LÄNSSTYRELSEN
BLEKINGE LÄN

SKÖTSELPLAN

2010-05-04

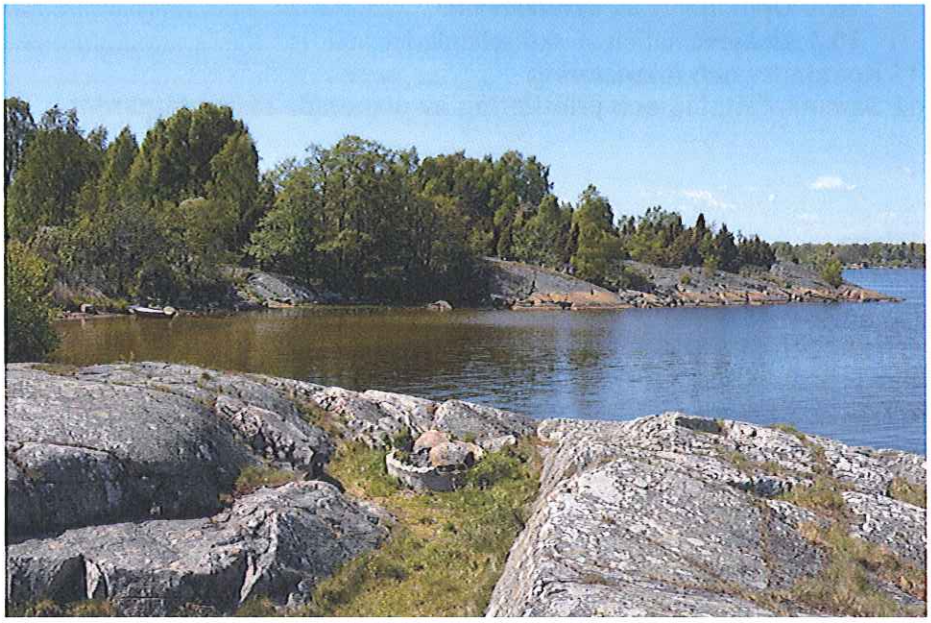
Dnr 511-8358-07
Obj nr 10-02-094

Beslutsbilaga

Skötselplan för naturreservatet

Rollsö

i
Karlskrona kommun



Postadress	Besöksadress	Telefon/Telefax	E-post/webbplats:	Org.nr
SE-371 86 KARLSKRONA	Ronnebygatan 22	0455-870 00 0455-870 01	blekinge@lansstyrelsen.se www.lansstyrelsen.se/blekinge	202100-2320

Innehållsförteckning

1 **Syftet med naturreservatet** ... 3
2 **Beskrivning av området** ... 3
2.1 ADMINISTRATIVA DATA ... 3
2.2 HISTORISK OCH NUVARANDE MARKANVÄNDNING ... 4
2.3 OMRÅDETS BEVARANDEVÄRDEN ... 6
2.3.1 Biologiska bevarandevärden ... 6
2.3.3 Kulturhistoriska bevarandevärden ... 6
2.3.4 Intressen för friluftslivet ... 6
3 **Referenser** ... 6
4 **Planerad markanvändning och skötsel** ... 7
4.1 GENERELLA RIKTLINJER ... 7
4.2 INDELNING I SKÖTSELOMRÅDEN ... 7
5 **Mål och åtgärder för skötselområden** ... 7
5.1 Skötselområde 1. Skog och buskmarker med fri utveckling ... 7
5.2 Skötselområde 2. Stranden och berghällarna i nordöst ... 8
5.3 Skötselområde 3A-C. Lämningar efter öns militära historia ... 10
5.4 Skötselområde 4. Vattenområdet med Rollsöflöt ... 12
6 **Friluftsliv och turism** ... 12
7 **Utmärkning av reservatsgräns** ... 14
8 **Bränder och brandbekämpning** ... 14
9 **Jakt** ... 14
10 **Tillsyn, dokumentation och uppföljning** ... 14
10.1 Tillsyn över föreskrifter ... 14
10.2 Uppföljning av bevarandemål ... 14
10.3 Dokumentation av skötselåtgärder ... 14
11 **Kostnader och finansiering** ... 14
12 **Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder** ... 15

Bilaga

Bilaga 1: Reservatets gränser
Bilaga 2: Översiktskarta
Bilaga 3: Skötselområden
Bilaga 4: Anläggningar för friluftslivet
Bilaga 5: Situationsplan för Lv 104 Batterivärn Rollsö
Bilaga 6: Vegetationskarta

Planförfattare: Lars-Göran Olsén
Beställningsadress: www.lansstyrelsen.se/blekinge
Copyright: Länsstyrelsen i Blekinge län

Omslagsbild: Grillplats på nordöstra udden av Rollsö, 2009-05-15.

Foto: Lars-Göran Olsén

1 Syftet med naturreservatet

Syftet med reservatet är att:

1. För friluftslivet bevara en ö i mellersta Karlskrona skärgård med tillhörande vattenområde.
2. Vårda och bevara värdefulla naturmiljöer i form av en ö i mellersta Karlskrona skärgård med tillhörande vattenområde
3. Bevara ett kulturlandskap där lämningar från Karlskronas luftförsvar från andra världskriget kan åskådliggöras.

2 Beskrivning av området

2.1 Administrativa data

Objektnamn	Rollsö
Objektnummer	10-02-094
Skyddsform	Naturreservat
Beslutsdatum	2010-04-20
Natura 2000 beteckning	-
Totalareal	71ha
Landareal	9,6ha
Vattenareal	61ha
Naturvårdsförvaltare	Länsstyrelsen
Län	Blekinge
Kommun	Karlskrona
Lägesbeskrivning	1,7 km väster om Saltöbron i Karlskrona stad
Sakägare	Ägare till fastigheten Rosslö 1:1 Innehavare av servitut.
Fastigheter	Rosslö 1:4
Servitut	Nättork
Naturtyper	Areal (ha)
Skogsmark	*Totalt* 4,8 *ha*
Natura 2000	-
Övriga	Ung björk-, fågelbär- och aspskog 4,8 ha Buskmarker 3,7 ha Öppen mark 0,3 ha Hällmarker 0,8 ha Mjuka bottnar ca 60ha Hårda bottnar runt Rollsö och Rollsöflöt ca 1 ha
Prioriterade bevarandevärden:	
Markslag	Hällmarker, sandstrand
Naturtyper	Buskmarker för näktergalar att häcka i. Ålgräs- och andra kärlväxt-ängar på mjukbottnarna.
Strukturer	Brygga, klippor och mindre sandstrand för sol och bad.
Funktioner	Friluftsliv
Arter enligt EU:s fågeldirektiv	Silvertärna (födosök)

Kulturmiljöer	• Lämningar efter en av Karlskronas luftförsvarsanläggningar från andra världskriget. • Rollsö användes senare av Sjövärnskåren. • Vraket efter lastfartyget Pius
Friluftsliv	• Bryggan vid Vanösundet, förtöjningsmöjlighet vid berghällar på öns norra sida och norr om bryggan vid Vanösundet. • Viken i nordöst med ett öppet strandområde. • Området där barackerna stod hålls öppet. • Vägar och stigar enligt bifogad karta. • Besöksobjekt för friluftliv. • Information om Karlskronas luftförsvar under 2:a världskriget.
Övrigt	Rollsö ingår i riksintresse för naturvården

2.2 Historisk och nuvarande markanvändning

Topografi, berggrund och jordarter

Reservatet består av två öar Rollsö och Rollsöflöt i de mellersta delarna av Karlskrona skärgård och till fastigheten hörande vattenområde. De högsta delarna av Rollsö når drygt 8 meter över havet. Berggrunden består av granit. Största delen av ön har grundare jordlager än 0,5m och endast i området från den lilla sandstranden på norra delen av Rollsö och söderut till slätten där barackerna stod finns djupare moränjordar. På öns södra och östra sida är stränderna blockiga eller steniga medan de norra och nordvästra sidorna till största delen består av berghällar. Rollsö flöt är en mindre berghäll som sticker upp ca 1m över havet. Stora delar av vattenområdet är djupare än 3 meter och med ett största djup på ca 5 meter.

