ha
Vegetationsklädda havsklippor (1230)	47ha
Skär och små öar i Östersjön (1620)	18ha
Sötvatten	
Dystrofa sjöar och småvatten (3160)	5ha
Våtmark	
Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn (7140)	62ha
	Arealstorleken för Natura2000 naturtyperna är de anmälda arealerna till Natura 2000. I samband med basinventering kan de komma att ändras.
Prioriterade bevarandevärden:	
Markslag	Skog, skärgård, hållar och hållmarker
Naturtyper	Alla (se ovan)
Strukturer	Död ved, bränd skog,
Växt- och djursamhällen	Brandpräglad tallskog, Barnaturskog, Klapperstensfält, Steniga stränder
Ett urval av arter	Tretåig hackspett (<i>Picoides tridactylus</i>) VU
Fetstil anger rödlistekategori enligt Gärdenfors, U. (ed.) 2000.	Tjäder (<i>Tetrao urogallus</i>)
	Stjärntagging (<i>Asterodon ferruginosus</i>) NT
	Violmussling (<i>Trichaptum laricinum</i>) NT
	Vågig sidenmossa (<i>Plagiothecium undulatum</i>)
	Violettblå tagellav (<i>Bryoria nadvornikiana</i>) NT
	Barrpraktbagge (<i>Dicerca moesta</i>) NT
	Svart praktbagge (<i>Anthaxia similis</i>) NT
Friluftsliv	Upplevelse av natur- och kulturmiljöer i skärgården.
Bebyggelse och anläggningar	I följande hamnar finns flertalet anläggningar, se tabell nedan.

	Agön: <i>Agö hamn, Storhamn, Mitt emot Storhamn, Ormsand, Oxsand, Tärnön, In på Sand.</i> Kråkön: <i>Kråkö hamn, Ryssand</i> På Agön tillkommer även ett hus vid den sk. Kolhagen. Stigar (se skötselkarta)
--	--

2.2 Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning

Öarna i Hudiksvalls skärgård har använts under lång tid som fiskelägen. På Agön, Kråkön och Drakön finns fornlämningar som vittnar om tidigare markanvändning, se nedan. Från medeltiden har hamnanläggningar funnits på öarna. Den äldsta kända hamnen är S:t Olofs hamn på Drakön som anlades på 1300-talet. Från slutet av medeltiden har fiskelägen för fjärrfiske funnits och senare har fiskelägen använts säsongsvis av fiskare från den närbelägna kusten. Idag är det Agö hamn och Kråkö hamn som främst är bebodda med sommargäster, varav många är ättlingar till de fiskare som tidigare verkade där.

2.3 Områdets bevarandevärden

2.3.1 Biologiska bevarandevärden

Områdets huvudsakliga värden ligger i att det utgör ett större sammanhängande skärgårdsområde. Sett utifrån flera perspektiv så utgör det en helhet med få motsvarigheter i länet.

Mer än hälften av den produktiva skogen kan betraktas som äldre/gammal skog. Härutöver är all strandskog och skog som växer på bergsimpediment gammal, eller mycket gammal. Eftersom skogen i dessa delar är orörd är det svårt att definiera en beståndsålder. Här räcker det med att konstatera att det finns många träd i åldersspannet 200 – 350 år och att någon avverkning knappast ägt rum. Totalt sett finns på öarna stora arealer gammal skog, främst tallskog med mycket höga naturvärden. Från den helt orörda skogen till produktionsskogen, främst på Agön och Kråkön, finns en glidande skala vad gäller skogsbrukets påverkan. I många områden finns därför kvar strukturer som är viktiga ur naturvårdssynpunkt, exempelvis gammal död ved, lövinslag och riktigt gamla träd. Öarna hyser även en variation av skogstyper i ett mosaikartat mönster från rena hällmarkstallskogar till klibbaldominerade sumpskogar på gamla skalgrusbankar.

Det brandfält som uppstod vid branden 1997 är ur flera aspekter unikt i länet. Branden har mer eller mindre hårt påverkat ett flertal skogstyper i olika åldersklasser inom ett så stort område som 160 ha. Efter branden har skogen bitvis dött ännu mer och bitvis har den återhämtat sig. Området har också lämnats orört sedan 1997. Hela brandområdet har höga naturvärden och allt eftersom skogen får utvecklas fritt så kommer höga naturvärden att bestå. Inventeringar av flora och fauna har vid ett flertal tillfällen genomförts inom och utanför brandområdet som ett led i uppföljningen av brandens effekter

Öarna ingår i område för riksintresse för naturvården, Hudiksvallskusten.

