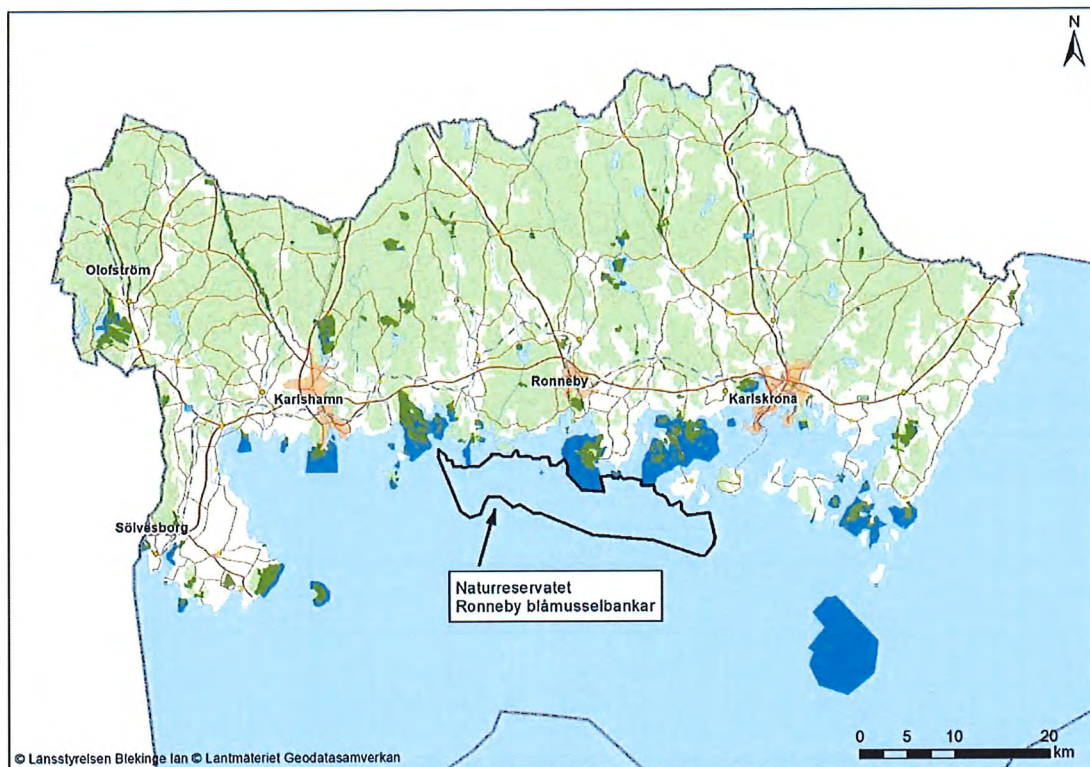


Skötselplan för naturreservatet Ronneby Blåmusselbankar

Ronneby och Karlskrona kommuner





Figur 1. Naturreservatet Ronneby Blåmusselbankars läge i Blekinge län. Grönmarkerade områden är länets naturreservat på land och blåmarkerade områden är naturreservat som sträcker sig ut i havet.

Titel: Skötselplan för Naturreservatet Ronneby blåmusselbankar
 Utgiven av: Länsstyrelsen Blekinge
 Planförfattare: Jenny Hertzman, Åke Widgren
 Beställningsadress: Länsstyrelsen Blekinge

371 86 Karlskrona
 Tfn: 010-2240000

blekinge@lansstyrelsen.se
www.lansstyrelsen.se/blekinge

Copyright: Länsstyrelsen Blekinge
 Innehållet i detta dokument får gärna citeras eller refereras till, med uppgivande av källa.

Foton: Fotograf anges vid respektive bild.
 Omslagsbild: Gåsfetens fyr. Foto: Ulf Lundgren

Innehållsförteckning

1 SYFTET MED NATURRESERVATET	4
2 BESKRIVNING AV OMRÅDET	4
2.1 ADMINISTRATIVA DATA	4
2.2 NATURFÖRHÅLLANDEN	6
2.3 HISTORISK OCH NUVARANDE MARKANVÄNDNING	11
2.4 REFERENSER	13
3 PLANERAD MARKANVÄNDNING OCH SKÖTSEL	15
3.1 ÖVERGRIPANDE BEVARANDEMÅL	15
3.2 GENERELLA RIKTLINJER	15
3.3 INDELNING I SKÖTSELOMRÅDEN	15
3.4 MÅL OCH ÅTGÄRDER FÖR SKÖTSELOMRÅDEN	15
3.4.1 Skötselområde 1. Marina områden	15
3.4.2 Skötselområde 2. Landområden	16
3.5 FRILUFTSLIV OCH TURISM	17
3.5.1 Anordningar för friluftslivet	17
4 UTMÄRKNING AV RESERVATSGRÄNS	18
5 JAKT OCH FISKE	18
6 TILLSYN, DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING	18
6.1 TILLSYN ÖVER FÖRESKRIFTER	18
6.2 UPPFÖLJNING AV BEVARANDEMÅL	18
6.3 DOKUMENTATION AV SKÖTSELÅTGÄRDER	18
7 KOSTNADER OCH FINANSIERING	18
8 SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV PLANERADE SKÖTSELÅTGÄRDER	19

BILAGOR

- Skötselplanebilaga 1: Reservatsområde och gränser
 Skötselplanebilaga 2: Bevarandevärden och naturtyper
 Skötselplanebilaga 3: Skötselområden

1 Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer såsom blåmusselområden, artrika rödalgssamhällen och sjöfågel. Områdets betydelse som reproduktions- och uppväxtområde för marina djurarter ska skyddas så att det kan fungera som spridningskälla för marina arter och gener till omkringliggande marina miljöer. Ronneby blåmusselbankar kan bidra som ett etableringsområde för juvenila blåmusslor, samt för andra frisimmande larver att förankra sig på. Vidare ska områdets funktion som födoresurs för rastande och övervintrande alfågel och ejder bevaras, liksom öarnas betydelse som häckningsplatser för fåglar. Blåmusselbottarna utgör även en viktig födoresurs för fisk såsom torsk och skrubbskädda. Naturreservatets naturtyper ska bevaras i gynnsamt tillstånd med fungerande strukturer, funktioner och livsmiljöer som är knutna till den mosaikartade bottenmiljön i området, men även till områdets öar och skär av vilka Gåsfeten ingår i Natura 2000. Naturreservatet utgör en del i ett nätverk med marina skyddade områden i Egentliga Östersjön och bidrar till gynnsam bevarandestatus i den biogeografiska regionen. Syftet är även att bibehålla ett oexploaterat område som möjliggör upplevelser för friluftslivet såsom storslagna vyer och obruten horisont.