Markhistorik

På Rollsö har funnits tungt luftvärn, Lv 104 Batterivärn Rollsö, med 3 pjäsvärn för 7,5 cm luftvärnskanoner som ingick i Karlskronas luftförsvar. Anläggningen kompletterades senare med ytterligare ett pjäsvärn. En ammunitionsdurk byggdes 1938 vid bryggan i Vanösundet. 1940 byggdes 3 skyddsrum. Barackerna som byggdes under krigsåren användes mellan 1958 och 1991 som läger- och utbildningsplats för sjövärnskåren. När barackerna inte längre användes förföll de och sommaren 2007 revs de då fallfärdiga barackerna och ammunitionsdurken och skyddsrummmen plomberades. Upplag av tidigare röjd taggtråd transporterades bort från ön.

Översiktlig vegetationsbeskrivning
På ön växer en bitvis en gles björkskog med inslag av rönn, ask och fågelbär. Buskskiktet är tätt av främst slån, en och på grundare jordar rosbuskar och björnbär. Längs de steniga stränderna växer en del äldre alar och björk. I vattnet är blåstång vanlig på stenar och klippor. Öster om Rollsö finns ett mindre skär, Rollsöflöt, som består av en kal berghäll.

Djurliv
De vidsträckta buskagen och träddungarna är fina miljöer för småfåglar bl.a. häckar flera par näktergalar på ön. Rådjur kan ta sig ut till Rollsö på vintern eller simma mellan öarna.

Vattenområdet
Hårda bottnar dominerar stränderna och bitvis är blåstången frodig. Lite utanför stränderna dominerar mjukbottnarna. Runt Rollsöflöt finns blås- och sågtång. En ålgräsäng breder ut sig SSV om klippan på ca 4-5m djup. På 5-6m djup norr om Rollsö finns mjukbottnar där det växer hårsärv. Utanför viken med sandbotten växer rikligt med borstnate, ålgräs, skruvnate, axslinga och en del lösliggande blåstång. Vid provtagningen av vegetationen kom rikligt med unga blå- och hjärtmusslor samt östersjö- och sandmusslor upp. Närmare viken växte snärjtång, hornsärv, ålgräs och borstnate. I vikens yttre del dominerades vegetationen av axslinga och snärjtång med inslag av hornsärv och skruvnate. På grundare vatten täcks stora delar av botten av kärlväxter och kransalger, ålnate, axslinga, borstnate, vitstjälksmöja, skruvnate, grönsträfse och borststräfse. I vegetationen finns bland annat tångmärlor, gråsuggorna *Sphaeroma hookeri* och *Idothea baltica*, hjärtmusslor och tusensnäckor. På norra sidan av ön växer en skog av snärjtång och borstnate som är en fin miljö för fisk. När området inventerades fanns där rikligt med mört.
På den exponerade östra sidan finns kärlväxt- och kransalgsängar med borstnate, skruvnate, ålnate, axslinga, hårsärv, storsärv, snärjtång och grönsträfse samt fläckvis med rena ålgräsängar.

Nuvarande mark- och vattenanvändning
Efter att Sjövärnskåren lämnade ön har barackerna förfallit. Inför överlämnandet av ön till Naturvårdsverket revs barackerna 2007 och bunkrarna göts igen.
Under hösten har Tekniska förvaltningens OSA/lag i Karlskrona kommun röjt stigar genom buskage i enlighet med förslaget till skötselplan vilket gör det möjligt att gå mellan berghällarna i nordväst och den sedan tidigare öppna vägen från bryggan till exercisplanen och vidare ut mot berget i nordöst.

Fornlämningar och kulturhistoriska lämningar.
Lämningar finns efter Lv 104 Batterivärn Rollsö, som ingick i Karlskronas luftförsvar, var en luftförsvarsanläggning från 2:a världskriget med pjäsplatser, bunkrar, husgrunder, öppen exercisplats m.m..
Nära stranden på östra sidan av Rollsö ligger vraket efter ett mindre ångfartyg som hette Pius.

2.3 Områdets bevarandevärden

2.3.1 Biologiska bevarandevärden

Rollsö består av hällmarker och stora ogenomträngliga buskage. På lite djupare jordar finns björk- och aspskog och längs stränderna al. De delar av ön som användes av Sjövärnskåren är till större delen öppen mark. Stränderna i norr består av berghällar och en liten sandstrand. Övriga stränder är blockiga med alar som växer ända ner till vattnet. Innanför finns stora slånbuskage. Flera näktergalar häckar och flera gökar hörs ropa på Rollsö. De vidsträckta buskagen är fina häckningsmiljöer för flera fåglarter och är avgörande för att flera näktergalar ska kunna häcka på ön.

Rollsöflöt är en kal berghäll.

Vattenområdet: Hårda bottnar dominerar närmast stränderna och bitvis är blåstången frodig. Lite utanför dominerar mjukbottnarna. De kärlväxtdominerade ängarna och kransalgsängarna med snärjtång som hjälper till att bilda strukturer upp i vattenmassorna är viktiga uppväxtmiljöer för kräftdjur, blötdjur och andra smådjur som i sin tur är föda för fisk. Ålgräs- och kransalgsängar med liten eller ingen påväxt av fintrådiga alger visar på rent vatten och höga naturvärden.

2.3.3 Kulturhistoriska bevarandevärden

Områdets kulturhistoriska värden ligger i att lämningar av Lv 104 Batterivärn Rollsö en av Karlskronas luftförsvarsanläggningar från andra världskriget med pjäsplatser, värn, bunkrar och husgrunder finns kvar.

2.3.4 Intressen för friluftslivet

Efter att tillträdesförbudet togs bort har ön blivit ett populärt besöksmål för båtägare. Bryggan medger att även lite djupare segelbåtar har bra tilläggsmöjligheter och på hela den norra halvan av ön finns fina förtöjningsplatser vid berghällarna för nöjesbåtar. På grund av att Sjövärnskårens har haft sommarskolor på ön har Rollsö en speciell betydelse för många båtägare i Karlskronaskärgården. Det är därför av särskild betydelse att området där barackerna låg inte tillåts att växa igen och att gamla stigar på ön och området runt viken i nordöst hålls öppna.
Information om den militära perioden bör finnas i den sydöstra pjäsplatsen.

3 Referenser

Litteratur

Melin, O., Pettersson, H. (red) 2001. Befästningspark Karlskrona. Marinmuseum.

