



Vår referens

Miljöavdelningen
Christer Persson
040 - 25 26 94

ENLIGT SÄNDLISTA

**Fastställelse av skötselplan för naturreservatet Sandby
backar i Simrishamns kommun**
(3 bilagor)

Länsstyrelsen har arbetat fram ett förslag till skötselplan för naturreservatet Sandby backar i Simrishamns kommun. Naturreservatet bildades den 24 januari 2013. Ärendet har remissbehandlats

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. (1998:1252) fastställer länsstyrelsen skötselplanen, daterad 24 januari 2013, för naturreservatet Sandby backar i Simrishamns kommun (Bilaga 1) att gälla tills vidare.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet

I den slutliga handläggningen av detta ärende deltog Per-Magnus Åhrén, beslutande och Christer Persson, föredragande.


Per-Magnus Åhrén


Christer Persson

Bilagor:

1. Skötselplan för naturreservatet Sandby backar, Simrishamns kommun
2. Hur man överklagar
3. Sändlista

Skötselplan för naturreservatet Sandby backar

Skåne län, Simrishamns kommun



Skötselplan för naturreservatet Sandby backar

Diarienummer: 511-29894-12, 1291-211

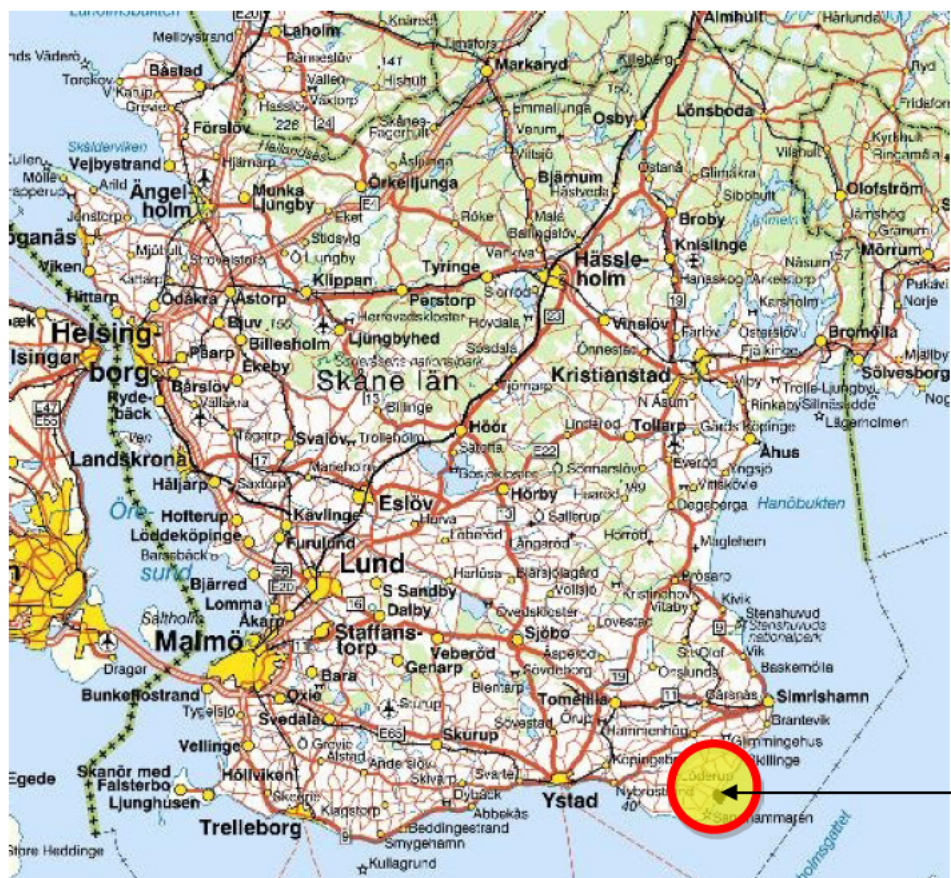
Författare: Christer Persson

Datum: 2013-01-24



Länsstyrelsen
Skåne

Titel:	Skötselplan för naturreservatet Sandby backar
Utgiven av:	Länsstyrelsen i Skåne Län
Författare:	Christer Persson
Beställningsadress:	Länsstyrelsen Skåne Miljöenheten 205 15 MALMÖ Tfn: 040-25 20 00 skane@lansstyrelsen.se
ISBN/ISSN:	XXXX
Copyright:	Innehållet i detta dokument får gärna citeras eller refereras med uppgivande av källa.
Upplaga:	25 ex
Tryckt:	Länsstyrelsen Skåne
Årtal:	2013-01-24
Omslagsbild:	Dynlandskapet Sandby backar. Foto Christer Persson, oktober 2007
Foto:	Samtliga fotografier är tagna av författaren



Naturreservatet
Sandby backar



Stranden i riktning mot sydväst, oktober 2007

INNEHÅLL

1. SYFTET MED NATURRESERVATET	5
2. BESKRIVNING AV OMRÅDET	6
2.1 Administrativa data.....	6
2.2 Historisk och nuvarande markanvändning.....	7
2.3 Översiktlig beskrivning av områdets bevarandevärden.....	7
2.3.1 Geovetenskapliga, biologiska och kulturhistoriska bevarandevärden	7
2.3.2 Intressen för allmänheten.....	9
3 ÖVERSIKT ÖVER PLANERAD MARKANVÄNDNING.....	10
3.1 Övergripande bevarande- / kvalitetsmål	10
3.2 Kvalitetsmål, generella riktlinjer och åtgärder.....	10
3.2.1 Landmiljön, (ca 24 ha).....	10
3.2.2 Marina miljöer, (ca 12 ha).....	12
3.2.3 Fornlämningar	12
3.2.4 Anläggningar och nyttjanderätter	12
3.2.5 Jakt och fiske.....	13
3.2.6 ÅTGÄRDER VID OLYCKA	13
4 MÅL OCH FÖRESKRIFTER FÖR PLANERINGSOMRÅDEN.....	14
.....	14
4.1 Landmiljön	14
5 SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV PLANERADE SKÖTSELÅTGÄRDER ..	19
6 ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV.....	20
6.1 Övergripande kvalitetsmål	20
6.2 Riktlinjer och åtgärder	20
6.2.1 Tillgänglighet.....	20
6.2.2 Anordningar för friluftslivet	20
6.2.3 Information	21
6.2.4 Utmärkning av naturreservatets gräns.....	21
7 UPPFÖLJNING, UTVÄRDERING OCH ÖVERVAKNING AV NATURVÄRDEN.....	21
8 REVIDERING AV SKÖTSELPLANEN.....	22
9 FINANSIERING AV FÖRVALTNINGEN.....	22
9.1 Ekonomisk utredning	22
9.2 Finansiering av förvaltningen.....	23
10 KÄLLOR.....	23