Syftet ska uppnås genom att revmiljöerna med hård- eller mosaikbotten som förekommer ner till 35 meters djup och övriga naturvärden utvecklas fritt och skyddas från mänsklig påverkan såsom onaturlig grumling, fysiska skador genom konstruktioner och kabeldragningar samt från utsläpp och läckage av övergödande näringsämnen, olja och kemikalier. Åtgärder kan vid behov vidtas för att underlätta allmänhetens friluftsliv, såsom båtliv, fiske och fågelskådning. Fiske och jakt ska bedrivas så att negativ påverkan på fiskbestånd, fågelpopulationer och andra marina naturvärden är minimala. Områdets låga grad av fysisk påverkan och utsläpp från lokala källor ska behållas. Samtidigt bör man vara medveten om att området påverkas starkt av storskalig övergödning och spridning av miljögifter samt av konsekvenserna av omfattande överfiske i Östersjön. I den löpande vården och förvaltningen ska ny och ökad kunskap om hotade och hänsynskrävande arter beaktas.

2 Beskrivning av området

Reservatet utgörs nästan helt av öppet hav. Några mindre urbergsöar ingår, bland annat Gåsfeten och Asla, som är de två största öarna i området.

2.1 Administrativa data

Namn	Ronneby blåmusselbankar
Objektnummer	10-02-120
Skyddsform	Naturreservat
Beslutsdatum	2020-12-18
Natura 2000 beteckning	SE0410202 Gåsfeten
Centrumkoordinater	N: 6216715, O: 517828
Totalareal (ha)	14 179,6

Vattenareal (ha)	14 174,5
Landareal (ha)	5,1
Naturvårdsförvaltare	Länsstyrelsen
Kommun	Ronneby, Karlskrona
Lägesbeskrivning	Utsjöområdet ligger drygt 6 km söder om Ronneby och sträcker sig från Bräkne-Hoby skärgård i väster till havsområdet SO Hasslö i öster. Ett flertal mindre öar ingår, varav de största är Gåsfeten och Asla. Naturreservatet är cirka 3 mil långt och 7,5 km brett.
Sakägare	Statens Fastighetsverk, Sjöfartsverket, Blekinge Havsfiskeförening UPA
Fastigheter	Garnanäs 3:1, Dragsnäs 3:1, Saxemara 23:1, 23:2, Göholm 23:1, Hasslö 45:1, 46:1, 47:1, 48:1. Allmänt vatten, outrett vatten.
Rättigheter	Fyrarna på Gåsfeten och Asla.
Samfälligheter	Oregistrerade fisken inom Garnanäs och Dragsö skifteslag berörs eventuellt.
Nyttjanderätter/Hyresavtal	Inga kända.
Naturtyper	
Utpekad naturtyp enligt Art- och habitatdirektivet	Skär och små öar i Östersjön (1620) <i>10,4 hektar varav 8,7 hektar är vattenområde.</i>
Arter	
Nationellt rödlistade arter	<u>Fisk</u> : ål (CR), torsk (VU) <u>Däggdjur</u> : tumlare (Östersjöpopulationen VU), knubbsäl (Östersjöpopulationen VU) <u>Fåglar</u> : skräntärna (NT), gråtrut (VU), svärta (VU), ejder (EN), alfågel (övervintrande EN), gravand (NT), tobisgrissla (NT) <u>Kärlväxter</u> : ålgräs (VU), rödlånke (NT)
Rödlistade arter, Helcom	<u>Fåglar</u> : svärta (häckande EN), alfågel (övervintrande EN), ejder (häckande VU), skräntärna (häckande VU) <u>Fisk</u> : torsk (VU), tånglake (NT), lax (VU), öring (VU), ål (CR) <u>Däggdjur</u> : tumlare (CR), knubbsäl (VU)
Rödlistade biotoper, Helcom	Rev (VU), sedimentbottnar med fauna (NT)
Arter enligt EU:s Habitatdirektiv	Tumlare, gråsäl, knubbsäl
Arter enligt EU:s Fågeldirektiv	Silvertärna, skräntärna, svärta, gråtrut, tordmule.

	Rödlistekategorier: CR= akut hotad, EN = starkt hotad, VU = sårbar, NT = nära hotad
Prioriterade bevarandevärden	
Preciserade bevarandevärden enligt handlingsplanen för marint områdesskydd.	Rev (1170) Skär och små öar (1620) Blåmusselbankar Rödalgssamhälle Sedimentbottnar med fauna Stora perenna brunalg
Marksdrag och bottenbotten	Hällmarker, hällkar, buskmarker. Bottenbotten som rev och andra hårbotten samt mjukbotten/mosaikbotten.
Strukturer	Hällkar, rev med blåmusslor, rödalgsamhällen, tångsamhällen
Funktioner	Blåmusslor filtrerar vattnet, utgör födokälla samt habitat för andra organismer. Tångbälten utgör en viktig livsmiljö för många andra organismer. Området utgör även rekryteringsområde för sill, skarpsill, vårrastplats för ejder, rekryteringsområde för plattfisk, rekryteringsområde för torsk, häckningsplatser för ejder, svärta, alkor, gråtrut, tärnor
Kulturmiljöer	-
Arter	Ejder, blåmussla, blåstång, rödalger
Geovetenskap	Inga kända
Friluftsliv	• Naturlighet • Obruten horisont • Båtliv och fiske • Paddling/kajak • Fågelskådning
Övrigt	Marin övervakning och uppföljning.