2.3.2 Kulturhistoriska bevarandevärden

På Agön, Kråkön och Drakön finns mycket gamla fiskelägen, av en del (t.ex Drakön) återstår endast lämningar. Eftersom kusten är starkt påverkad av landhöjningen har hamnarna efter hand blivit för grunda. Fiskelägena har då flyttats till bättre platser. På Agöns östsida ligger

Agöns äldsta fiskeläge. Där finns inga byggnader kvar, däremot husgrunder, stolpstöd för gästgårdar (torkställning för nät) och spår av en båtlänning. Det är troligt att platsen övergavs redan under 1600-talet, eftersom Agö nya hamn togs i bruk omkring år 1600 och ett kapell byggdes 1660. I den inre delen av Agö hamn finns lämningar efter övergivna anläggningar eftersom hamnen har flyttats längre ut från land allt eftersom landhöjningen har fortskridit. I övrigt finns på östra "halvön" en kompassros av lagda stenar, samt i närheten av denna två fundament till sjömärken, sannolikt inseglingssmärken till naturhamnen "Storhamn". Vid själva Agö hamn finns ett intressant träd, "utkikstallen". I toppen av den finns en stång fastsatt med en vindflöjel där året 1820 är utstansat.

Nu är även Agö hamn för grund annat än för småbåtar. Omkring år 1900 övertog hamnen på Kråkö rollen som den viktigaste fiskehamnen. Fiskeläget hade dock funnits sedan länge. Kråkö kapell byggdes 1736. På Drakön finns lämningar efter två fiskehamnar, Gammelhamn och St Olofs Hamn. Vid den senare finns även bebyggelseämningar varav en är en kapellgrund samt en ödekyrkogård. St Olofs hamn kan ha varit en viktig hamn i den medeltida farleden efter kusten.

2.3.3 Geovetenskapliga bevarandevärden

Båda öarna är kraftigt kuperade, som mest når de 45 meter över havet. Öarnas berggrund består av granatådergnejs och gnejsgranit. Liksom många andra öar i kustbandet är jordlagren kraftigt påverkade av havet vilket bl.a. medfört att marken här till två tredjedelar täcks av starkt svallad och omlagrad morän. På många ställen är den omvandlad till klapperstensfält, bitvis utformade som vackra strandvallar, eller som grus- och sandfält. Berget går i dagen inom ca 1/3 av öarnas areal och täcks här till största delen av en mer eller mindre gles hällmarkstallskog. I mindre sänkor har små myrar eller tjärnar bildats.

2.3.4 Bevarandevärden för friluftsliv

Skärgårdsöarna är viktiga även för friluftslivet. Agöns storhamn erbjuder en stor och skyddad hamn för fritidsbåtar med gästbrygga, toalett och sopkärl. På några få ställen finns små sandstränder med naturliga badplatser. I Kråkö fiskeläge finns också gästbrygga, toalett och sopkärl. Området är också viktigt ur pedagogisk synvinkel, bl.a. används området i Bromangymnasiets utbildning.

2.5 Källförteckning

RAÄ fornlämningsregister

Kommunens skogsbruksplan, 1999

Länsstyrelsens naturskogsinventering, 2001

Kulturmiljövård i Hudiksvalls kommun. 1996:4 Rapport från kulturmiljöfunktionen,

Länsstyrelsen Gävleborg

Gärdenfors, U. (ed.) 2000. Rödlistade arter i Sverige - The 2000 Red List of Swedish Species.

ArtDatabanken, SLU Uppsala.

PLANDEL

3. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i 3 skötselområden, vilka utgår från den skötsel som ska genomföras.

Skötselområdena är:

1: Större delen av reservatet

2a och 2b: Skog med begränsad skötsel av träd- och buskskikt

3: Fornlämningar på öarna

4: Friluftsliv

Skötselplanens skötselområde 1: Större delen av reservatet (all areal med undantag för övriga skötselområden)

Bevarandemål:

- Utbredningen av naturtypen Västlig taiga (9010) bör öka på kort och lång sikt. De exakta arealerna och kapaciteten till ökning kommer att komma som ett resultat av basinventeringen. Gäller hela naturreservatet.
- Utbredningen av naturtyperna Stora grunda vikar och sund (1160), Perenn vegetation på steniga stränder (1220), Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn (7140), Naturliga primärskogar i landhöjningskust (9030), Vegetationsklädda havsklippor (1230), Skär och små öar i Östersjön (1620), Dystrofa sjöar och småvatten (3160) ska inte minska. Utgångsarealen är den areal som tas fram med hjälp av resultat från basinventeringen. Gäller hela naturreservatet.
- De utpekade naturtyperna ska innehålla de strukturer och funktioner som behövs för att gynnsam bevarandestatus ska råda. Gäller hela naturreservatet.
- Naturtyperna ska hysa de typiska arter som indikerar gynnsam bevarandestatus för naturtyperna. Gäller hela naturreservatet.

Skötselåtgärder

Fri utveckling av skogen.

En artinventering av insekter bör göras i området med särskild inriktning på brandfältet på Agön.

Skötselplanens skötselområde 2: Skog med begränsad skötsel av träd- och buskskikt

Skötselområdet är utspritt på flera mindre områden och omfattar skog som av olika skäl bör skötas på ett extensivt sätt. Indelas i två kategorier:

2a Områden med yngre skog som är lämplig att delvis plockhugga för att få ved.