BILAGOR

A.	Topografisk karta, skala 1:50 000
B.	Områdeskarta, (ekonomiska kartan) skala cirka 1:10 000
C.	Markanvändningskarta, skala ca 1:8 000
D.	Skötselplanekarta, skala cirka 1:8 000
E.	Flygfoto från 1939, skala ca 1:8 000

1. SYFTET MED NATURRESERVATET

Syftet med naturreservatet är att:

- långsiktigt bevara den sista resten av ett för trakten tidigare karakteristiskt öppet kustlandskap med vandrande sanddyner,
- upprätthålla gynnsam bevarandestatus för förekommande arter och livsmiljötyper som är förtecknade i bilaga 1 i Rådets direktiv 92/43/EEG¹ om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter (habitatdirektivet), företrädesvis ”Kustnära embryonala vandrande sanddyner” (2110), ”Kustnära vandrande sanddyner med sandrör” (vita dyner) (2120) och ”Sublittorala sandbankar” (1110),
- bidra till att uppnå miljö kvalitetsmålen ”ett rikt växt- och djurliv” och ”Hav i balans samt levande kust och skärgård”,
- långsiktigt bevara natur- och kulturvärden samt att utveckla livsmiljöer för arter som är knutna till ett öppet dynlandskap med rörliga sanddyner,
- ge allmänheten möjlighet att utnyttja delar av området för rekreation och bad i sådan omfattning att risk för skador på områdets natur- och kulturvärden inte uppstår.

Syftet med naturreservatet ska bland annat uppnås genom att:

- genom en väl avvägd skötsel hålla dynområdet fritt från träd och buskar i de centrala delarna av naturreservatet,
- dokumentera och övervaka natur- och kulturvärden i de marina delarna av naturreservatet.

¹ Rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter

2. BESKRIVNING AV OMRÅDET

2.1 ADMINISTRATIVA DATA

Namn:	Sandby backar
DOS/NVR ID-nummer:	1013606 / 2033329
Skyddsform:	Naturreservat
Beslutsdatum:	2013-01-24
Förvaltare:	Länsstyrelsen i Skåne län
Internationella åtaganden:	Rådets direktiv 92/43/EEG (SE0420232)
Kommun:	Simrishamn
Församling/socken:	Borrby-Östra Hoby / Borrby
Fastigheter:	Del av Simrishamn Borrby 36:27 samt del av Simrishamn Sandby S:6, 4:6, 4:12, 4:13, 8:8, 16:30 och 39:1.
Vegetationszon:	Nemorala zonen (sydsvenska lövskogsregionen)
Naturgeografisk region:	7, Skånes sediment- och horstområden
Läge:	Ca 5 500 m SSO Borrby kyrka
Topografisk karta:	Topografisk karta: ID NO Ystad
Ekonomisk karta:	ID8j Sandhammaren (013 89)
Gränser:	Området är markerat med svart punktstreckad linje på bifogad karta, Bilaga B
Dikningsföretag:	Nej
Arealer:	Ca 36,3 ha varav ca 12,2 ha marina områden
EU-prioriterade naturtyper och arter	* Kustnära permanenta sanddyner med örtvegetation * Kustnära urkalkade permanenta sanddyner med kråkbär
Planförfattare :	Christer Persson

2.2 HISTORISK OCH NUVARANDE MARKANVÄNDNING

Naturreseptatet ligger i ett gammalt utmarksområde i Sandby by i den sydligaste delen av Simrishamns kommun. Marken består huvudsakligen av öppna, rörliga sanddynor som utgör en av de få kvarvarande resterna av ett för trakten tidigare karaktaristiskt öppet dynlandskap. Sanddynorna var förr till viss del ursprungligen bundna av ekskogar fram till 1700-talet. Efter avverkning uppstod omfattande sandflykt och 1760 planterades stora ytor på kungens befallning med träd som fredades för åverkan. Planteringarna misslyckades till stor del och i början av 1800-talet påmindes "åborna" om att plantera markerna med ekollon, fur och granfrö som staten tillhandahöll. I större delen av naturreseptatet har skyddsplantering dock inte genomförts alternativt misslyckats. Skogsstyrelsen försökte under 1860-talet att lösa in flygsandområdena i Löderup, Hagestad, Sandby och Borrbby men det gick inte att nå en överenskommelse om priset. Sandby backar ingick i ett område som pekats ut som svårförnygrad skog och skyddsskog med stöd av Skogsvårdslagen² och Skogsstyrelsens författningssamling³. Förordningen upphävdes av regeringen den 1 juli 2010⁴. Området är i sin helhet ohävdad och håller bitvis på att växa igen. Stranden utnyttjas flitigt som badplats under sommarmånaderna.

2.3 ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV OMRÅDETS BEVARANDEVÄRDEN

2.3.1 GEOVETENSKAPLIGA, BIOLOGISKA OCH KULTURHISTORISKA BEVARANDEVÄRDEN

Berggrunden i området består av lerskiffer (ordovicium - silur) som överlagras av grovmå och flygsand. Sanden är dynbildande och intressant ur geologisk- och landskapsbildssynpunkt. Floran i området präglas av det näringsfattiga substratet och utgörs till stor del av arter som är bundna till sand eller sandiga substrat. I

² Skogsvårdslagen 1979:429

³ Skogsstyrelsens författningssamling SKSFS 1983:1

⁴ Skogsstyrelsens författningssamling SKSFS 2010:1

området finns även inslag av ljunghedsvegetation. Bland de rödlistade⁵ arterna som har påträffats i trakten finns mottmätare *Pachycnemia hippocastanaria* (EN⁶), vittribbat strandfly *Conisania leineri* (CR⁷) och dvärgskimmerpindel *Micaria lenzi* (EN).



Området består till stor del av ett dynlandskap som innehåller en mosaik av skyddsvärda naturtyper. Flera livsmiljötyper (habitat) är förtecknade i bilaga 1 till EG-rådets direktiv 92/43/EEG om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter (habitatdirektivet). Exempelvis förekommer livsmiljötyperna "Kustnära embryonala vandrande sanddyner" (2110), "Kustnära vandrande sanddyner med sandrör" (vita dyner) (2120), "*Kustnära permanenta sanddyner med örtvegetation" (grå sanddyner) (2130), "*Kustnära urkalkade permanenta sanddyner med kråkbär" (2140), "Kustnära trädklädda sanddyner" (2180) och

⁵ Den svenska rödlistan 2010, ArtDatabanken

⁶ Hotkategori EN, starkt hotad

⁷ Hotkategori CR, akut hotad

⁸ Rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter

”Kustnära dynvåtmarker” (2190). 2130 och 2140 är särskilt prioriterade livsmiljötyper.

Den marina delen av området karakteriseras av exponerade, grunda sandbottnar. Våg- och strömförhållandena skapar en kraftigt kuperad botten vilket som tillsammans med bottensubstratets rörlighet inte gör det möjligt för att någon vegetation får fäste. Livsmiljötypen är enligt habitatdirektivet är ”Sublittorala sandbankar” (1110).