Carlskrona sportdykarklubbs vrakguide. www.carlskronasportdykarklubb.se

Muntliga kontakter

Olle Melin angående information om Batterivärn Rollsö och Karlskronas luftförsvar under andra världskriget.
Åke Jansson, ordförande i Carlskrona sportdykarklubb, angående vraket efter Pius och friluftsvärden för båtfolk.
Lasse Larsson, ordförande på Båtsam, angående friluftsvärden för båtfolk.

Lars-Göran Fors, ordförande i Karlskrona kommuns båtråd. angående friluftsvärden för båtfolk.
Karlskrona båtråd.

4 Planerad markanvändning och skötsel

4.1 Generella riktlinjer

Kulturhistoriska lämningar från luftförsvarsanläggningen ska bevaras och åskådliggöras. Detta sker praktiskt genom att de hålls fria från uppväxande sly och buskar.
Utmed gångstigar ska skogen regelbundet ses över och döda eller döende träd tas åt sidan om de kan utgöra fara för allmänheten.

4.2 Indelning i skötselområden

Naturreservatet har delats in i 4 skötselområden. Avgränsningen av skötselområdena framgår av bifogad skötselplanekarta, se bilaga 5.

Skötselområde 1. Skog och buskmarker med fri utveckling

Skötselområde 2. Stranden och berghällarna i nordöst

Skötselområde 3A-C. Lämningar efter öns militära historia

Skötselområde 4. Vattenområdet med Rollsöflöt

5 Mål och åtgärder för skötselområden

5.1 Skötselområde 1. Skog och buskmarker med fri utveckling

Areal: ca 7,6 ha
Beskrivning och övergripande mål.
1A består av hällmarker med mellanliggande områden med djupare jordlager. På hällmarkerna växer främst enbuskar och i kanterna slån, hagtorn och rosbuskar. Trädskiktet är glest med björk, rönn och någon tall. På områden med djupare jordlager växer björk, asp och enstaka vildaplar, ask och sälg. Där stränderna består av blockmark växer klibbal. Området ska vara vildvuxet men med röjda stigar som förbinder hällmarkerna med sandstranden och vägen till bryggan.
Röjningar av stigar, som avsevärt har ökat tillgängligheten till de olika populära delarna av ön, har gjorts hösten 2009 av Tekniska förvaltningens OSA/lag i Karlskrona.
1B består av blockiga marker och hällmarker. Större delen täcks av slånbuskage och med ett glest trädskikt av främst björk. Längs stränderna växer klibbal. Området ska vara vildvuxet men med väl röjda stigar.

Bevarandemål
Buskmarkerna får utvecklas med fri dynamik vilket bäst tillgodoser en god variation inom naturtypen. Gran skall inte förekomma i området.
Stranden på nordöstra sidan i 1A ska vara tillgänglig.

Gynnsam bevarandestatus råder när buskmarkerna får utvecklas fritt utan konkurrens från gran. Stigarna genom skötselområdet är fria från buskar.

Skötselåtgärder

- Stigarna inom området hålls öppna.
- Mindre gallringar i buskskiktet får göras närmast stranden på nordöstra sidan i 1A med avsikt att göra stränderna mellan hällmarkerna tillgängliga.
- I övrigt buskmarker med fri utveckling

Engångsåtgärder

Anläggning av 3 grillplatser (se karta över anordningar för friluftslivet) och markering av stigar.

5.2 Skötselområde 2. Stranden och berghällarna i nordöst

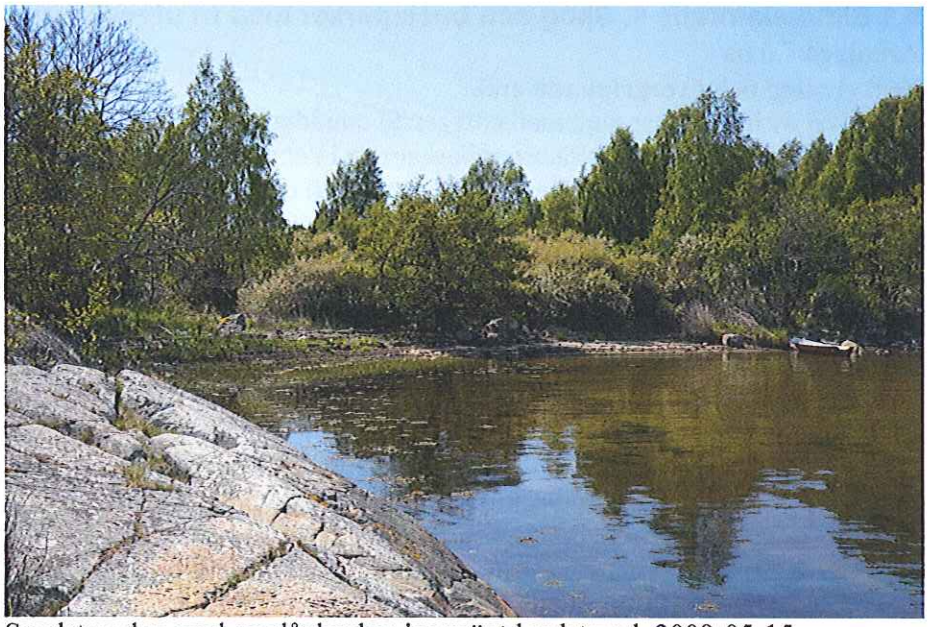
Areal: ca 0,4 ha

Beskrivning och övergripande mål.

2A består av hällmarker samt buskmarker på lite djupare jordar innanför viken med sandstrand. Trädskiktet är glest och består mest av björk, en äldre ask i östra kanten av sandstranden och några alar. Buskskiktet består till största delen av slån och spridda rosbuskar. Stranden som är igenvuxen med buskar ska röjas upp hösten 2009.

Havssäven på sandstranden begränsas till ett mindre bestånd mot hällmarken på östra sidan. 2 grillplatser finns på berget på östra sidan av sandstranden.

2B är en liten stenig strand mellan berghällarna. Området innanför stranden ska vara halvöppet så att man kan gå ner till stranden.



Sandstranden med av slånbuskar igenväxt landstrand. 2009-05-15

Foto: Lars-Göran Olsén

Bevarandemål
Sandstranden hålls fri från högre kärlväxter i vattnet förutom ett mindre bestånd av havssäv i östra kanten mot berghällarna. På landsidan är marken fri från buskar och där växer endast en äldre ask och en al. Marken är till större delen täckt med lågväxande gräs och örter.
2 grillplatser finns på berget i nordöst.

Gynnsam bevarandestatus råder i 2A när området längs sandstranden är bevuxen med gräs och där endast finns enstaka träd men är fri från buskar och i 2B när träd och buskskikten är så glesa så att det är lättframkomligt från hällarna och ner till stranden.

Mindre strand i skötselområde 2B. 2009-05-15 Foto: Lars-Göran Olsén

Skötselåtgärder
- Ett område ovanför sandstranden i 2A röjs fritt från buskar och med endast enstaka träd. I 2B är buskskiktet så glest så att det finns en fri passage från stranden upp till öppen mark på hällarna
- Det röjda området ovanför sandstranden i 2A hålls fritt från buskar.

Engångsåtgärder
2A. Röjning av ungträd och buskar i ett ca 15-20 m brett område från sandstranden och upp till några björkar. En äldre ask och en al sparas men några lågt sittande grenar kan tas bort för att öka framkomligheten. Renovera de 2 grillplatserna.