2b Områden med alskog som kan nyttjas för vedhuggning och områden runt hamnarna som bör röjas ur brandsäkerhetssynpunkt.

Bevarandemål 2a:

- Att på lång sikt skapa högre naturvärden.

Skötselåtgärder 2a:

- Återkommande röjningar och gallringar med syfte att höja naturvärdena kan bli aktuellt. Virket används till ved för fastigheten Agön 1:34 samt ved till service på ön, f.a Storhamn. När ved behövs bör den tas från de utpekade områdena i första hand.

Bevarandemål 2b:

- Skapa bättre brandsäkerhet runt hamnarna

Skötselåtgärder 2b:

- Vid alröjningsområdena, längs framför allt strandlinjerna, tillåts hamnlagerna att nyttja den lövved som finns. Det ska ske i form av plockhuggning och röjning. Inga döda eller döende träd tillåts tas ner. Inga alar inne i blötare alskog eller i anslutning till den (utanför) få ske. Samråd ska ske med Länsstyrelsen.
- Från hamnarna (och tillhörande vedtäkt) och 100 m in i reservatet tillåts viss underlöjning av skogen för att minska ev. bränsle vid en brand. Samråd ska ske med Länsstyrelsen.

Skötselplanens skötselområde 3: Forn- och kulturlämningar på öarna

Bevarande mål:

- Agön; *Agön östra*. Att eventuellt på sikt tydliggöra lämningarna. Fornlämningarna i denna delen är otydliga och ej så publika och därför prioriteras de lågt.
- Agön; *Vikingagrav* Bör skyltas samt ev. ska en stig markeras från In på Sand.
- Drakön: Fornlämningarna ska fortsätta skötas. Skyltningen bör kompletteras.
- Kråkön; *Den gamla hamnen* bör röjas/gallras fram. Skyltar sätts upp.
- Kråkön; *Gamla krogen*. Inget mål uppsatt.

Skötselåtgärder:

Löpande skötsel enligt följande

- Agön; *Agön östra*. Eventuellt bör en mindre gallring göras vid "Gävlebohamn" Raä101, och en övergripande skylt bör finnas i anslutning till hamnanläggningen.
Agön; *Vikingagrav*. Till vikingagraven bör ev. en stig markeras samt en skylt sättas upp.
- Drakön; *S:t Olofs hamn, Raä 2*: Fler skyltar bör placeras ut, en huvudskylt finns men mindre skylt som visar exakt var lämningarna finns behövs. Området behöver röjas från uppväxande vegetation ca vart 5:e år.
"Gammelhamn" Raä 97: Området behöver röjas fram för att skapa en mer enhetlig och tydlig kulturmiljö. Även här bör skylt ordnas. En stig från S:t Olofs hamn till Gammelhamn behöver röjas fram om skötsel genomförs.
- Kråkön; *Den gamla hamnen*. Lämningen bör röjas i samarbete mellan förvaltaren och de boende. Skyltning bör ske. Virket tillfaller de boende i Kråkö hamn för ved (ligger).

Skötselplanens skötselområde 4: Friluftsliv

Hamnarna Agö hamn, Storhamn, Ormsand och Oxsand på Agön, Kråkö hamn och Ryssand på Kråkön samt Tärnön är naturliga entréer till reservatet. Där finns diverse service av olika grad.

Entré-punkter	Bryggor	Byggnader	Vindskydd / rastbord	Eldstäder/ Ved	Toalett med kompostplats	Soptunna /Sophus	Övrigt
Storhamn (Agön)	1 st (24x2,5 m) 1 st (12 x 2 m) 1 st (12 x 2 m)	Blåstugan Gröna stugan Jaktstugan Bastu med torrdass Slaktplats	2 st vindskydd 5 st rastbord	5 st eldstäder med sittplatser	Toalettbyggnad med 4 torrdass och komposterings-plats	Sophus med plats för 10 st soptunnor	Nödtelefon Borrat dricks-vattenbrunn
Ormsand (Agön)	1 st (16 x 2 m)		1 st vindskydd 2 st rastbord	1 st eldstad	2 st torrdass med komposterings-plats	4 st soptunnor	1 st förtöjnings boj
Oxsand (Agön)	1 st (8 x 2)		1 st vindskydd	1 st eldstad med sittplatser 1 st rastbord	1 st torrdass med komposterings-plats	1 st soptunna	
Mitt emot Storhamn (Agön)	En enklare fast brygga			1 st rastbord (Segelsällskapet)			
Agö hamn							Inga anläggningar i nuläget.