2.2 Naturförhållanden

Geologi

Det kan finnas rester från fossila skogar på havsbotten som är av maringeologiskt intresse. Ingen riktad inventering är genomförd.

Marina miljöer

Linnéuniversitet inventerade år 2015 ett marint område söder om Ronneby med drop-video. Inventeringen visade att området (stora delar av det aktuella naturreservatet) har höga tätheter av blåmusslor och ett artrikt rödalgsamhälle, vilket tillsammans med modelleringar av blåmusselförekomst (Marmoni) ligger till grund för avgränsningen och beslutet om marint naturreservat.

Havsmiljön söder om Ronneby är med sina blåmusselområden och artrika rödalgssamhällen av stort marinbiologiskt värde. De marina bottenarna utgörs till stor del av revmiljöer (hårdbotten) men även mosaikbottnar är vanligt förekommande med såväl grus som sand. Maringeologiskt består området främst av morän, med inslag av berggrund och glacial lera. Bottensubstratet följer djupgradienten, det vill säga ju större djup, desto mer finkornigt substrat och sand dominerar från 20–25 meter.

Klimatförändringar med högre vattentemperaturer kan påverka såväl konditionen hos enskilda musslor samt musselbeståndens utbredning i Östersjön. Blekinge har därmed ett ansvar ur Östersjöperspektiv att säkerställa lämpliga blåmusselområden eftersom klimatförändringen är en pågående process och bör i högsta grad ses som ett aktuellt hot. Förekommande naturtyper inom Natura 2000 i det befintliga naturreservatet är enligt länsstyrelsens inventeringar *Skär och små öar i Östersjön* (1620) samt *Rev* (1170). Typiska och karaktäristiska arter för de nämnda naturtyperna är bland annat blåmussla, blåstång, kräkel och silvertärna.

Enligt inventeringen 2015 (Linnéuniversitetet) bedömdes revmiljöerna utanför Ronneby som skyddsvärda. Till grund för detta är blåmusselförekomst, artrikedomen av rödalger, hög täckningsgrad av kräkel, relativt djupt växande sågtång och dess funktion som livsmiljö för andra organismer. De nordligare delarna av området uppvisar en rik rödalgsflora (rödalgssamhället är klassat som livskraftigt (LC) av Helcom), med fjäderslick, kräkel, rödblåd, ullsläke och rödris. Sågtång noteras på drygt 9 meters djup, men förekomsten av tång är sparsam vilket kan förklaras av vågexponeringen. Öronmaneter och tusensnäckor finns liksom smörbultsfiskar. Ingen riktad inventering mot fisk har dock genomförts i området.

	Areal (ha)				
Preciserat bevarandevärde	Djup hårdbotten (>20 meter)	Grund hårdbotten (0-20 meter)	Djup mjukbotten (>20 meter)	Grund mjukbotten (0-20 meter)	Totalt
Rev	4 668	6 021			10 689
Skär i Östersjön					93
Blåmusslor	3 790	5 523	968	488	10 769
Rödalgssamhälle	400	2 881			3 281
Sedimentbottnar med fauna			2 312		2 312

Tabell 1. Arealer av preciserade bevarandevärden som finns representerade i naturreservatet. Se även skötselplanbilaga 2.

Blåmusslor skapar strukturer som är betydelsefulla livsmiljöer för andra organismer och musslorna i sig utgör en viktig födokälla för fåglar som ejder och alfågel. Fisk som till exempel skrubbskädda och torsk livnär sig till stor del på blåmusslor och sillen äter gärna blåmussellarver. Blåmusslor har en viktig funktion i ekosystemet eftersom de är filtrerare och ”renar” vattnet från näringsämnen, vilket minskar effekter av övergödning. Denna ekosystemtjänst är av stor vikt för Östersjöns miljöstatus. På senare år har det noterats en minskning av blåmusslornas utbredning och storlek, främst på västkusten, men även i Östersjön. Musslorna är av stor betydelse för de marina ekosystemen i Östersjön både när det gäller vattenkvalitet, som födoresurs och som habitat (struktur) för flera andra organismer och Ronneby blåmusselbankar betraktas därmed som särskilt skyddsvärda. Evertebrater som förekommer (förutom blåmussla) är nässeldjur av släktet *Laomedea*, slät havstulpan samt mossdjuret *Electra crustulenta*.



Figur 2. Blåmusslor som filtrerar vatten. Foto: Susanna Fredriksson.

Landmiljöer

Naturreservatet omfattar ett drygt 10-tal öar och skär, där Gåsfeten, Asla och Busören är de största.

Gåsfeten är den yttersta ön i Ronneby skärgård, och är 1,5 hektar stor. Den utgörs helt av urberg och har ett mycket exponerat läge. Strandklipporna stupar relativt brant i havet, till omkring 20 meters djup strax sydväst om ön. Vegetationen är typisk för exponerade öar i skärgården, och är tydligt påverkad av fågelspillning, främst från det betydande antal vitfågel som brukar rasta och övernatta på ön. Bland öns intressantaste och

för naturtypen i Blekinge karaktäristiska arter, märks bland annat bitterkrassing, fackelblomster, gräslök, styvmorsviol och gul fetknopp. På ön finns även ett relativt stort hållkar med rik förekomst av tarmtång.



Figur 3. Gåsfeten, mot norr. Foto: Johan Wolgast.

Ön Asla, även den 1,5 ha stor, har mer vegetation och är också ännu mer påverkad av fågelspillning än Gåsfeten. I små hållkar växer kupandmat, en art som gynnas av kväverikt vatten. Bland öns karaktärsarter märks bitterkrassing, nässelnärja, flikmålla och blåmålla, samt den i Blekinges skärgård relativt ovanliga arten bergkårel. Även den invasiva arten vresros förekommer på ön.