I den centrala delen av området finns en fast fornlämning som är registrerad i fornminnesregistret (nr 25:1, Borrby socken). Vid fornlämningen, som utgörs av en fångstboplats, har fynd av bland annat krukskärvor, skörbrända stenar, gjutformar och härdar gjorts. Delar av naturreservatet anses ha varit ett fiskesäsongsområde för en primitiv fiskarbefolkning med det närmaste inlandet som fast boplats.

2.3.2 INTRESSEN FÖR ALLMÄNHETEN

Området är av riksintresse för friluftsliv⁹ (område L:F5, Mälarhusen, Simrishamns kommun) och naturreservatet har stor social betydelse då området ofta nyttjas för promenader och bad.



⁹ Miljöbalk 1998:808, 3 kap. 6§, 4 kap. 2§

3 ÖVERSIKT ÖVER PLANERAD MARKANVÄNDNING

3.1 ÖVERGRIPANDE BEVARANDE- / KVALITETSMÅL

Det övergripande målet med naturreservatet skall vara att genom en lämplig skötsel långsiktigt bevara natur- och kulturvärden i ett säreget, öppet dynlandskap som är karakteristiskt för trakten. Dynlandskapet ska genom en väl avvägd skötsel hållas öppet i de centrala delarna av området. De vandrande dynerna får inte tillåtas att sprida sig till marker som omger naturreservatet. Målet är också att dokumentera och övervaka natur- och kulturvärden i de marina delarna av naturreservatet. Skötseln ska leda till bevarande och utveckling av biotoper som utgör en komplett och god livsmiljö för nationellt rödlistade arter. Livsmiljötyper och arter, som har rapporterats förekomma i enlighet med Rådets direktiv 92/43/EEG om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter (habitatdirektivet), ska långsiktigt bevaras och utvecklas. Vidare är målet att ge allmänheten möjlighet att utnyttja delar av området för rekreation och rörligt friluftsliv i sådan omfattning att risk för skador på områdets natur- och kulturvärden inte uppstår. Mot bakgrund av pågående landsänkning i kombination med konsekvenser av klimatförändringar kan havsnivån förväntas stiga. Generellt gäller att vid en eventuell höjning av havsnivån tillåts marina livsmiljötyper expandera på bekostnad av landmiljöerna.

3.2 KVALITETSMÅL, GENERELLA RIKTLINJER OCH ÅTGÄRDER

3.2.1 LANDMILJÖN, (CA 24 HA)

Det övergripande bevarandesyftet är att upprätthålla förekommande naturtyper i gynnsam bevarandestatus inom den biogeografiska regionen. Särskild vikt ska läggas på att hålla våtmarker som är belägna mellan dynerna öppna. De ska finnas en zon med tall- eller ekskog utmed naturreservatets yttre gräns i den nordöstra delen i syfte att skapa ett skydd för omgivande marker mot drivande sand.

Bevarandemål:

Areal

- En zon med tall- eller ekskog inkluderande Livsmiljötypen ”Kustnära trädklädda sanddyner” (2180) tillåts utvecklas utmed naturreservatets gränser, främst i områdets norra och östra del inom en areal motsvarande cirka 5 ha,
- Livsmiljötypen ”Kustnära vandrande sanddyner med sandrör” (vita dyner) (2120) bör ingå i en mosaik tillsammans med ”Kustnära permanenta sanddyner med örtvegetation” (2130), ”Kustnära urkalkade permanenta sanddyner” (2140) och ”Kustnära dynvåtmarker” (2190) som utgör en areal på cirka 10 ha.
- Livsmiljötypen ”Kustnära permanenta sanddyner med örtvegetation” (grå sanddyner) (2130) ska utgöra en areal på cirka 5 ha,
- Livsmiljötypen ”Kustnära dynvåtmarker” (2190) ska hållas fri från träd och buskage,
- Naturtypen ”Kustnära embryonala sanddyner” (2110) bör förekomma längs med kusten i anknytning till naturtypen ”Kustnära vandrande sanddyner med sandrör” (vita dyner) (2120) på cirka 5 ha.

Struktur och funktion

- Livsmiljötyperna 2110, 2120, 2130 och 2190 bör i huvudsak vara fria från träd och buskar. Totalt sett bör träd- och buskskiktet inte täcka mer än 5 % av de individuella naturtyperna.
- För livsmiljötypen ”Kustnära trädklädda sanddyner” (2180) bör mängden död ved i olika åldersstadier behållas eller öka.

Typiska arter

- för livsmiljötypen ”Kustnära permanenta sanddyner med örtvegetation” (2130) är backtimjan och borsttåtel.

Risk för skada

De största riskerna för strandmiljöerna och sanddynerna är:

- Oljeutsläpp, kvävenedfall och övergödning i havet som kan påverka artsammansättningen.

- Igenväxning med bland annat en, vresros, tall, asp.
- Bebyggelse och annan exploatering.

Ytterligare information om naturtyper och Natura 2000-arter kan hämtas från Naturvårdsverkets art- och biotopvägledningar under "Hotbild - vad kan påverka Natura 2000-området negativt?" (se hemsidan: www.naturvardsverket.se).

Restaureringsåtgärder

Generella åtgärder som behövs är bland annat röjning av träd och buskage, framför allt i fuktiga ytor mellan dynerna.

3.2.2 MARINA MILJÖER, (CA 12 HA)

Målet är att dokumentera och därefter långsiktigt övervaka och vidmakthålla naturvärden i den marina miljön inom naturreservatet. Livsmiljötypen "Sublittoral sandbankar" (1110) ska förekomma inom en areal motsvarande cirka 10 ha,

3.2.3 FORNLÄMNINGAR

Fångstboplatsen förhindras att växa igen.

3.2.4 ANLÄGGNINGAR OCH NYTTJANDERÄTTER

Anläggningar och nyttjanderätter (exempelvis anordningar för el, telefon, vatten, avlopp) ska underhållas av respektive nyttjanderättsinnehavare på ett sådant sätt att skada inte uppkommer på värden inom naturreservatet. Träd som utgör fara för anläggning eller säkerhet får avverkas.

3.2.5 JAKT OCH FISKE

Naturreseptet medför inga särskilda inskränkningar i rätten till jakt och fiske. Rätten till jakt och fiske regleras i annan lagstiftning.