Kråkö hamn	1 st (20 x 2 m) 1 st y-bom 5m Gästhamn		1 st rastbord		2 st torrdass med komposteringsplats	5 st soptunnor	
Ryssand / Kummel viken (Kråkö)	1 st (8 x 2 m)		1 st vindskydd	1 st eldstad med sittplatser	1 st torrdass med komposteringsplats	2 st soptunnor	1 st förtöjningsboj
Tärnön	1 st (5,5 x 2,5 m) stenkista	1 st mindre (privat byggnad)	3 st rastbord (Segelsällskapet)	1 st eldstad med sittplatser	1 st torrdass med komposteringsplats	2 st soptunnor	

Agö hamn och Kråkö hamn ligger utanför naturreservatet men ingår ändå i skötselplanen eftersom de är naturliga entrépunkter och kommer därmed att behöva informationsskyltar.

Vid "In på Sand" finns torrdass samt vindskydd som ej underhållits de senaste åren. Dessutom finns ett hus på östra delen av Agön vid den sk. Kolhagen som jaktlaget sköter.

Tillsyn

Ägaren är fortsatt ansvarig för byggnader samt för övriga anläggningar. Det finns några undantag där Hudiksvalls kommun inte är ägare utan en övrig intressent är ägare; i de fallen är de senare ansvarig för anläggningarna, vilket syns i tabellen ovan.

Tillsynen i reservatet är uppdelat i två huvuduppgifter.

- Tillsyn friluftsliv. I detta ingår tömning av sopor, ta upp bryggor vintertid, tömma toaletter, röjning av stigar, tillhandahålla ved i Storhamn etc.
- Tillsyn biologiska värden. I denna uppgift ingår tillsyn dels av reservatets landområden och dels salskyddsområde.

Utförandet av tillsynen sker enligt det särskilda avtal som upprättas mellan Länsstyrelsen och Hudiksvalls kommun.

Mål:

- Att på lång sikt bibehålla dagens service i hamnarna
- Att flytta vindskydd samt torrtoalett från In på Sand till lämpligare plats
- Att sätta upp informationsskyltar på minst 8 ställen i reservatet
- Att röja fram befintliga stigar, i viss mån förbättra några av de stigar som finns
- Att på sikt eventuellt ordna enklare anordning för att tillgängliggöra Drakön

Skötselåtgärder:

- Röjning av befintliga stigar, se skötselkarta. Har tidigare gjorts delvis av de boende på öarna samt jaktlaget, fortsatt samarbete uppmuntras. Stig mellan Ormsand och Storhamn bör markeras ut. Stig med spänger vid fyren sköts av Fortifikationsverket.
- Tömning av sopor, ta upp bryggor vintertid, tömma toaletter m.fl. serviceåtgärder vid samtliga nämnda hamnar.
- Storhamn: Röja och gallra en del träd för att bättra på utsikten och möjliggöra plats för skyltar etc. Virket från detta används till ved i Storhamn samt till fastighet Agön 1:34.
- Grillplats på Agön inom reservatet som hamnlaget själva ställt i ordning (Lillhamn) sköts av hamnlaget.

4. Uppföljning

4.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Entreprenörer ansvarar för dokumentation av vilka åtgärder som genomförts och när de genomförts.

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av genomförda skötselåtgärder sker i slutet på varje år, de år då åtgärder har genomförts.

4.2 Uppföljning av bevarandemål

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs varje år för:

- Informationsskyltar
- Stigar
- Servicen i hamnarna

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs var 5:e år för:

- Forn- och kulturlämningarna

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs med det intervall som föreslås i det nationella uppföljningsprogram för Natura 2000:

- Utbredning av naturtyper enligt Natura 2000
- Uppföljning av gynnsam bevarandestatus för utpekade arter och naturtyper