Figur 4. Blommande bergkårel på ön Asla sydväst om Hasslö. Foto: Åke Widgren.

Fåglar och marina däggdjur

Vitfågel, bland annat silvertärna, häckar på Gåsfeten. Ön är viktig rast- och övernattningslokal för flera vitfågelarter och häckning av skräntärna (nära hotad, NT) har förekommit. Asla i områdets östra del är en viktig häckningslokal för vitfågel, och har under senare år även hyst en mindre koloni med storskarv. Andra arter som häckar, eller har häckat på ön är svärta (sårbar, VU), skräntärna och möjligen tordmule. Skräntärna häckar, eller har häckat, på flera av öarna inom området. Förutom på Gåsfeten och Asla har häckning, eller trolig häckning, skett på Västra Stuten och Busören.

Tumlare (östersjöpopulationen sårbar, enligt Helcom akut hotad), gråsäl och av knubbsäl (östersjöpopulationen sårbar), förekommer regelbundet, men det är oklart om någon av dem reproducerar sig inom området.



Figur 5. Tumlare. Foto: Kajsa-Lisa Olsson

2.3 Historisk och nuvarande markanvändning

Markhistoria

Lantmäteriets historiska kartor ger inte många ledtrådar till hur mark- och vattenområdet inom reservatet nyttjats i äldre tider. De fåtaliga öarna inom området redovisas inte på de kartor som upprättades vid enskifte och laga skifte.

På norra delen av Gåsfeten finns en fyr av Gustav Dalén-typ. Den nuvarande fyren som byggdes 1904 var från början försedd med veklampa. Den 1 april 1906 utrustades den, som första fyr i världen, med AGA-ljus med klippventil. 1957 byttes AGA-ljuset mot Dalénljus. Idag är fyren elektrifierad. På ön Asla finns en liten led- och fiskefyr, uppförd 1952.

Ett flertal fartyg har gått till botten inom det stora vattenområdet, och minst två flygplan har störtat i havet. Den 2 juni 1949 kolliderade två flygplan vid Gåsfeten, i samband med en bombövning utanför Gökalv. Båda planen störtade i havet, och samtliga fyra besättningsmän omkom.



Figur 6. Led- och fiskefyren på Asla. Foto: Åke Widgren.

Nuvarande mark- och vattenanvändning

Inom området finns två fyrar som båda är i bruk. Gåsfetens fyr vid inloppet mot Ronneby har numera elektriskt ljus från solpanel och batteri. Den lilla led- och fiskefyren på Asla hålls tänd under perioden 15 juli till – 15 maj.

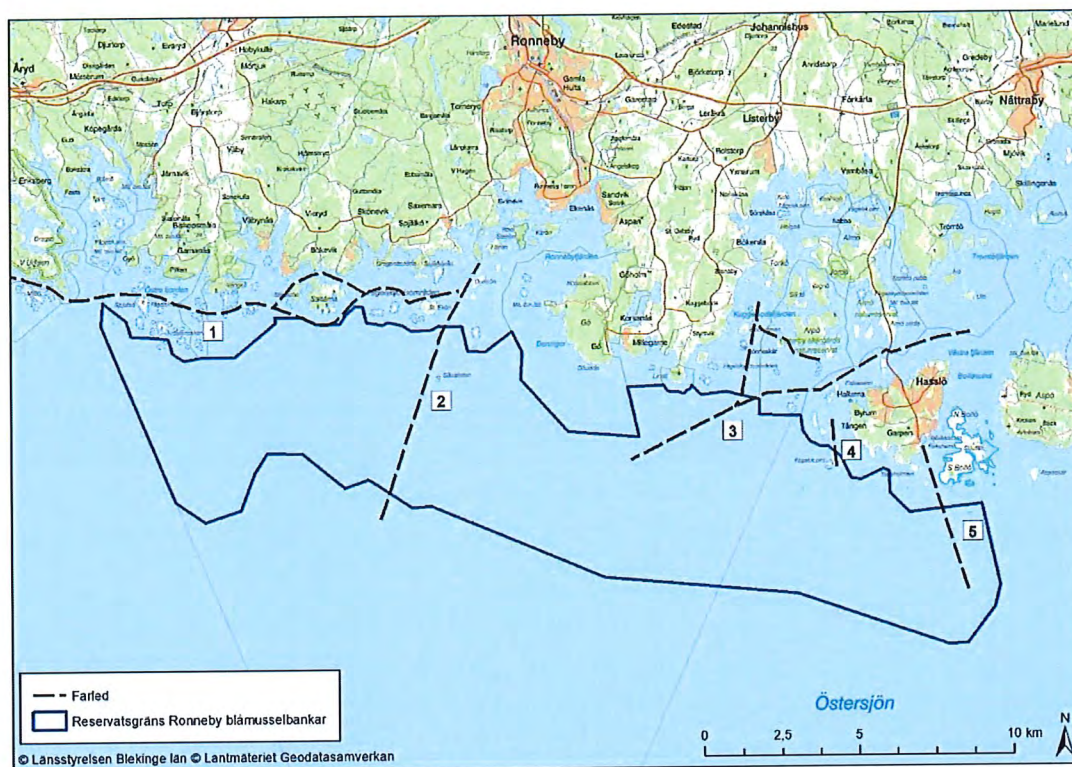
Yrkesfisket på utomskärsområden som Ronneby blåmusselbankar är huvudsakligen inriktat på torsk, flundra (skrubbskädda) och piggvar. Det fiske som bedrivs idag (2020) är inte omfattande och bedöms inte påverka områdets bevarandevärden.