3.2.6 ÅTGÄRDER VID OLYCKA

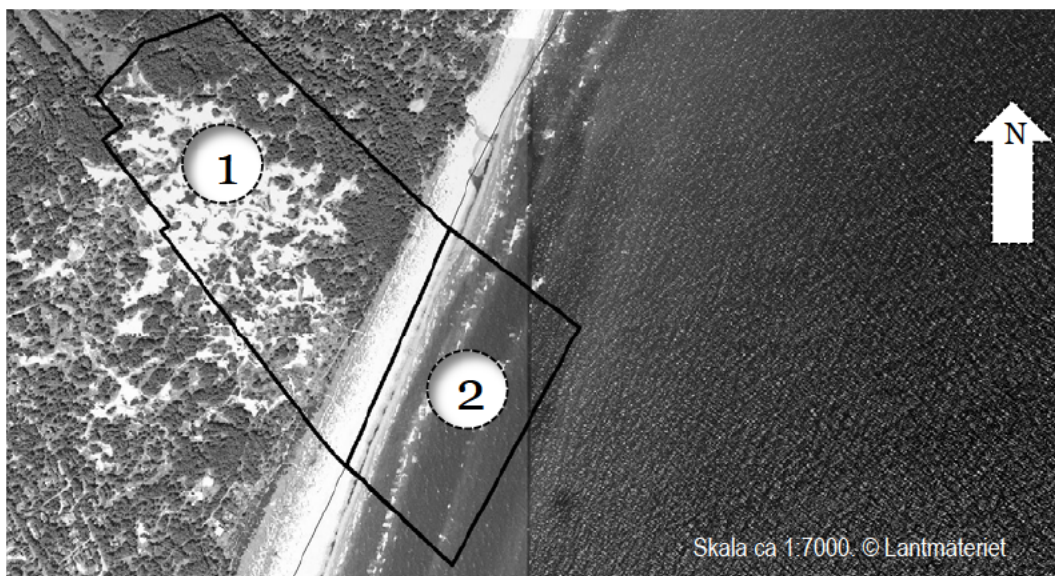
Vid skador i samband med oljeutsläpp eller liknande ska stranden rensas snarast möjligt. Oljeblandad sand får vid lämpliga omständigheter schaktas till havet alternativt schaktas iväg med hjälp av hjullastare eller liknande. Stranden bör inte utnyttjas som upplagsplats i samband med saneringsarbete. Transporter får ske längs med sandstranden men inte i dynområdena. Efter sanering ska körskador åtgärdas.

4 MÅL OCH FÖRESKRIFTER FÖR PLANERINGSOMRÅDEN

Hela naturvårdsobjektet (ca 36,3 ha) är indelat i planeringsområden som redovisas och numreras i denna beskrivning och på skötselplanekartan (Bilaga C). Planeringsområdena redovisas här markanvändningsvis enligt följande:

4.1 Landmiljö (ca 24,1 ha): planeringsområde 1

4.2 Marin miljö (ca 12,2 ha): planeringsområde 2



4.1 LANDMILJÖN

Planeringsområde 1, (ca 24,1 ha)

Beskrivning:

Kuperat dynlandskap, delvis med rörlig flygsand. Närmast Östersjön finns en tämligen bred sandstrand som utnyttjas flitigt av badgäster under sommarmånaderna.

Den yttersta dynen är hög och lång och byggs för närvarande successivt på med sand. I dynen finns bland annat ett Per-Albinfort som är helt översandat. Bakom den yttre dynen finns ett öppet område med inslag av vattensamlingar som delvis är under igenväxning av al och lövsly. Längre in på land finns ett spännande och kuperat dynlandskap med inslag av bland annat vandrande sanddyner. I de lägst belägna delarna finns inslag av dynvåtmarker som är under igenväxning (alsly). En del dyner är klädda med ljunghedsvegetation. I mer skyddade delar av området är dynerna klädda av spridda talldungar. I den nordöstra delen finns väl utvecklad tallskog i dynlandskapet.

Området består till stor del av ett dynlandskap som innehåller en mosaik av flera skyddsvärda livsmiljötyper som är förtecknade i bilaga 1 till EG-rådets direktiv 92/43/EEG¹⁰. Exempelvis förekommer "Kustnära embryonala vandrande sanddyner" (2110), "Kustnära vandrande sanddyner med sandrör" (vita dyner) (2120), "Kustnära permanenta sanddyner med örtvegetation" (grå sanddyner) (2130) och "Kustnära trädklädda sanddyner" (2180).

Trädsiktet är mest utvecklat i områdets nordöstra del (på fastigheterna Sandby 16:30 och Sandby 4:12) och består huvudsakligen av dungar av tall, bergtall, björk och al. Markägarna har här varsamt skött marken under flera generationer. Dåvarande ägaren till Sandby 4:12 fick gratis plantor av Skogsvårdsstyrelsen 1956 för plantering i syfte att förhindra sandflykt. På 1930- och 1940-talet var sandflykten så omfattande att bäcken strax öster om naturreservatet blåste igen. I busksiktet finns uppslag av främst björk och tall. Fältsiktet består till viss del av ljung - kråkrished samt i yngre successionsstadier av sandgrässamhällen med inslag av bland annat sandrör, östersjörör, strandkvickrot och borsttåtel.

Hotade eller sällsynta arter (främst fjärilar) har observerats i området med omgivningarna under 1900-talet. Bland de rödlistade¹¹ arter som har påträffats i området finns mottmätare *Pachycnemia hippocastanaria* (EN¹²), vitribbat strandfly *Conisania leineri* (CR¹³) och dvärgskimmerspindel *Micaria lenzi* (EN).

I den centrala delen av området finns en fast fornlämning som är registrerad i fornminnesregistret (nr 25:1, Borrby socken). Vid fornlämningen, som utgörs en fångstboplats, har fynd av bland annat krukskärvor, skörbrända stenar, gjutformar

10 Rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter

11 Den svenska rödlistan 2010, ArtDatabanken

12 Hotkategori EN, starkt hotad

13 Hotkategori CR, akut hotad

och härdar gjorts. Delar av reservatet anses ha varit ett fiskesäsongsområde för en primitiv fiskarbefolkning med det närmaste inlandet som fast boplats.

Flera stigar leder genom området mot stranden.

Inom planeringsområdet finns vatten- och avloppsledningar samt jordkablar för el-ändamål.

Skötselmål:

Areal

- * En zon med tall- eller ekskog inkluderande livsmiljötypen ”Kustnära trädklädda sanddyner” (2180) tillåts utvecklas utmed naturreservatets gränser, främst i områdets norra och östra del inom en areal motsvarande cirka 5 ha,
- * Livsmiljötypen ”Kustnära dynvåtmarker” (2190) ska utvecklas genom röjning av träd och buskage,
- * Livsmiljötypen ”Kustnära embryonala sanddyner” (2110) bör förekomma längs med kusten i anknytning till naturtypen ”kustnära vandrande sanddyner med sandrör” (vita dyner) (2120) på cirka 5 ha.
- * Övriga livsmiljötyper ska hävdas på ett sådant sätt att gynnsam bevarandestatus upprätthålls och att bevarandemålen nås.