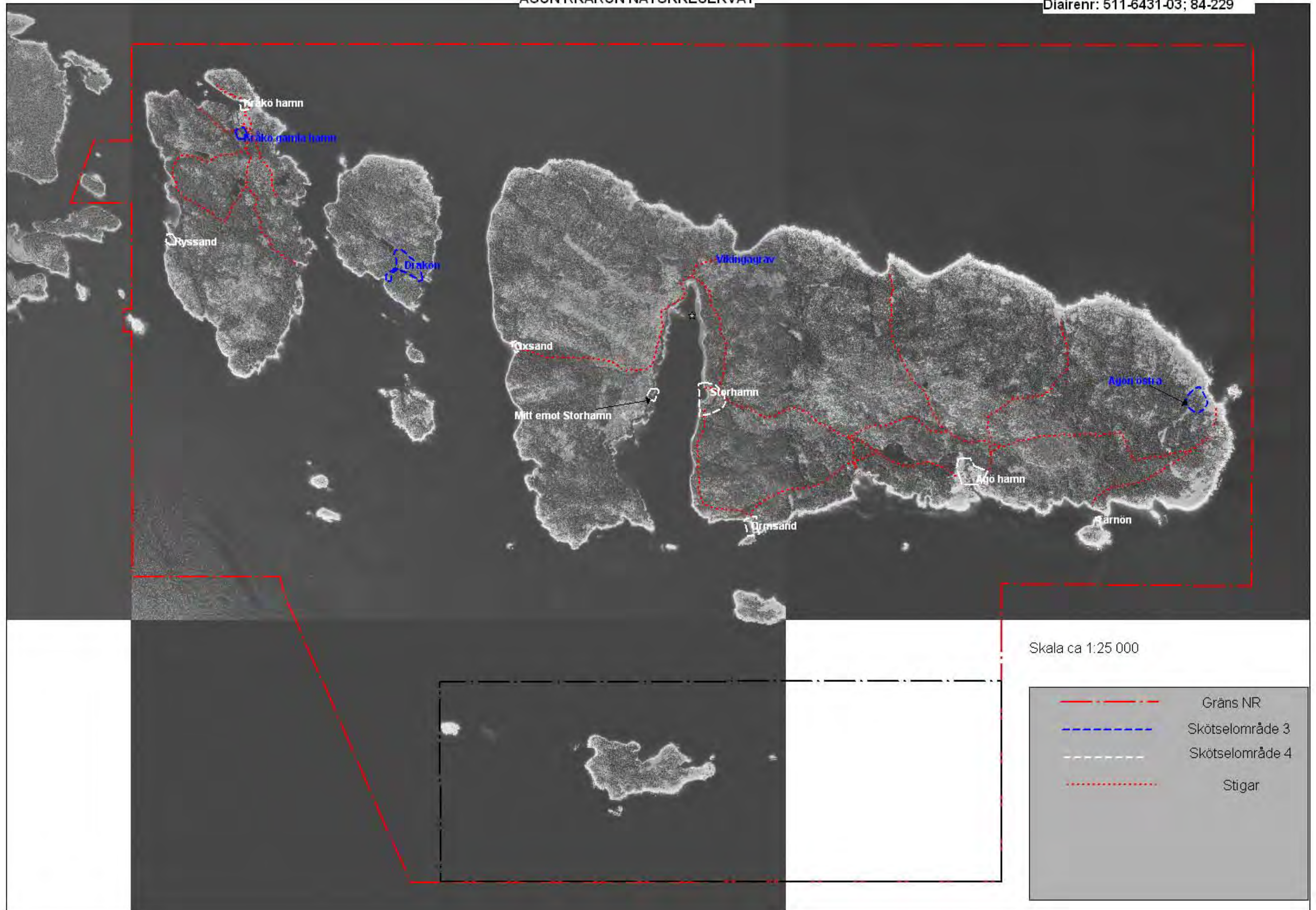
Parametrar och mått framgår av preciseringarna av bevarandemålen för respektive skötselområde.

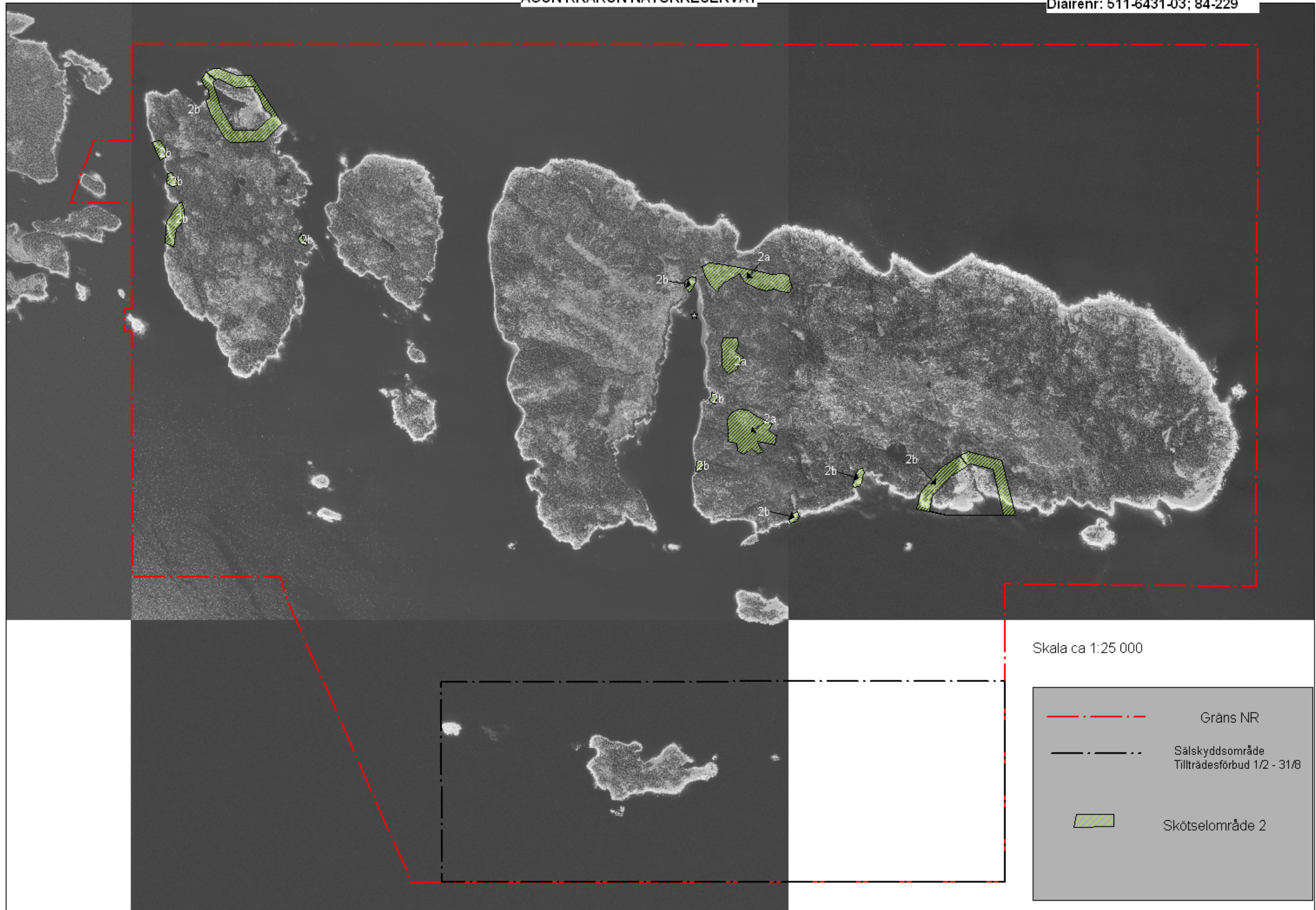
5. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