Naturresevatet omfattas av samverkansplanen för biosfärområde *Blekinge Arkipelag*. Eftersom området så gott som helt utgörs av öppet vatten har det ett begränsat besöksvärde. Ett undantag är dock Gåsfeten, som är ett populärt utflyktsmål för det båtburna friluftslivet. Under våren förekommer trollingfiske (fritidsfiske) efter lax. Asla omfattas av fågelskydd, med beträdnadsförbud under perioden 1 april – 15 juli.

Försvarsmakten och myndigheterna inom totalförsvarets militära del genomför övningar i delar av området samt transporterar sig genom hela området.

Området berörs av flera farleder (se fig. 7):

1. kustleden Karlshamn-Ronneby (söder om Saltärna)
2. väster om Gåsfeten in till Ronneby hamn
3. öster om Asla
4. Västra Hasslö-Yttre Redden
5. in till Garpahamnen på Hasslö.



Figur 7. Illustration över farleder som berör området.

2.4 Referenser

Litteratur

- Fredriksson, S och Fredriksson R. 2015. Inventering och kartläggning av blåmusselbottnar i Blekinge hösten 2015. Rapport 2015:21. Länsstyrelsen Blekinge
- Projekt Marmoni. [Marin inventering och modellering i Blekinge län och Hanöbukten. Rapport 2015:06.](#) Länsstyrelsen Blekinge Län.
- Utkast: Åtgärdsprogram för blåmusselbankar. Havs och vattenmyndigheten. Opublicerat.
- Länsstyrelsen Blekinge. 2016. Bevarandeplan för Natura 2000-området SE0410212 Gåsfeten.
- Länsstyrelsen Blekinge. 2017. Bevarandeplan för Natura 2000-området SE0410046 Bräkne-Hoby skärgård (Vindskärven)

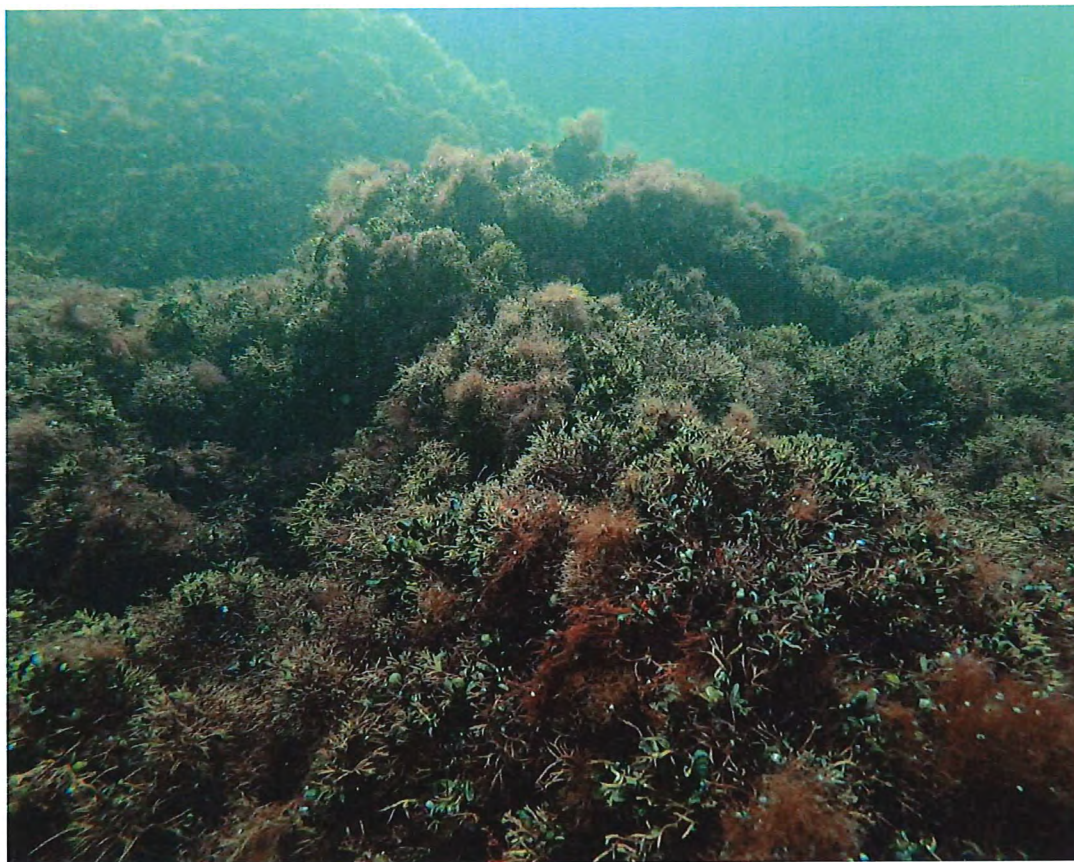
Internet

<https://fyr.org/wiki/index.php/Gåsfeten>

<https://fyr.org/wiki/index.php/Asla>

<https://app.raa.se/open/fornsok/>

http://apps.sgu.se/kartgenerator/maporder_sv.html



Figur 8. Rödalgsamhälle med bland annat riklig förekomst av kräkel. Foto: Susanna Fredriksson.



Figur 9. Häckande ejderhona. Foto: Rolf Larsson.

3 Planerad markanvändning och skötsel

3.1 Övergripande bevarandemål

Ronneby blåmusselbankar ska bevara blåmusselområden och artrika rödalgsamhällen. Den marina miljön ska fungera som uppväxtområde och livsmiljö för marina arter som kan sprida sig till omkringliggande områden. Ronneby blåmusselbankar ska ha förutsättningar att fungera som ett födosöksområde för fågel samt dess öar och skär ska bibehålla sin funktion som häckningsplatser för arter såsom ejder, svärta och skräntärna. Landmiljöerna ska fortsatt hysa sin särpräglade vegetation som är karaktäristisk för karga skärgårdsöar.

Naturreservatets målsättning är även att bevara upplevelsevärden för friluftslivet som storslagna vyer och obruten horisont.

3.2 Generella riktlinjer

Alla skötselåtgärder inom naturreservatet, ska utföras vid sådan tid och på sådant sätt att störning på häckande och sträckande fågel samt övrigt djurliv minimeras.