2B. Röjning av ungträd och buskar upp till öppen mark . En apel, en al och någon buske sparas.

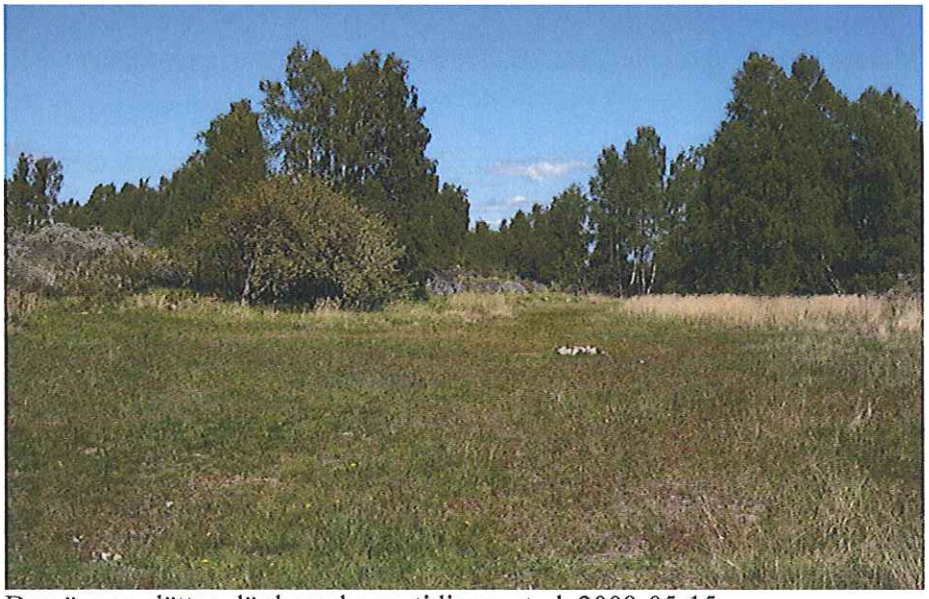
5.3 Skötselområde 3A-C. Lämningar efter öns militära historia

Areal: ca 0,3, 0,5 och 0,7 ha

Beskrivning och övergripande mål.

Lv 104 Batterivärn Rollsö var en del av luftförsvaret av Karlskrona under andra världskriget. Det var utrustat med tungt luftvärn bestående av 3 pjäsvärn för 7,5 cm luftvärnskanoner med tillhörande utrustning. En ammunitionsdurk byggdes 1938 vid bryggan i Vanösundet. 1940 byggdes 3 skyddsrum.

Skyddsrum för 80 man. 2009-05-15 Foto: Lars-Göran Olsén

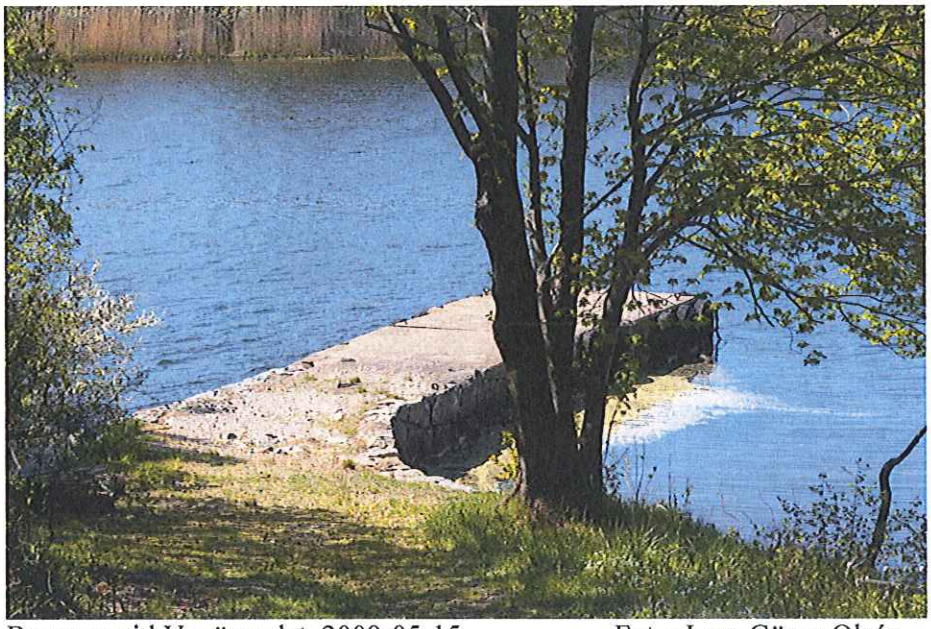


Den öppna slätten där barackerna tidigare stod. 2009-05-15

Foto: Lars-Göran Olsén

Barackerna som byggdes under krigsåren användes mellan 1958 och 1991 som läger- och utbildningsplats för Sjövärnskåren. Efter att Sjövärnskåren lämnade ön har byggnaderna förfallit och de tidigare öppna områdena har till stor del vuxit igen med buskar.
Sommaren 2007 revs de då fallfärdiga byggnaderna och det tidigare bebyggda området städades upp. Ett upplag av tidigare röjd taggtråd transporterades bort från ön.
Bryggan vid Vanösundet har en skarv i betongdäcket där den yttre delen har glidit ut. Sprickan var 11 resp12 cm bred mätt vid bryggkanterna (2008-05-27). Hösten 2009 hade sprickan ökat till 11,5 resp 12,5 cm (2009-09-16).

Bevarandemål
Lämningarna av de militära anläggningarna skall vara fria från vedartade växter som kan skada föremålen.



Bryggan vid Vanösundet. 2009-05-15 Foto: Lars-Göran Olsén

Gynnsam bevarandestatus råder när:

- de militära lämningarna är fria från vedartade växter och kan besökas.
- träd- och buskskikten är så glesa att det är lätt att ta sig fram i områdena 3A och 3B.
- exercisplatsen som låg mellan byggnaderna är öppen och grunderna till byggnaderna är fria från träd och buskar.

Skötselåtgärder

- Röjning av buskar och träd som kan skada anläggningarna och på planen.
- Gräset på planen bör slås under sommaren för att förhindra att buskar breder ut sig över den öppna ytan.

Engångsåtgärder
Röj fram pjäsplatserna och andra lämningar efter luftförsvarsanläggningen.

5.4 Skötselområde 4. Vattenområdet med Rollsöflöt

Areal: ca 61 ha

Beskrivning och övergripande mål.

Vattnet blir snabbt djupt runt Rollsö och Rollsöflöt. 3 meterskurvan går på nordöstra sida av Rollsö och på de djupaste ställena är det ca 5 meter djupt. Till största delen består botten av mjukbottnar. Steniga bottnar och hällar finns längs stränderna och vid Rollsö flöt. Vegetationen på mjuka bottnar består av ängar med olika kärlväxter, ålgräsängar, kransalgsängar och på hårda bottnar blås- och sågtång. Storvuxna kärlväxter tillsammans med snärjtång bildar strukturer i vattnet som är värdefulla miljöer för fisk.
Nära land på östra sidan av Rollsö i grunt vatten ligger det 18m långa vraket av fraktfartyget Pius. Pius förliste 1923 och är klassat som fast formminne. Vraket som är mycket rostigt och skört syns från ytan när sikten är bra. På grund av att skarpa delar av vraket ligger nära ytan är det farligt att hoppa i vattnet från en båt.