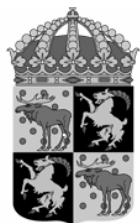
Skötselåtgärd	När	Var	Prioritering	Finansiering
Skyltning Lst samt Bromangymnasiet	2004-2005	Nämnda hamnar samt naturstig	1	Lst skötselanslag, Bromangymnasiet
Service av hamnar	Kontinuerligt	Nämnda hamnar	1	Kommunen, Lst skötselanslag
Röja fram fornlämningar	Vart 5:e år eller vid behov	Agön, Gävlebohamn Drakön, S:t Olofs hamn, Gammelhamn Kråkön, Gamla hamnen	2	Skötselmedel och/eller "fornvårdsmedel"
Informationsfolder			2	Lst skötselanslag
Uppföljning av kvalitets- och skötsel mål	Se uppföljnings- program		3	Lst skötselanslag
Dokumentation av skötselåtgärder	Löpande		3	Lst skötselanslag

6. Revidering

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







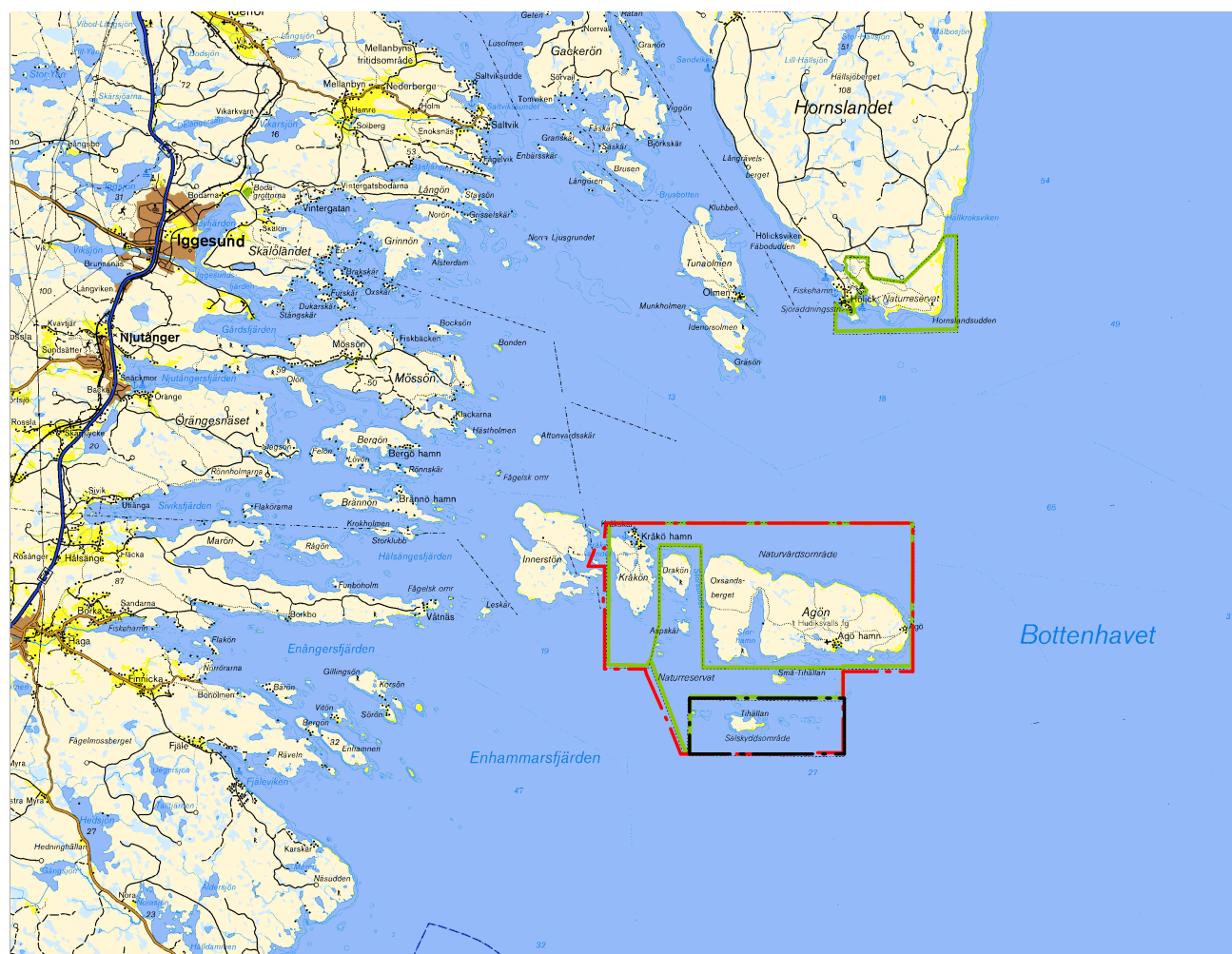
Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör beslut
2004-05-17