Struktur och funktion

- * Livsmiljötyperna 2110, 2120, 2130, och 2190 bör i huvudsak vara fria från träd och buskar. Totalt sett bör träd- och buskskiktet inte täcka mer än 5 % av de individuella naturtyperna.
- * För livsmiljötypen ”Kustnära trädklädda sanddyner” (2180) bör mängden död ved i olika åldersstadier behållas eller öka.

Typiska arter

- Backtimjan och borsttåtel är typiska arter för livsmiljötypen ”Kustnära permanenta sanddyner med örtvegetation” (2130).

Övrigt

- * Området ska vara tillgängligt för allmänheten som strövområde, under sommarhalvåret även som badplats,

Åtgärder:

Förekomsten av livsmiljötyper och arter som berörs av Natura 2000 kartläggs och dokumenteras under 2013 - 2015 som stöd för uppföljning av skötselmål.

Bergtall avvecklas helt med början 2013.

Igenväxande områden, främst mellan dynerna, friläggs genom röjning under 2013 - 2015.

Successiv utglesning av trädskiktet i den centrala delen av naturreservatet. Inom en zon på ca 50 meter från reservatsgränsen ska en skyddande trädskärm mot intilliggande fastigheter eftersträvas, framför allt i den nordöstra delen av naturreservatet. Äldre, grova tallar sparas på Sandby 4:12. Skogen på fastigheterna Sandby 4:13 och 16:30 sköts liksom idag i enlighet med gällande skogslagstiftning. Förekomsten av döda eller döende träd bör öka. Äldre träd i dynområdet sparas. Avverkat ris får brännas inom naturreservatet. Uttransport av virke ska ske med försiktighet för att undvika markskador.

Utplacering av fasta provytor för regelbunden dokumentation av vegetationens utveckling samt för övervakning av arter som är starkt beroende av ett öppet dynlandskap.

Fornlämningsområdet ska hållas fritt från träd och buskar. Fortanläggningen ska vara i sådant skick att fara för allmänheten inte uppstår.

Skötselåtgärder ska ske i samråd med berörda markägare.

4.2 Marina miljöer

Planeringsområde 2, (ca 12,2 ha)

Beskrivning:

Dokumentation av natur- och kulturvärden saknas. Området karaktäriseras av exponerade, grunda sandbottnar. Våg- och strömförhållandena skapar en kraftigt

kuperad botten vilket som tillsammans med bottensubstratets rörlighet gör det inte möjligt för någon vegetation att få fäste.

Marina naturtyper som återfinns i området kan klassificeras som:

- Sandbottnar (0-10 meter) – I enlighet med Kustbiotoper i Norden¹⁴.
- Sublittoral sandbank fri från vegetation (livsmiljötyp 1110¹⁵) – Natura 2000 definition.

Naturtyperna är viktiga för bland annat plattfiskyngel, vilka också noterades vid fältundersökning (snorkling) i oktober 2007.

Skötselmål:

Målet är att dokumentera och därefter långsiktigt övervaka och vidmakthålla naturvärden i den marina miljön inom naturreservatet. Livsmiljötypen ”Sublittoral sandbankar” (1110) ska förekomma inom en areal motsvarande cirka 10 ha,

Åtgärder:

Natur- och kulturvärden i den marina miljön dokumenteras under 2010 - 2012 och övervakas därefter regelbundet.

¹⁴ Kustbiotoper i Norden – Hotade och representativa biotoper. Nordiska Ministerrådet 2001. TemaNord 2001:536

¹⁵ Bilaga 1 i Rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter

5 SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV PLANERADE SKÖTSELÅTGÄRDER

Åtgärd	När	Vem	Prio.	Finansiering
"Normal" skogsskötsel	Vid behov	Markägare	3	Markägare
"Särskild" röjning och avverkning enligt skötselplan	2013 - 2015 därefter vid behov	Länsstyrelsen	2	Vårdanslag
Gränsutmärkning, skyltning, folder	2013 - 2014 därefter årligt underhåll	Länsstyrelsen	1	Vårdanslag
Dokumentation av N2000-värden	2013 – 2015	Länsstyrelsen	1	Vårdanslag
Dokumentation av marina värden	2013 - 2015	Länsstyrelsen	1	Vårdanslag
Övervakning av naturvärden	Vart femte år	Länsstyrelsen	2	Vårdanslag
Uppföljning av kvalitets-/skötselmål	Vart tredje år	Länsstyrelsen	1	Vårdanslag
Underhåll och tillsyn av anläggningar och nyttjanderätter	Årligen	Resp. ägare	1	Resp. ägare

6 ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

6.1 ÖVERGRIPANDE KVALITETSMÅL

Trakten hör till ett av södra Skånes mer välbesökta områden, främst under sommarmånaderna. De fina sandstränderna gör området särskilt attraktivt. Naturreservatet utnyttjas mest för sol- och badaktiviteter.

Målet är att naturreservatet även i fortsättningen ska vara attraktivt för allmänhetens friluftsliv under förutsättning av att aktiviteterna inte genomförs på bekostnad av områdets naturvärden.

6.2 RIKTLINJER OCH ÅTGÄRDER

6.2.1 TILLGÄNGLIGHET

Området ska vara lättillgängligt för allmänheten. Det finns inte möjlighet att anlägga angöringsplats inom naturreservatet. Angöring bör i första hand ske via badstranden. Behov är särskilda åtgärder för att förbättra tillgängligheten förligger inte. Om behov uppstår får stigar markeras i samarbete med markägarna på ett sådant sätt att allmänheten kanaliseras till de områden som är minst känsliga för störningar och slitage.

6.2.2 ANORDNINGAR FÖR FRILUFTSLIVET

Behov av särskilda anordningar föreligger inte.

6.2.3 INFORMATION

Nya informationsskyltar sätts upp i området 2013 - 2014. Skyltarna underhålls vid behov. Därefter ska samtliga skyltar ses över årligen och ersättas vid behov. Informationsskyltar om reservatet och dess värden bör i första hand placeras i eller i nära anslutning till naturreservatet, förslagsvis i enlighet med bilaga C. Skyltarna utformas i enlighet med Naturvårdsverkets riktlinjer. En enkel informationsfolder om naturreservatet tas fram under 2013 - 2014. Miljövänligt material eftersträvas i skyltar och foldrar.

6.2.4 UTMÄRKNING AV NATURRESERVATETS GRÄNS

Naturreservatets gränser märks ut i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar så snart beslut om bildande av naturreservat vunnit laga kraft. Gränsutmärkningen underhålls därefter årligen och förnyas vid behov. Miljövänligt material eftersträvas för gränsutmärkningsstolpar och skyltar.

7 UPPFÖLJNING, UTVÄRDERING OCH ÖVERVAKNING AV NATURVÄRDEN

Övervakning av naturvärden

Riktlinjer och åtgärder

Övervakning ska i första hand inriktas på förkommande Natura 2000-värden.

Uppföljning ska ske enligt följande:

1. Kontroll av livsmiljötypernas areal, struktur och funktion och typiska arter vart femte år.
2. Regelbunden sammanställning och utvärdering av skydd samt meddelade tillstånd m.m.