Bevarandemål

Ett vattenområde som utvecklas med naturlig dynamik. Vraket efter Pius ska vara utmärkt för att förhindra att vraket skadas av ankare och att ingen skadas på vraket vid bad från båt.
Gynnsam bevarandestatus råder när

- Det finns rikligt med blåstång/sågtång på hårdbottnarna.
- Det finns kärlväxtängar med bl.a. ålgräs samt med kransalger och snärjtång på mjukbottnarna.
- Området utvecklas utan större påverkan av mänskliga aktiviteter.
- Vraket efter Pius är utmärkt med boj under sommaren och med skylt på stranden.

Skötselåtgärder

Utmärkning av vraket med boj i vattnet.

Engångsåtgärder

Utmärkning av vraket med skylt på land

6 Friluftsliv och turism

Beskrivning

Naturreservatet är ett populärt rekreationsområde för båtägare i västra Karlskronaskärgården.
Förtöjningsmöjligheter finns vid bryggan i Vanösundet och längs klipporna på norra och nordvästra stranden. Möjlighet att bada finns från bryggan, från klipporna och i en liten skyddad sandstrand på nordöstra delen av ön.
Rollsö är ett besöksobjekt med de plomberade anläggningarna från Karlskronas luftförsvar under 2:a världskriget består av pjäsplatser för luftvärnskanoner, ammunitionsdurk, skyddsrum, små värn, instrumentplatser, plutonsfördelardosor och grunder efter baracker samt kök och matsalshus.

Önskemål

Vid samtal med besökare på Rollsö framförs att det är bra om stigar röjs så att man kan gå till olika delar av ön t.ex. bryggan, hällmarkerna i nordväst

och nordöst, exercisplatsen där barackerna stod samt stigen runt södra delen av ön. Nästan alla framförde önskemål om en toalett för att minska nedskräpningen i buskarna. Några ville ha ett bord där man kan sitta och fika.

Vid Karlskronas båtråds sammanträde framhölls vikten av att göra Rollsö mera tillgänglig genom att förtöja en 20-25 m lång flytbrygga norrut från befintlig brygga. I Vanösundet.

Alla har sett positivt till att kvarlämnade militära anläggningar bevaras fria från buskar och att information finns om Rollsös roll i Karlskronas luftförsvar under 2:a världskriget och Sjövärnskårens sommarskolor på ön.

Övergripande mål

- Tillgänglighet till Rollsö underlättas genom att vägen från bryggan, markerade stigar och området vid sandstranden hålls fria från buskar.
- Besökare ska dels få möjlighet att lära sig mer om områdets militära historia, dels kunna erbjudas möjlighet till rekreation genom att vistas i ett naturskönt skärgårdslandskap där flera näktergalar sjunger på försommaren.

Anläggningar för friluftslivet
Bevarandemål

- Minst 2 väl underhållna informationstavlor med beskrivning av reservatet ska finnas.
- Information om den militära verksamheten på Rollsö ska finnas i den sydöstra pjäsplatsen.
- Det ska finnas minst 0,6 km väl underhållna markerade stigar inom reservatet.
- Anordningar för friluftslivet ska utformas på ett sätt som minskar risken för förstörelse eller oönskat slitage på de natur- och kulturmiljövärden som finns i reservatet.
- Det ska finnas 3 grillplatser.
- Det bör finnas toalett på ön.
- En flytbrygga kan förtöjas norrut från befintlig brygga i Vanösundet.

Iståndsättningsåtgärder

- Informationsskyltar med beskrivning av reservatet sätts upp vid bryggan i Vanösundet och vid badviken i nordöstra delen av ön.
- Informationsskyltar med beskrivning av Rollsös militära historia sätts upp i den sydöstra pjäsplatsen.
- Röjning av landsidan av sandstranden och mellan den lilla viken i nordvästra delen av ön och upp till öppen mark.

Underhållsåtgärder

- Regelbunden översyn av bryggan, informationsskyltar, stigmarkeringar och grillplatser.

- Hålla fritt från buskar vid sandstranden, längs stigen upp till och på den öppna platsen där barackerna stod och vidare längs vägen ner till bryggan.

7 Utmärkning av reservatsgräns

Utmärkning av reservatets gräns ska utföras av naturvårdsförvaltaren enligt svensk standard SIS 031522 och enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

8 Bränder och brandbekämpning

Brand anses i huvudsak vara negativt för de befintliga värdena i reservatet.

Bränder inom naturreservatet ska släckas enligt gällande lagar.

Eftersläckning och bevakning

Reservatsförvaltningen ansvarar för eftersläckning och bevakning.

Åtgärd efter brand

Framtida skötselåtgärder utreds för varje enskilt område som påverkats av branden.

9 Jakt

Fullständig inskränkning

Inom naturreservatet är all jakt förbjuden utom skyddsjakt på främmande predatorer som hotar djurlivet i reservatet.

Skyddsjakt

Mink är ett främmande djur som inte hör hemma i skärgården.
Inom naturreservatet får skyddsjakt på mink som väsentligt hotar fågellivet i skärgården utföras. Skyddsjakt får endast ske efter samråd med Länsstyrelsen.

10 Tillsyn, dokumentation och uppföljning

10.1 Tillsyn över föreskrifter

Länsstyrelsen ansvarar för tillsyn av föreskrifter.

10.2 Uppföljning av bevarandemål

Uppföljning av bevarandemål kommer att ske enligt av Naturvårdsverket fastställda manualer.

10.3 Dokumentation av skötselåtgärder

Dokumentation av skötselåtgärder kommer att ske i skötseldos.

11 Kostnader och finansiering

Naturvårdsförvaltaren /Länsstyrelsen bekostar åtgärder enligt skötselplanen

12 Sammanfattning och prioritering av planerade Skötselåtgärder

Röjningar av stigar har gjorts hösten 2009 av Tekniska förvaltningens OSA/lag i Karlskrona. Detta har avsevärt ökat tillgängligheten till de olika populära delarna av ön.

Skötselåtgärd	Var	Vem	Prioritet*	När
Informationstavlor reservat	Bryggan vid Vanösundet och vid sandstranden	Förvaltaren	1	inom 1 år
Informationstavla och bojar vid fornlämning	Utmärkning av vraket efter Pius	Förvaltaren/ kulturmiljövården	1	Inom 1 år
Underhållsröjningar av väg, stigar, planen där förläggningarna fanns och sandstranden	Skötselområde 1, 2 och 3	Förvaltaren	1	Vart annat år
Information om Rollsös militära historia	I sydöstra pjäsplatsen	Förvaltaren/ kulturmiljövården	2	Inom 5 år
Röjningar av forn- och kulturlämningar	Skötselområde 2	Förvaltren/ kulturmiljövården	2	vart 2:a år
Hålla fritt från buskar på planen där barackerna stod och vid sandstranden.	Skötselområde 2c och 3	Frivillig uppdragstagare	3	Varje år
Toalettbyggnad	Ej bestämt	Länsstyrelsen	4	-
Flytbrygga	Norrut från befintlig brygga i Vanösundet	Länsstyrelsen	5	-
Uppföljning av skötselåtgärder	Hela reservatet	Länsstyrelsen	1	Enligt nationella program för uppföljning
Uppföljning av bevarandemål	Hela reservatet	Länsstyrelsen	1	Enligt nationella program för uppföljning