511-6431-03
84-229

Agön Kråkön naturreservat

Översiktskarta



Agön-Kråkön NR
Sälskyddsområde



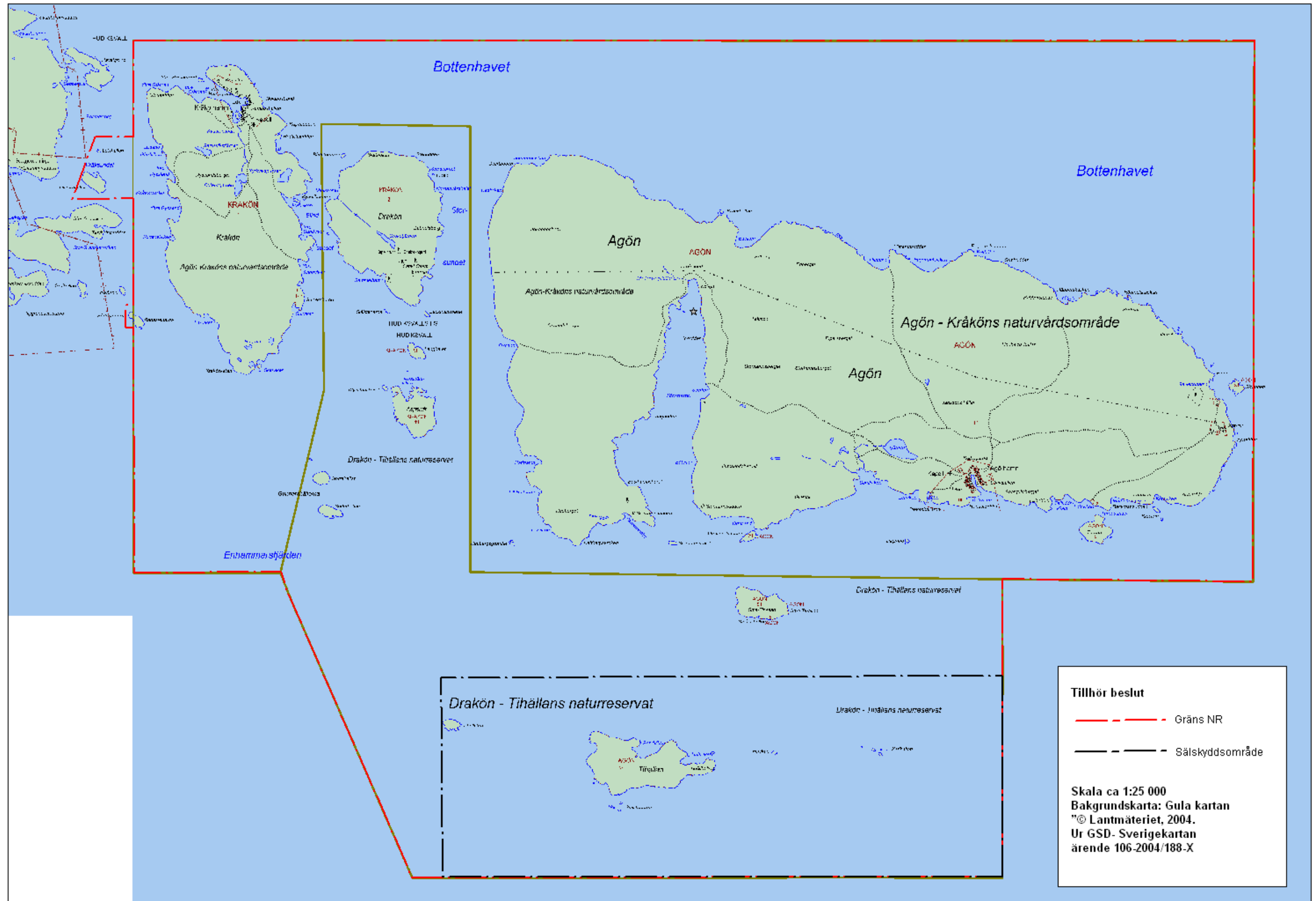
© Lantmäteriet, 2000, L2000/2620-X

Skala 1:200 000

Postadress	Besöksadress	Telefon	Faxnummer	E-post adress
Länsstyrelsen 801 70 Gävle	Borgmästarplan	026-17 10 00	026-62 42 95	lansstyrelsen@x.lst.se