Hot och negativ påverkan

Konkreta hot mot naturvärden i naturreservatet, som kan påverkas inom ramen för naturreservatets föreskrifter och skötsel, beskrivs under berörda skötselområden. Potentiella hot, som inte är aktuella i dagsläget, är till exempel:

- utsläpp av olja eller andra förorenande ämnen
- skadliga fiskemetoder
- omfattande jakt på rödlistade fågelarter
- predation/konkurrens från främmande arter, eller oönskade predatorer

3.3 Indelning i skötselområden

Naturreservatet har delats in i två skötselområden. Avgränsningen av skötselområdena framgår av bifogad skötselplanekarta, se skötselplanebilaga 3.

Skötselområde 1. Marina områden

Skötselområde 2. Landområden

3.4 Mål och åtgärder för skötselområden

3.4.1 Skötselområde 1. Marina områden

Areal: 14 174,5 hektar

Beskrivning

Hela det marina området ligger i ett exponerat läge och bottenarna består av främst hårda substrat, det vill säga rev (håll, block, sten). Mellan hårbottenarna finns sand samt grusiga sediment och med djupgradienten planar botten på sina håll ut sig och utgörs då av djupare mjukbottenar. Total areal rev i naturreservatet är 10 689 hektar och 2 312 hektar utgörs av mjukbotten. Hårbottenarna har stor utbredning och är till stor del täckta med blåmusslor, tångbälten och rödalger. Blåmusslor är viktiga för Östersjöns ekosystem

och arten har stor utbredning inom området och relativt låg påverkan från mänskliga verksamheter. Musslorna fungerar som födoresurs för såväl fågel som alfågel och ejder, men även för fisk som torsk och skrubbskädda. Tångbältena finns främst på revmiljöerna kring öarna och bildar strukturer som utgör viktiga livsmiljöer för flera marina organismer. Tumlare och säl förekommer i området.

Det är viktigt att skapa en allmän förståelse för den marina miljön och de ekosystemtjänster som den levererar till oss människor.

Bevarandemål

Områdets marina miljöer ska utvecklas med naturlig dynamik. De preciserade bevarandevärdena blåmusselbankar, rödalgssamhällen, rev (1170), Skär och små öar (1620), rekryteringsområden för fisk samt övervintrings- och häckningsområden för fågel förekommer i området. Blåmusslornas livsmiljö med god vattenkvalitet ska bibehållas och deras kvalitet (näringssinnehåll) som födoresurs för fågel och fisk ska vara god. De utgör en viktig födokälla för andra organismer i området. Blåmusslornas utbredning ska inte minska, inte heller deras täthet eller djuputbredning. Tångbälten och rödalgsamhället ska fortsatt vara strukturbildande och dess yttäckande utbredning samt djuputbredning ska inte minska. Påverkan från människor, såsom ankringsskador och nedskräpning ska endast förekomma tillfälligt.

Hot

- sandsugning och annan täktverksamhet
- muddring
- havsbaserade vind- eller våkraftsanläggningar
- vattenbruk (akvakultur)
- omfattande ankring som skadar bottenarna

Skötselåtgärder

- Inga planerade

Behov av inventeringar

- Arealer av blåmusslor och vegetation ska följas upp vart 10:e år.
- Blåmusslornas status (kvalitet) ska följas upp vart 10:e år.
- Påväxt av fintrådiga alger (på vegetation) ska följas upp vart 10:e år.
- Inventering av fossila stubbar (rester av skogar) på havsbotten är av intresse.

3.4.2 Skötselområde 2. Landområden

Areal: 5,1 hektar

Beskrivning

Naturrestatens landområden består av de lite större men kala öarna Gåsfeten, Asla och Busören samt ett flertal mindre öar och skär. Flera av dessa har sparsam vegetation och goda förutsättningar för fågelhäckningar.

Gåsfeten är i stort sett kal, så när som på ett par låga busksnår. Ön är svår att angöra, men på öns östra sida finns en liten lagun där man kan lägga till med en mindre båt. Asla hyser ett fåtal buskar, bland annat finns inslag av vresros.

Fyren på Gåsfeten ägs och sköts av Sjöfartsverket och Blekinge Havsfiskeförening UPA äger fyren på Asla. På Asla råder sedan länge fågelskydd, med beträdnadsförbud under häckningstid.

Bevarandemål

Landarealen av naturtypen Skär och små öar i Östersjön (1620) ska utgöra minst 6,2 hektar. Rödlistade och andra skyddsvärda arter som till exempel silvertärna, skräntärna, ejder och svärta ska ha förutsättningar att häcka på öarna.

Hot

- störning av häckande fågel
- igenväxning med främst vresros
- nedskräpning på stränderna

Skötselåtgärder

- bekämpning av vresros på Asla.
- röjning av buskar och sly av igenväxningskaraktär, vid behov.
- strandstädning, vid behov.

Behov av inventeringar

- uppföljning av häckande fågel.
- uppföljning den invasiva arten vresros.

3.5 Friluftsliv och turism

Beskrivning

Naturreservatet har ett begränsat besöksvärde då det så gott som helt består av öppet hav, och endast innehåller ett fåtal mindre öar och skär av vilka Asla omfattas av fågelskydd med beträdnadsförbud under perioden 1 april – 15 juli. Gåsfeten har viss betydelse som utflyktsmål och övernattningsplats för kajakpaddlare. Fritidsfiske efter lax, så kallat trollingfiske, är populärt i området, framförallt under våren.

3.5.1 Anordningar för friluftslivet

Bevarandemål

Besökare ska få möjlighet att lära sig mer om områdets naturvärden kopplat till dess marina ekosystem och betydelse för leveransen av ekosystemtjänster. Besökare ska vidare ges möjlighet till upplevelser genom att vistas i ett naturskönt landskap som erbjuder bland annat storslagna vyer, obruten horisont och vildmark – kvaliteter som är en bristvara idag. Områdets natur ska kunna upplevas utan att reservatets naturvärden påverkas negativt.