*Prioritet 1 till 5, varav 1 är högsta prioritet

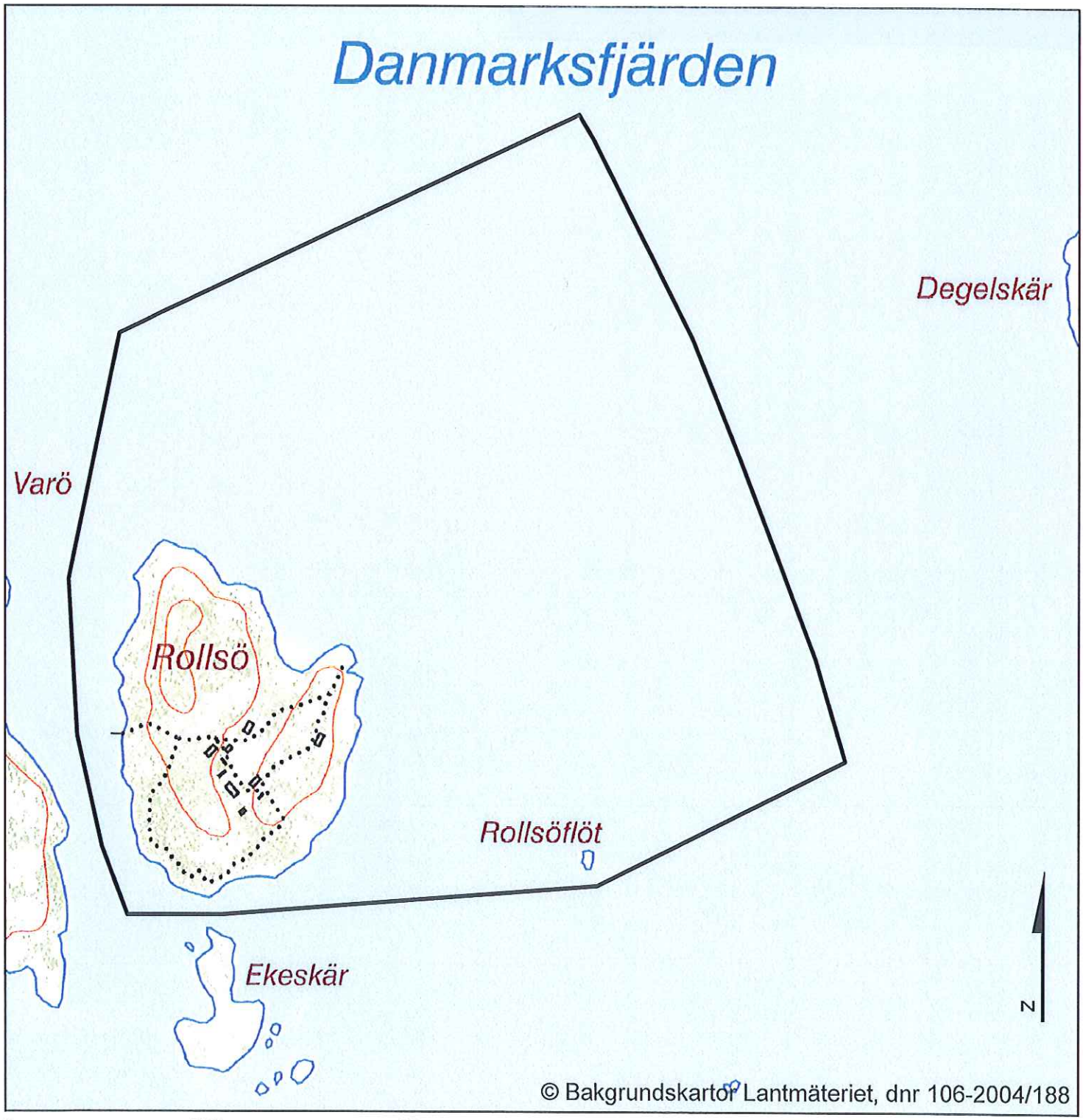
Bilaga 1

Naturreservatet Rollsö
Reservatets gränser

Godkänd från sekretessynpunkt för spridning.
Lantmäteriet 2010-04-07.