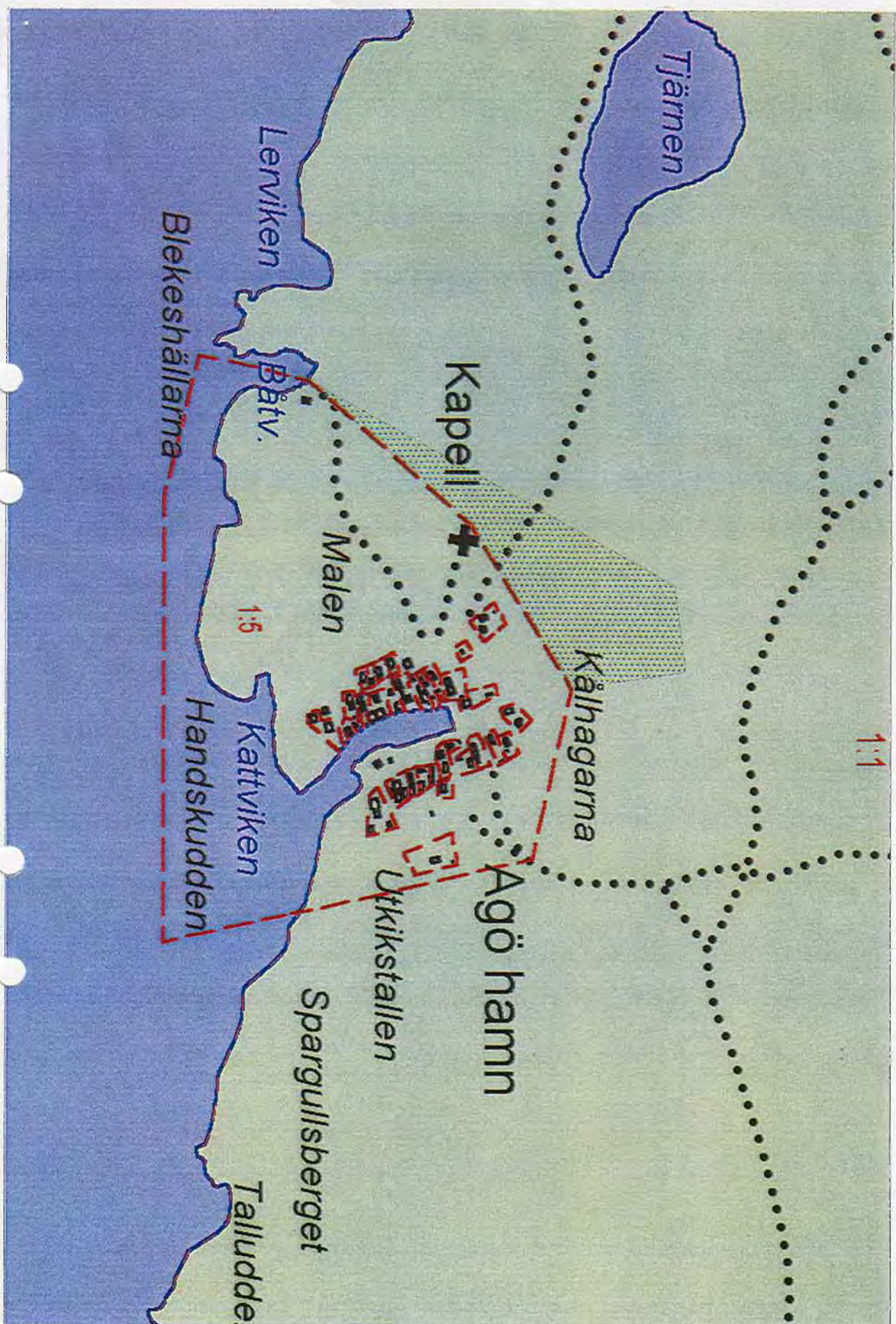
AGÖN KRÅKÖN NATURRESERVAT

Beslutskarta, bilaga 3
Diariernr: 511-6431-03; 84-229



Karta över del av Agön
Kartan visar en yta i anslutning till Agö hamn Agö 1:5 som ej ska ingå i reservatet.

Skala 1:5000



Karta över del av Kräkön.
Kartan visar en yta i anslutning till Kräkö hamn Kräkön 1:3 som ej ska ingå i reservatet.

Skala 1:5000