Istandsättningsåtgärder

Informationsskyltar om naturreservatet sätts upp på Gåsfeten samt i hamnarna vid Garpahamnen och Ekenäs.

Underhållsåtgärder

Regelbunden översyn av informationsskyltarna.

4 Utmärkning av reservatsgräns

Samtliga gränser går i vattnet vilket innebär att gränserna inte kommer att märkas ut.

5 Jakt och fiske

Inom reservatet är det förbjudet att bedriva jakt, med undantag för de fågelarter som får jagas med länsstyrelsens tillstånd (änder, gäss) samt skyddsjakt på storskarv och licensjakt eller skyddsjakt på säl.

Skyddsjakt

Skyddsjakt får endast ske efter samråd med länsstyrelsen. I de fall jakträttsinnehavaren inte har möjlighet att utföra nödvändig skyddsjakt har Länsstyrelsen rätt att uppdra åt annan att utföra uppdraget.

Fiske

Frågan om införande av förbud mot fiske inom reservatet har övervägts. Länsstyrelsens bedömning är dock att det fiske som för närvarande bedrivs i området, inte utgör något hot mot naturvärdena och därmed föreligger det idag inget behov av reglering av fisket. Om det i framtiden skulle visa sig att det fiske som bedrivs står i konflikt med reservatets syfte, kommer Länsstyrelsen att utreda möjligheten att begränsa fisket. Om begränsningar bedöms nödvändiga, kommer sådana att införas.

6 Tillsyn, dokumentation och uppföljning

6.1 Tillsyn över föreskrifter

Länsstyrelsen ansvarar för tillsyn av föreskrifter. Länsstyrelsen kan anlita ombud för tillsyn.

6.2 Uppföljning av bevarandemål

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

6.3 Dokumentation av skötselåtgärder

Dokumentation av skötselåtgärder kommer att ske i skötseldos.

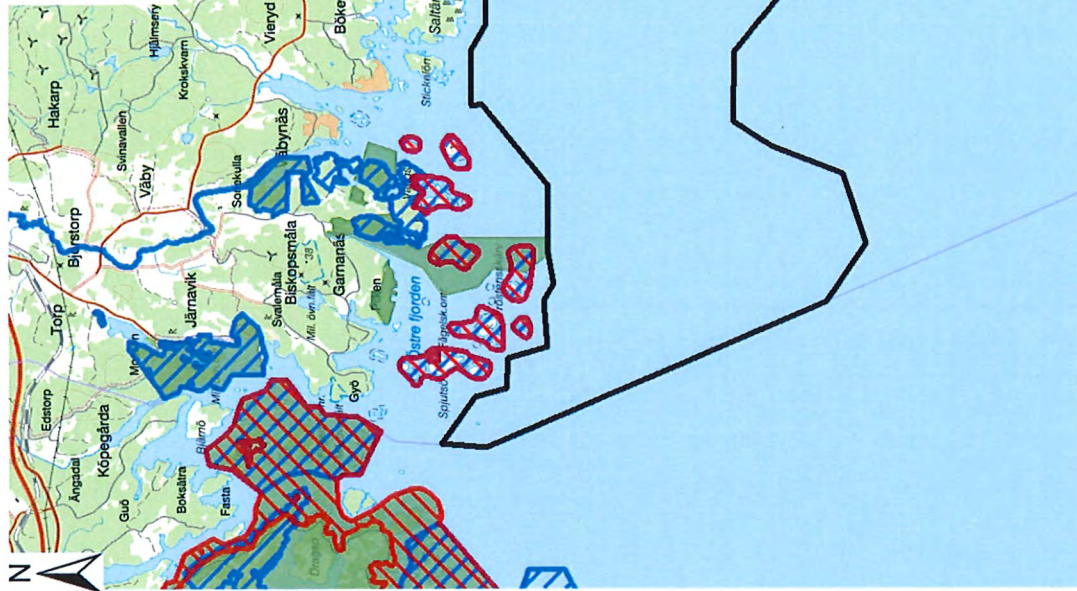
7 Kostnader och finansiering

Naturvårdsförvaltaren/Länsstyrelsen bekostar naturvårdsåtgärder enligt skötselplanen. Sjöfartsverket samt Blekinge Havsfiskeförening UPA har ansvaret för skötsel och underhåll av fyrarna inom området.

8 Sammanfattning och prioritering av planerade skötsel- åtgärder

Skötselåtgärd	Var	Vem	Prioritet*	När
Bekämpning av vresros	Asla	<i>Naturvårdsförvaltaren</i>	1	Inom 1 år, och därefter vid behov
Röjning av övrig igen- växningsvegetation	Samtliga öar	<i>Naturvårdsförvaltaren</i>	2	Vid behov
Informationstavlor	På Gåsfeten samt i hamnarna vid Garpa- hamnen och Ekenäs.	<i>Naturvårdsförvaltaren</i>	1	Senast inom 1 år
Dokumentation av sköt- selåtgärder	Hela naturreservatet	<i>Naturvårdsförvaltaren</i>	1	Efter utförda åtgärder
Uppföljning av bevaran- demål	Hela naturreservatet	<i>Naturvårdsförvaltaren</i>	1	Enligt nationella riktlinjer
Strandstädning	Samtliga öar	<i>Naturvårdsförvaltaren</i>	2	Efter 1 augusti vid behov
Uppföljning av areal av blåmusslor och vegetat- ion	Hela marina området	<i>Naturvårdsförvaltaren</i>	1	Vart 10:e år
Uppföljning av blåmuss- lornas status	Hela marina området	<i>Naturvårdsförvaltaren</i>	1	Vart 10:e år
Uppföljning av påväxt av fintrådiga alger	Hela marina området	<i>Naturvårdsförvaltaren</i>	1	Vart 10:e år