Förekommande värden enligt nationella åtgärdsprogram för hotade arter eller biotoper övervakas i enlighet med riktlinjerna i respektive program.

Uppföljning och utvärdering av skötsel av reservatet

Riktlinjer och åtgärder

Uppföljning ska ske enligt följande:

1. Regelbunden uppföljning av skötselmål
2. Uppföljning av kvalitetsmål vart femte år.

Dokumentationen utgör underlag för revideringar av skötselplanen.

Uppföljning av skötselmål

Skötselmål följs upp vart tredje år. Förvaltaren svarar för uppföljning av skötselåtgärder och mål.

8 REVIDERING AV SKÖTSELPLANEN

Skötselplanen gäller tills vidare vad gäller i planen angivna mål och riktlinjer för hävden. De åtgärder som anges i planen inom ramen för givna riktlinjer skall ses över om uppföljning av skötsel- och kvalitetsmålen visar att en översyn är nödvändig eller i övrigt när det är påkallat.

9 FINANSIERING AV FÖRVALTNINGEN

9.1 EKONOMISK UTREDNING

Förvaltaren gör en ekonomisk utredning avseende kostnader och intäkter för förvaltningen.

9.2 FINANSIERING AV FÖRVALTNINGEN

Bekostas av respektive berörd markägare/arrendatorer/nyttjanderättsinnehavare:

- Drift och underhåll av nyttjanderätter (ledningar, jakt, diken m.m.).
- Skogsskötsel i enlighet med gällande skogslagstiftning.

Förvaltaren (länsstyrelsen):

- Särskilda sköteselåtgärder föranledda av fastställd skötselplan.
- Skötsel av fornlämningar.
- Uppsättning och underhåll av gränsutmärkning och informationsskyltar.
- Produktion av informationsfoldrar
- Uppsättning och underhåll av stängsel till skydd mot skador på skogsplanteringar.
- Miljöövervakning samt revidering av skötselplan.

10 KÄLLOR

- ArtDatabankens information till Länsstyrelsen i Skåne län om rödlistade arter, GIS-skikt.
- Länsstyrelsen i Kristianstads län 1996. Från Bjäre till Österlen - Natur- och kulturmiljövårdsprogram för f.d. Kristianstads län.
- Sandby i Ingelstads härad, dess historia och byordning. Sandby byamän 1941.

KARTMATERIAL

- Flygbilder från 1940-talet, gisskikt, Länsstyrelsen.
- Länsstyrelsen i Skåne län (2003), Information lagrad i Kartongen (GIS-skiktsgrupperna Miljö resp. Lantbruk).
- SGU, Jordartskartan, serie Ae 65, 2D/2E Tomelilla SO/Simrishamn SV, 1985, E. Daniel.

Skötselplan för naturreservatet Sandby backar i
Simrishamns kommun, 2013-01-24



Länsstyrelsen
Skåne

Östra Boulevarden 62 A, 291 86 Kristianstad
Kungsgatan 13, 205 15 Malmö
Tel 044/040-25 20 00, Fax 044/040-25 21 10
Epost skane@lansstyrelsen.se
www.lansstyrelsen.se/skane