Legend

Rollsö gräns



0 250 500 1 000 Meters

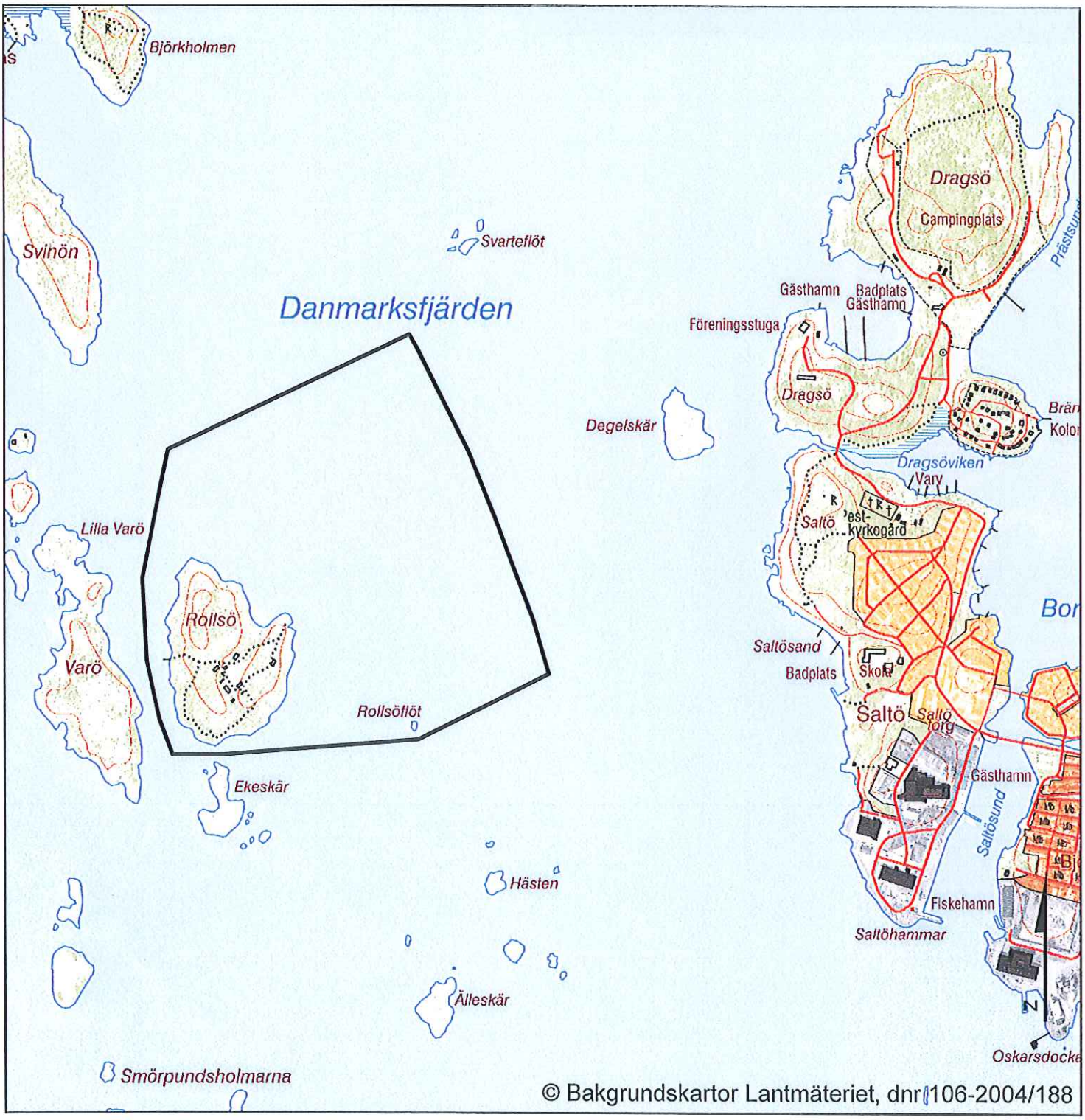
Bilaga 2

Naturreservatet Rollsö
Översiktskarta

Legend

Rollsö gräns

Godkänd från sekretessynpunkt för spridning.
Lantmäteriet 2010-04-07.

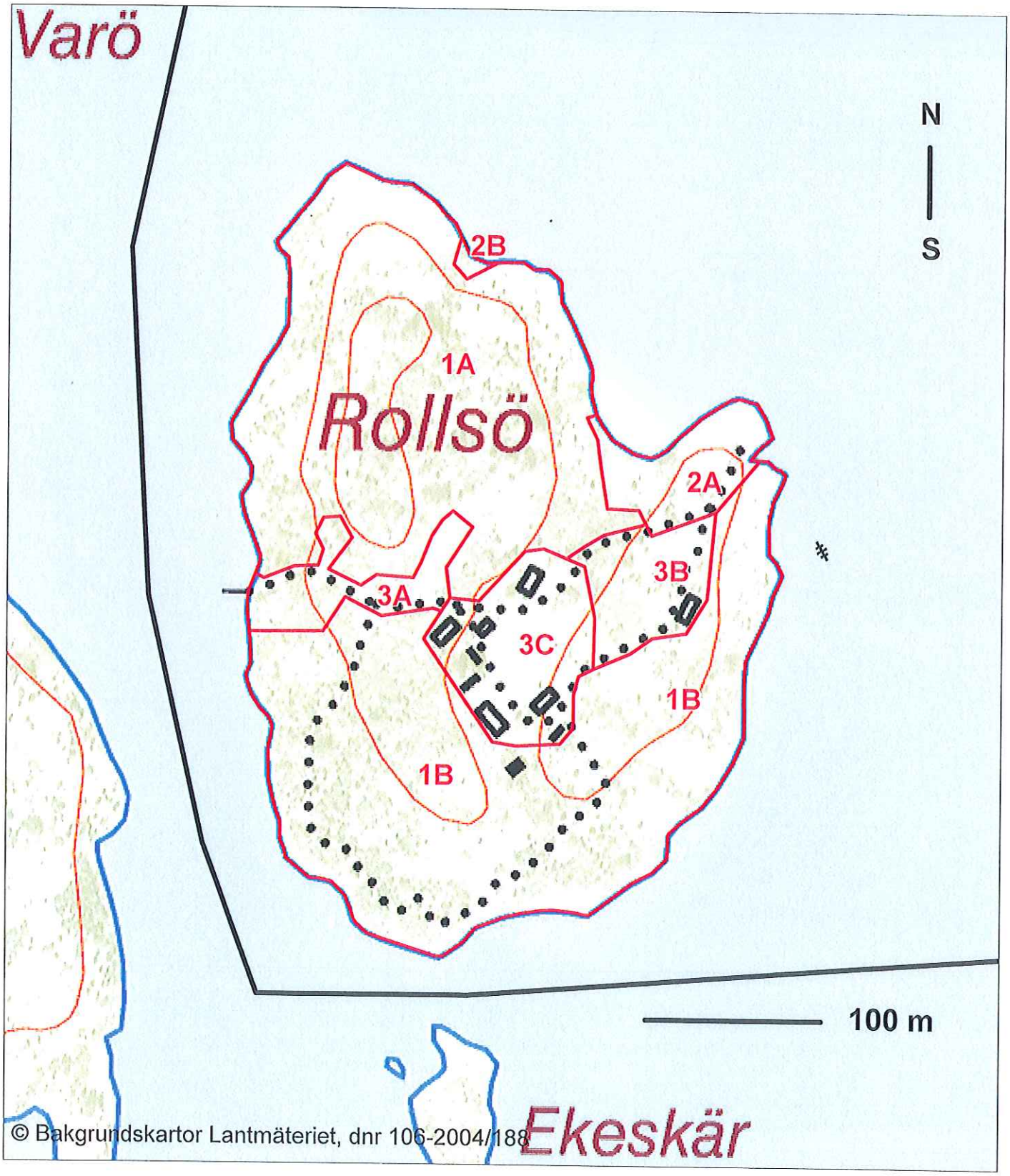


0 250 500 1 000 1 500 2 000 Meters

Bilaga 3

Naturreservatet Rollsö
Skötselplan

Godkänd från sekretessynpunkt för spridning.
Lantmäteriet 2010-04-07.