*Prioritet 1 till 3, varav 1 är högst



Naturreservatet Ronneby blåmusselbankar

Ronneby och Karlskrona kommun

Reservatsområde och gränser



Teckenförklaring

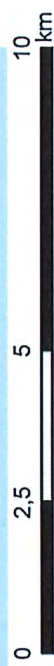
-  Avgränsning Ronneby blåmusselbankar
-  Natura 2000 Fågeldirektivet (SPA)
-  Natura 2000 Habitaddirektivet (SCI)
-  Naturreservat

Skötselplanbilaga 1

Östersjön

Skötselplanbilaga 2

Ronneby och Karlskrona kommun



© Länsstyrelsen Blekinge län © Lantmäteriet Geodatasamverkan

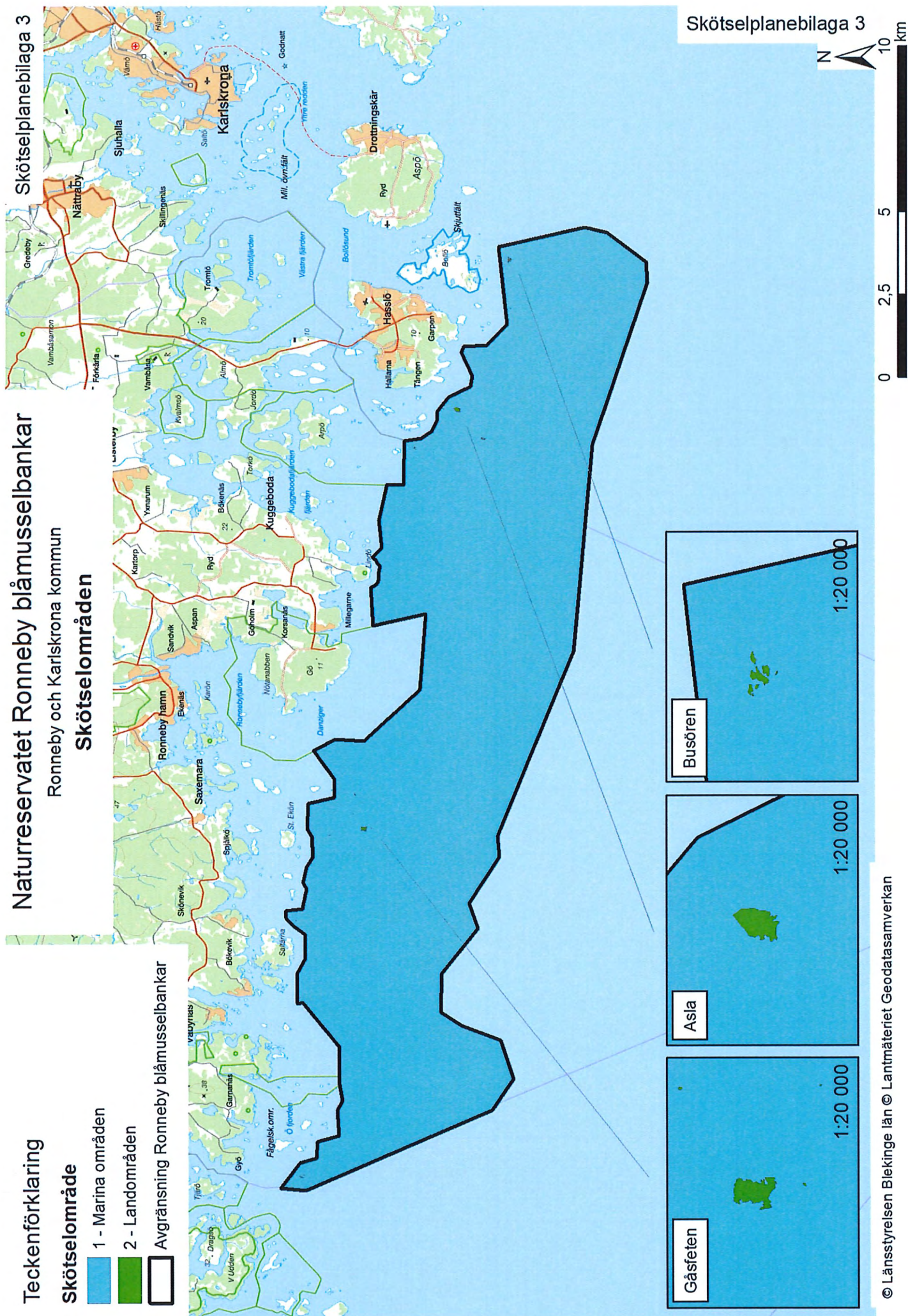
Naturresevatet Ronneby blåmusselbankar

Ronneby och Karlskrona kommun

Skötselområdet

- ## 2 - Landområden

Avgränsning Ronneby blåmusselbankar



Naturreservatet Ronneby blåmusselbankar i Ronneby och Karlskrona kommuner omfattar ett mer än 14 000 hektar stort havsområde, och innehåller bland annat rev med sammanhängande artrika rödalgsbälten och täta bestånd av blåmusslor. Några av de mindre öarna är viktiga häckningslokaler för fågel som skräntärna, silvertärna och svärta.

Naturreservatet Ronnebys blåmusselbankar bidrar till att uppfylla miljökvalitetsmålen *Hav i balans samt levande kust och skärgård*, och *Ett rikt växt- och djurliv* samt friluftslivsmålet *Skyddade områden som resurs för friluftslivet*. Naturreservatet värnar också viktiga ekosystemtjänster som fiskreproduktion, vattenrening, produktion av födoresurser för fågel och fisk samt viktiga upplevelsevärden. Naturreservatet omfattas även av samverkansplanen för biosfärområde *Blekinge Arkipelag*.

En del i länsstyrelsens verksamhet är att skydda värdefull natur genom att bilda naturreservat och upprätta skötselplaner. Skötselplanen innehåller syftet med reservatet, en beskrivning av naturförhållanden och markhistoria 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.