www.lansstyrelsen.se/skane



BILAGA A

Naturreseptet Sandby backar
Simrishamns kommun, Skåne län

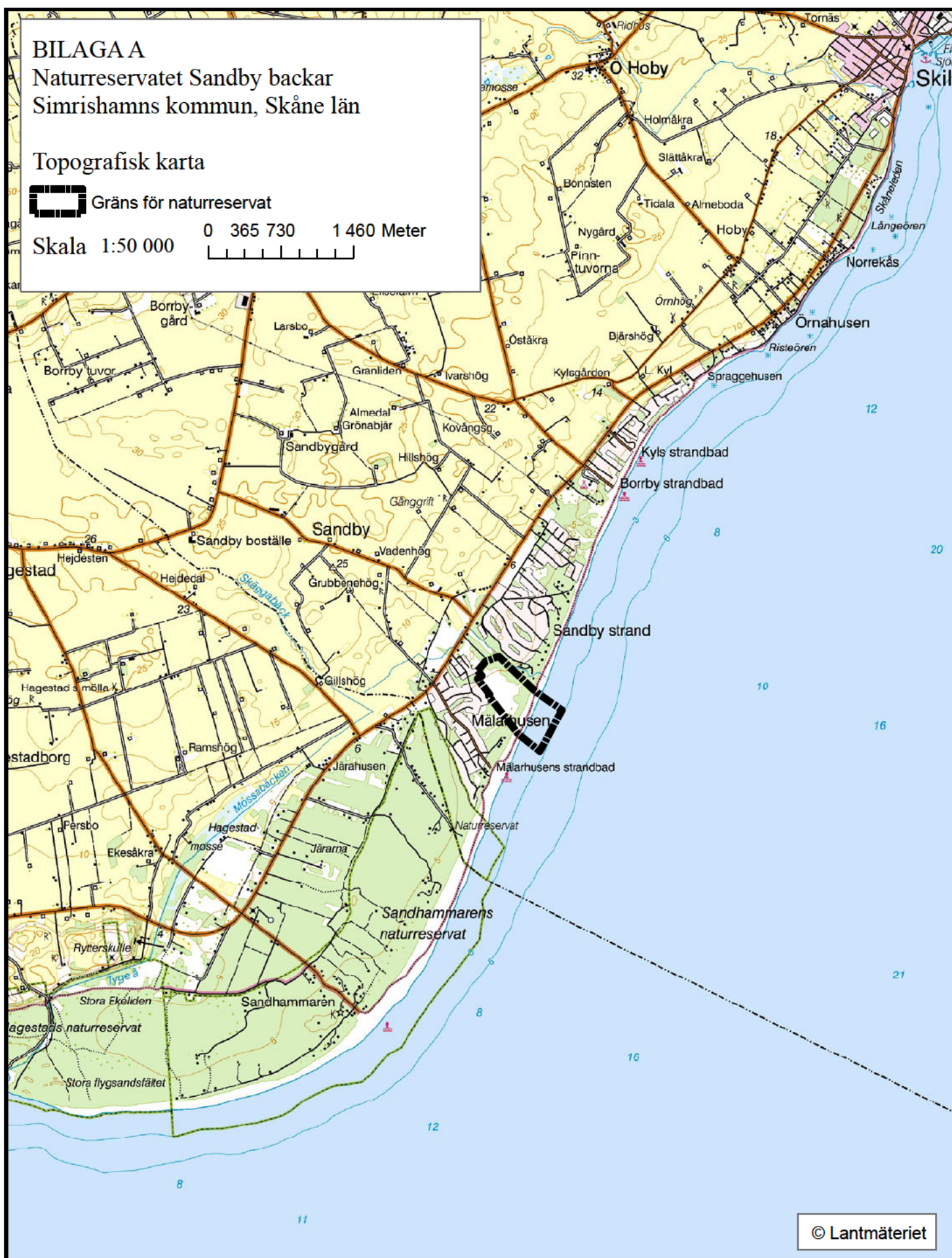
Topografisk karta



Gräns för naturreseptat

Skala 1:50 000

0 365 730 1 460 Meter





BILAGA B

Naturreseptat Sandby backar
Simrishamns kommun, Skåne län

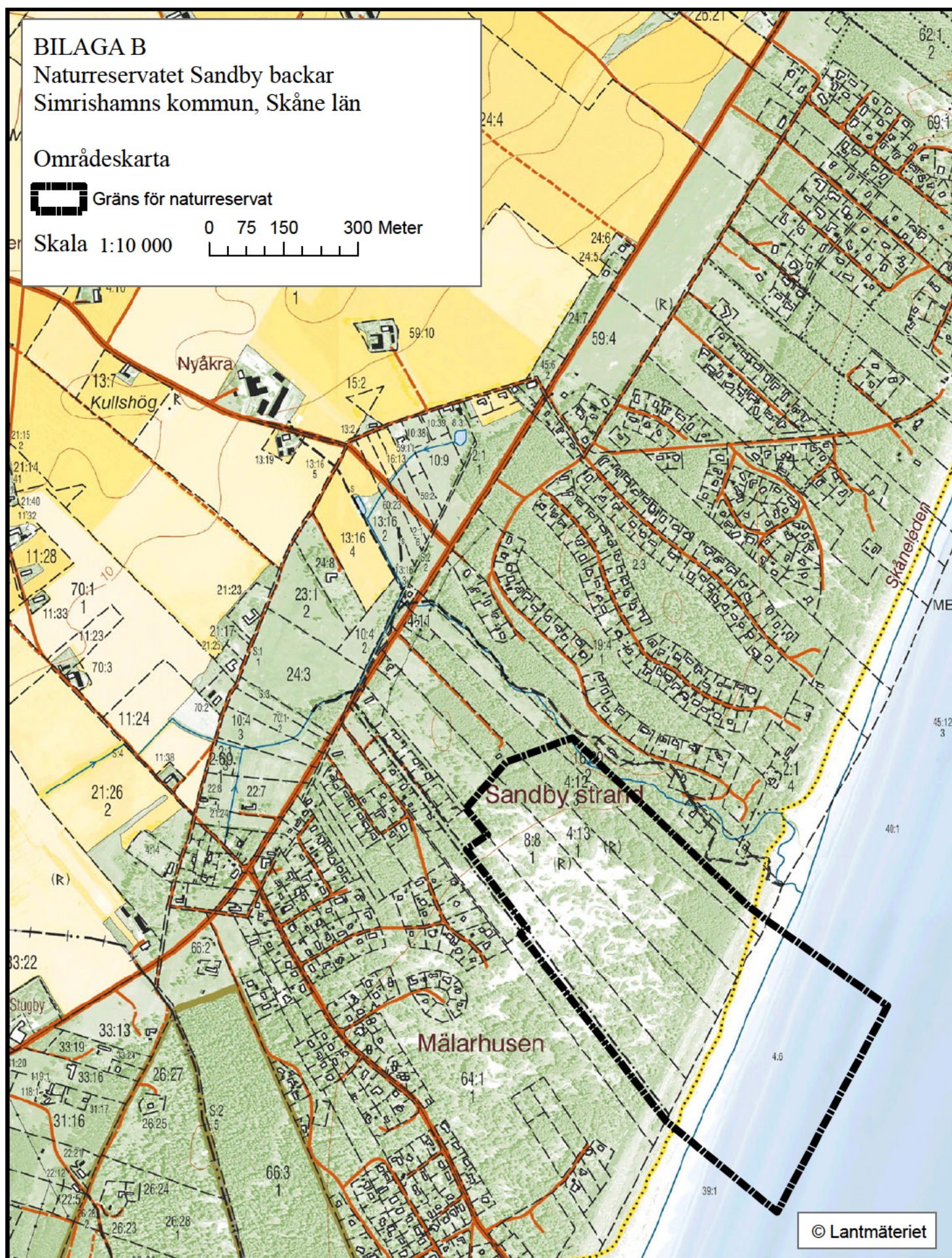
Områdeskarta



Gräns för naturreservat

Skala 1:10 000

0 75 150 300 Meter





BILAGA C

Naturreseptatet Sandby backar
Simrishamns kommun, Skåne län
Markanvändning (livsmiljötyper)