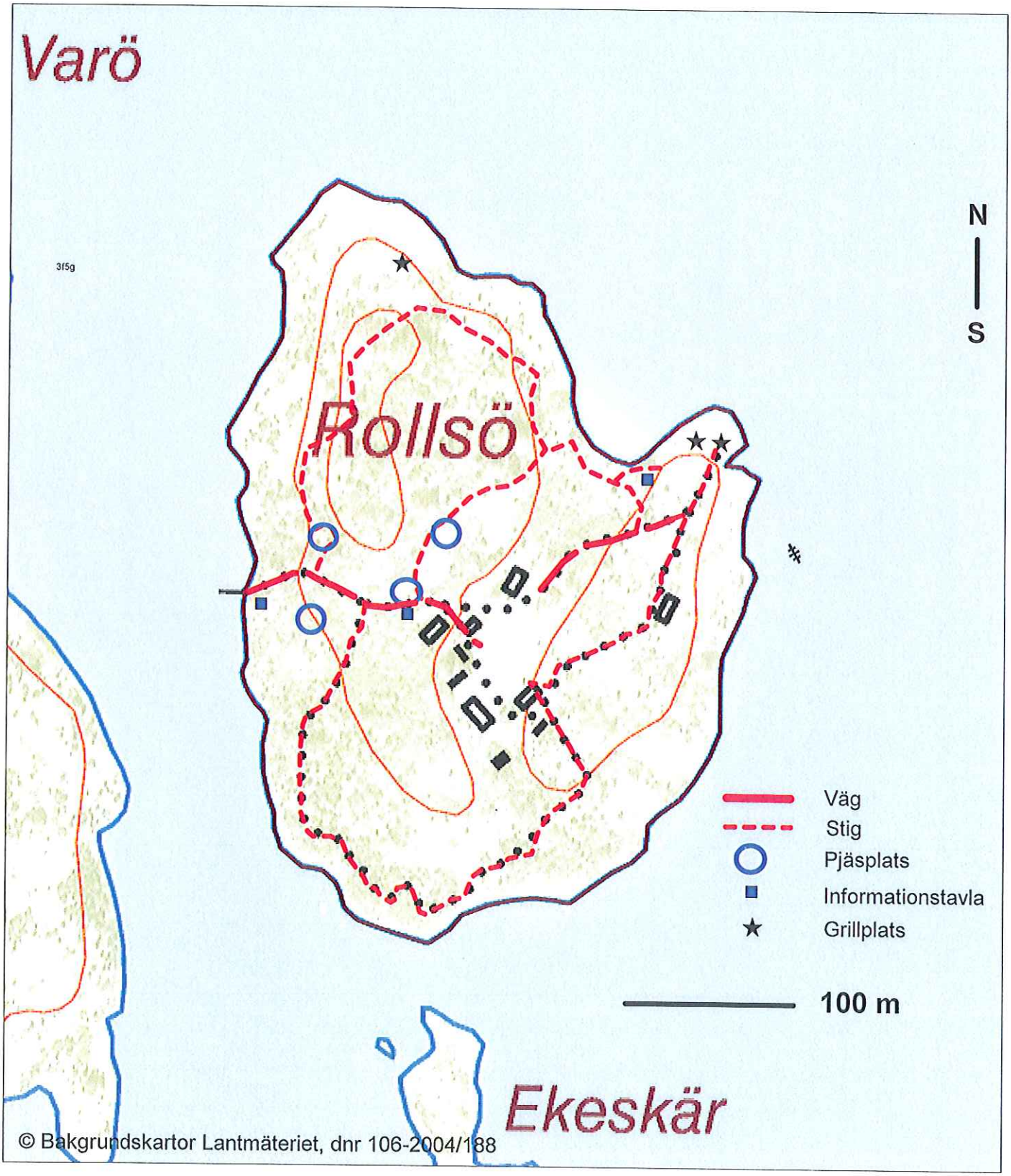
© Bakgrundskartor Lantmäteriet, dnr 106-2004/188

Naturreservatet Rollsö

Bilaga 4

Anläggningar för friluftslivet

Godkänd från sekretessynpunkt för spridning
Lantmäteriet 2010-04-07



© Bakgrundskartor Lantmäteriet, dnr 106-2004/188

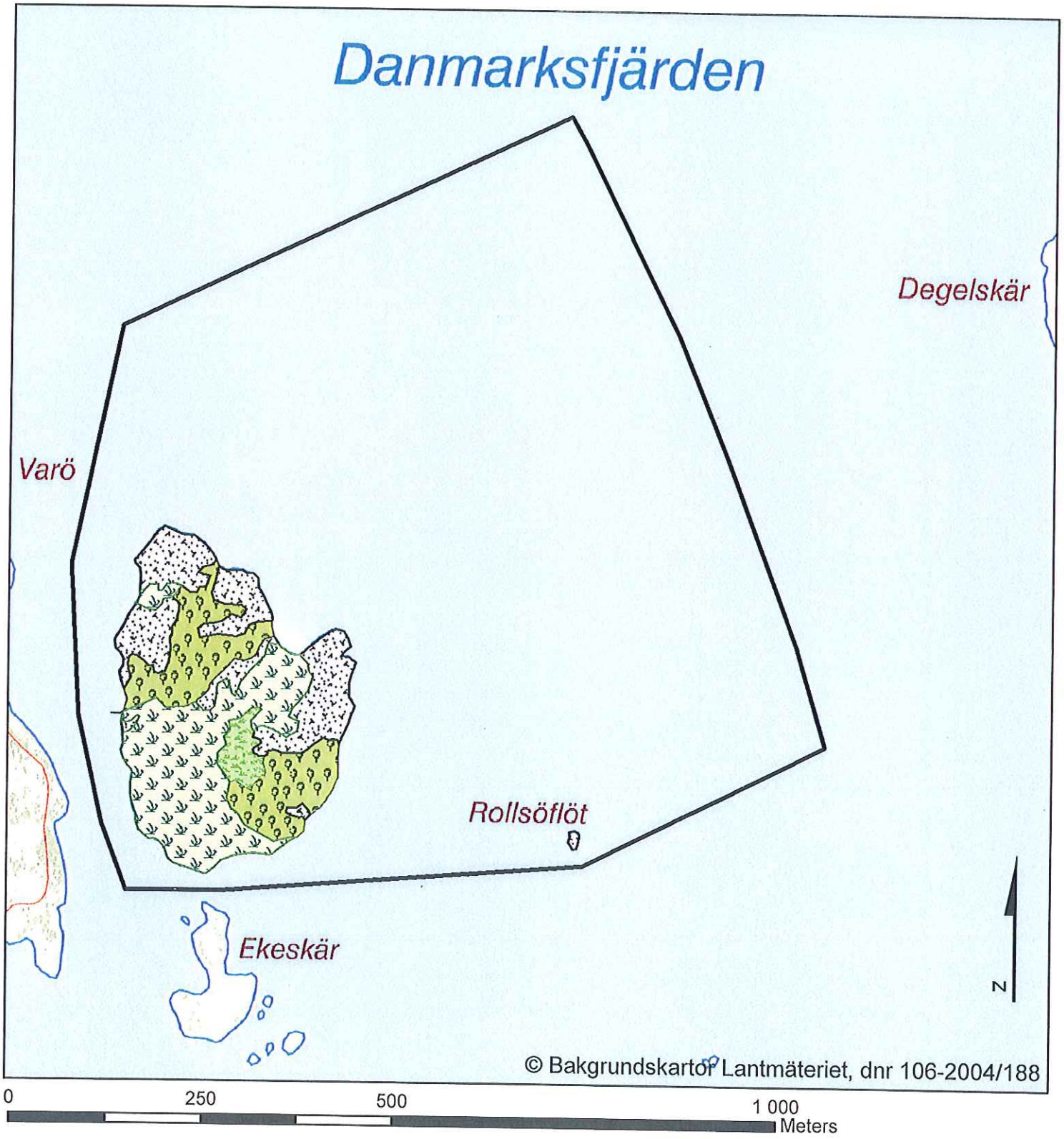
Bilaga 6

Naturreservatet Rollsö
Vegetationskarta

Legend

- Buskmark
- Hällmark
- Triviallövskog
- Öppen gräsmark
- Rollsö gräns

Godkänd från sekretessynpunkt för spridning.
Lantmäteriet 2010-04-07.



En del i länsstyrelsens verksamhet är att skydda värdefull natur genom att bilda naturreservat och upprätta skötselplaner. Ett naturreservat kan också bildas för friluftslivet.

Naturreservatet Rollsö i Karlskrona kommun har bildats i syfte att skydda:

1. För friluftslivet bevara en ö i mellersta Karlskrona skärgård med tillhörande vattenområde.
2. Vårda och bevara värdefulla naturmiljöer i form av en ö i mellersta Karlskrona skärgård med tillhörande vattenområde
3. Bevara ett kulturlandskap där lämningar från Karlskronas luftförsvar från andra världskriget kan åskådliggöras.

.

Skötselplanen innehåller syftet med reservatet, en markhistorisk beskrivning samt planerad markanvändning, mål och skötselåtgärder för området. Den innehåller även information om friluftsliv och turism, samt om hur en framtida uppföljning av området är tänkt att ske.