Skala 1:8 000

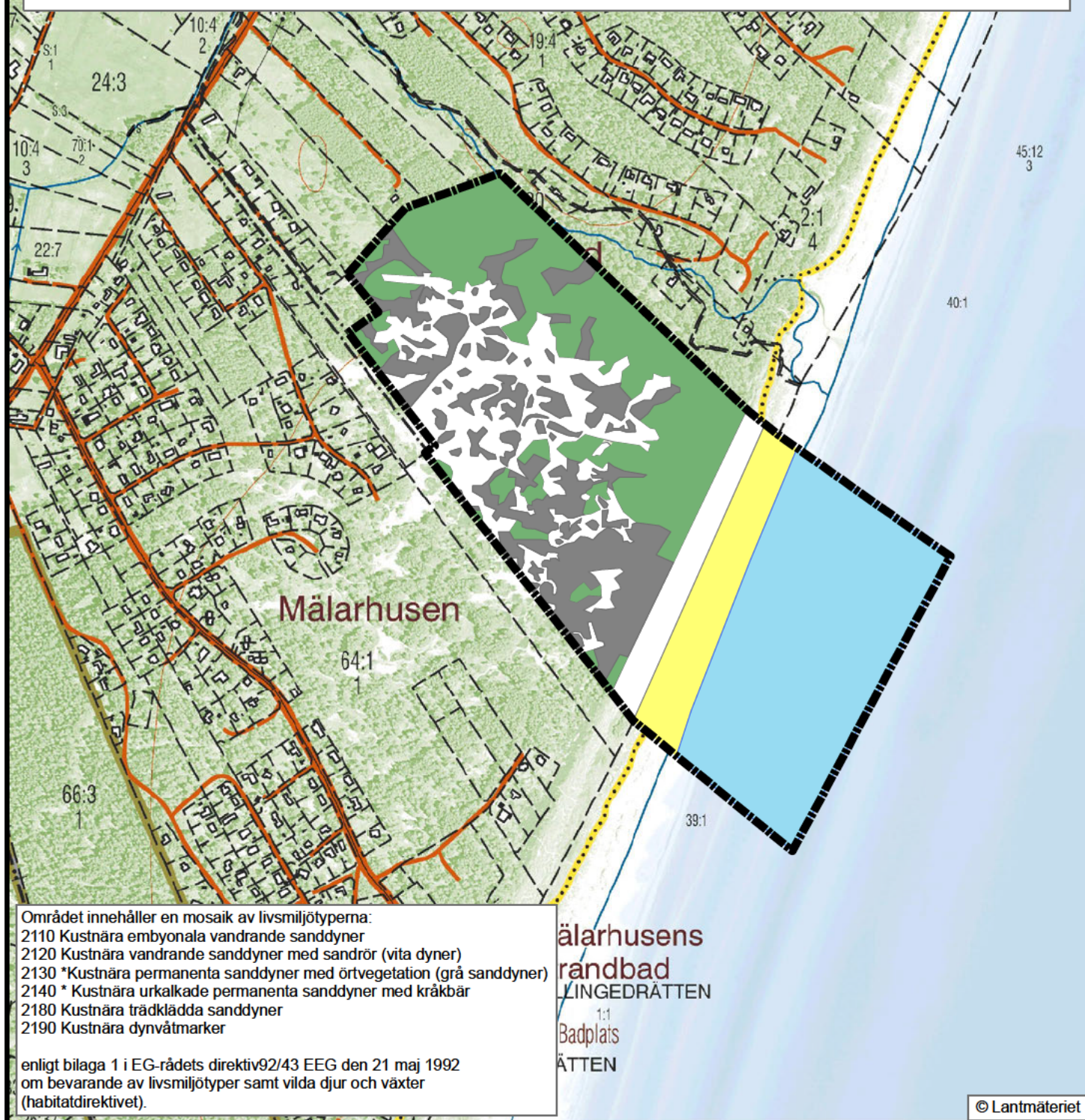
0 75 150 300 Meter



Gräns för naturreservat

Livsmiljötyper

- Embryonala vandrande sanddyner
- Vita sanddyner
- Grå sanddyner
- Trädklädda sanddyner
- Sublittoral sandbankar



Området innehåller en mosaik av livsmiljötyperna:

- 2110 Kustnära embryonala vandrande sanddyner
- 2120 Kustnära vandrande sanddyner med sandrör (vita dyner)
- 2130 *Kustnära permanenta sanddyner med örtvegetation (grå sanddyner)
- 2140 * Kustnära urkalkade permanenta sanddyner med kråkbär
- 2180 Kustnära trädklädda sanddyner
- 2190 Kustnära dynvåtmarker

enligt bilaga 1 i EG-rådets direktiv92/43 EEG den 21 maj 1992
om bevarande av livsmiljötyper samt vilda djur och växter
(habitatdirektivet).



BILAGA D

Naturreseptatet Sandby backar
Simrishamns kommun, Skåne län

Skötselplanekarta



Gräns för naturreseptat

Skala 1:8 000

0 70 140 280 Meter

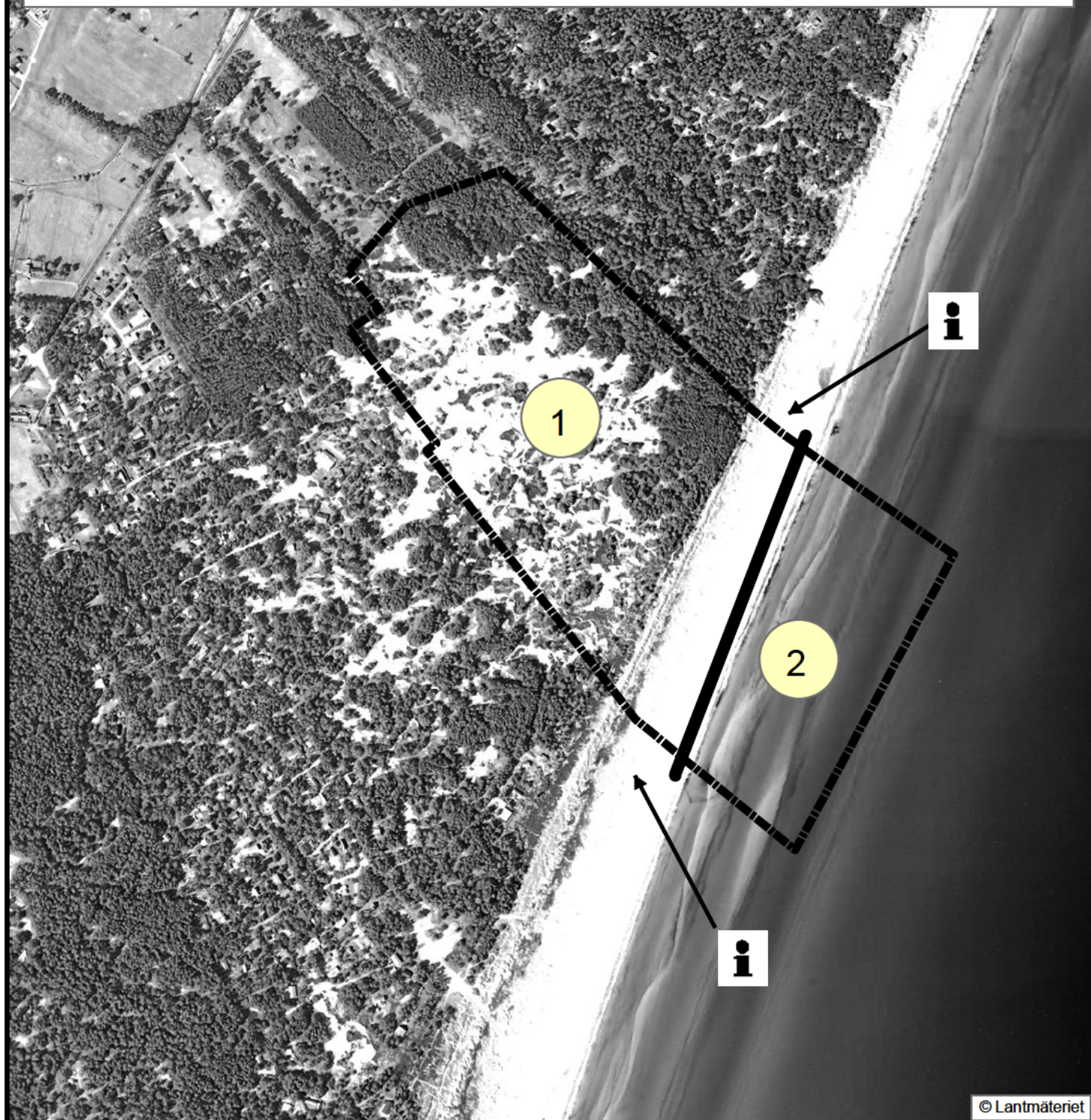
Gräns för planeringsområde



Planeringsområdesnummer



Föreslagen informationsskylt





BILAGA E

Naturreseptatet Sandby backar
Simrishamns kommun, Skåne län

Flygfoto från 1939

Skala 1:8 000

0 75 150 300 Meter

