

Bevarandeplan

Sydostbrotten (SE0810519)

Namn: Sydostbrotten
Sitecode: SE0810519
Områdestyp: pSCI
Area: 4338,9 ha
Kommun: Umeå, Nordmaling
Mittkoordinat (Sweref 99 TM): 748040 / 7044255
Fastighetsägare: Marint vatten
Annan skyddsform: Örefjärden – Snöanskärgårdens naturreservat
Naturvårdsförvaltare: Länsstyrelsen
Bevarandeplanen fastställd 2012-11-16 av Länsstyrelsen enligt 27 §
förfordningen om områdesskydd (dnr 511-8727-2012)



Länsstyrelsen
Västerbotten



Version: 2012-11-09 JoG

Vad är en bevarandeplan?

Natura 2000 är ett nätverk av Europas allra värdefullaste naturområden. När Sverige trädde in i EU blev vi också en viktig del av Natura 2000-nätverket. Över hela Sverige finns idag många naturområden som ingår i Natura 2000. Områdena kan vara mycket olika, men gemensamt för dem är att de är ett exklusivt urval av den värdefullaste naturen i Sverige och Europa. Till varje Natura 2000-område skall det finnas en bevarandeplan som ur olika aspekter beskriver området.

Bevarandeplanen skall svara på frågor som:

- Varför är området utpekad till Natura 2000?
- Vilka naturvärden och arter är viktigast, sett ur ett EU-perspektiv?
- Hur står det till med dessa naturtyper och arter inom området?
- Vilka bevarandeåtgärder är nödvändiga för att man ska uppnå syftet med området?
- Hur bör området skötas?
- Hur följer man upp att området bibehåller och utvecklar de viktigaste naturvärdena?
- Finns några speciella hot mot området?
- Var går det att läsa mer om området?

Mer information om Natura 2000

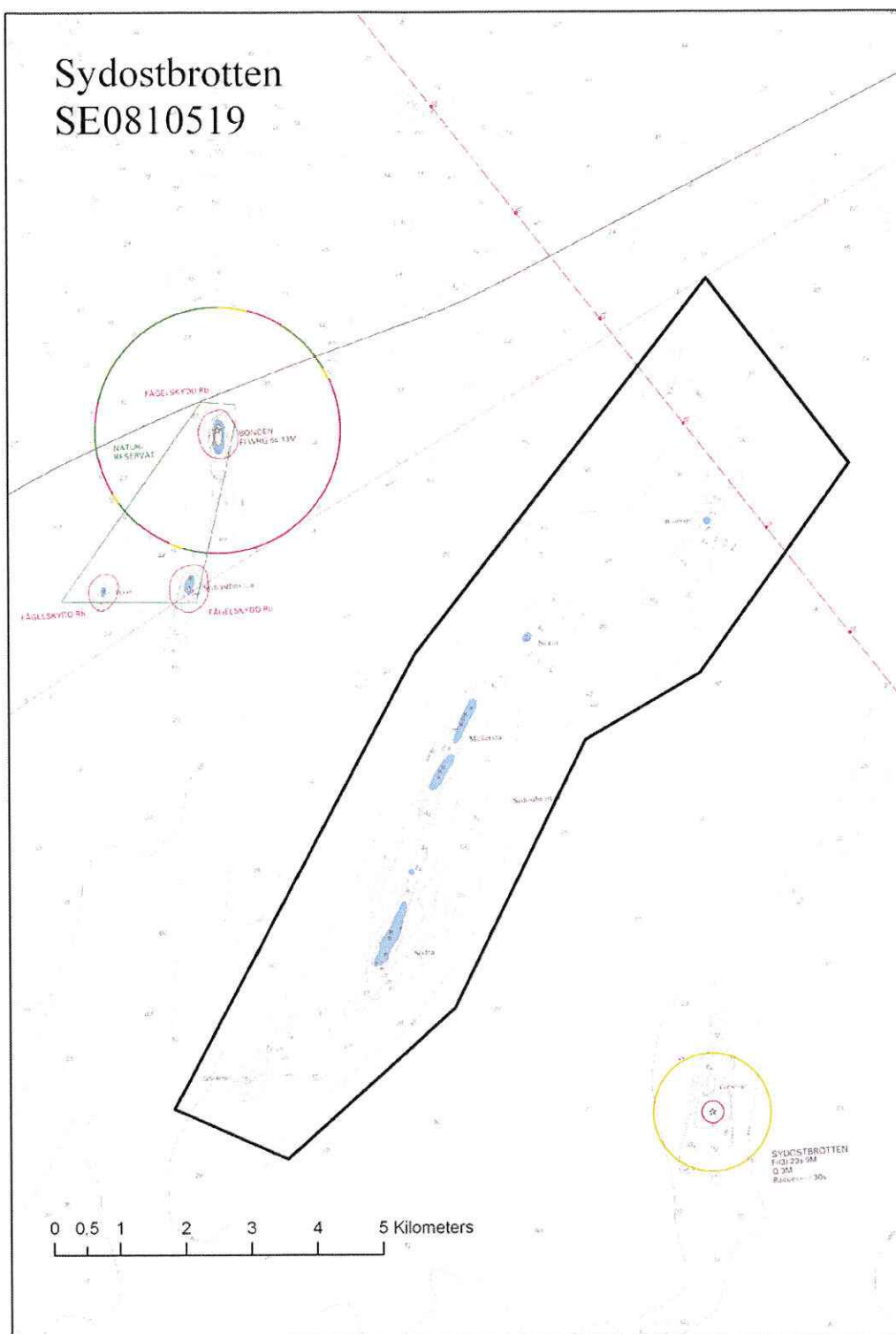
Mer information om Natura 2000 hittar du på:

Länsstyrelsens webb www.lansstyrelsen.se/vasterbotten
Naturvårdsverkets webb www.naturvardsverket.se
eller direkt av Länsstyrelsen på telefon 090-10 70 00

Innehåll

Beskrivning	5
Ingående naturtyper enligt habitatdirektivet	5
Bevarandesyfte och bevarandemål	5
Vad kan påverka Natura 2000-området negativt?.....	5
Bevarandeåtgärder med tidplan	6
Skyddsåtgärder.....	6
Skötselåtgärder.....	6
Bevarandetillstånd inom området.....	6
Beskrivning av livsmiljöer	6
Lästips	6

Karta över Sydstrotten



Bakgrundskarta ur allmänt kartmaterial från Lantmäteriet. Medgivande 94.0410.

Beskrivning

Sydostbrotten är ett grunt havsområde med rev i norra Bottenhavet, ca 23 km O om Järnäsclubb och 4 km SO om Bonden. Det ligger tämligen nära territorialvattengränsen. Området trafikeras i blygsam utsträckning av båttrafik.

Sydostbrotten är ett av de grundområden i norra Bottenviken som i utsjöbanksinventeringarna visat sig ha de högsta naturvärdena av bottenfauna, växtlighet och fågelliv. Området har en värdefull bottenvegetation med bl.a. en unikt nordlig förekomst av smaltång. Området är också tillsammans med de relativt närbelägna Långbrogrunden och Verners grund internationellt viktigt födosöksområde för alkfåglarna sillgrissla, tordmule, tobisgrissla som häckar i stora antal på ön Bonden (SPA och SCIm SE0810002). Området utnyttjas dessutom som födosöksområde för gråsäl.

Fyren Sydostbrotten ligger inte inom området utan vid Verners grund någon kilometer österut.

Ingående naturtyper och arter enligt habitatdirektivet

Sydostbrotten ingår i nätverket Natura 2000. Det har utsetts till det europeiska nätverket därför att det här finns naturtyper och arter som EU-länderna tillsammans bestämt är extra viktiga att skydda och bevara. Följande naturtyper och arter ska utifrån habitatdirektivet värnas inom området:

Kod	Naturtyp	Areal (ha)
1170	Rev	1100,0 ha

Kod	Art
1364	Gråsäl

Bevarandesyfte och bevarandemål

Det övergripande syftet med Natura 2000-området är att ingående naturtyper skall ha en gynnsam bevarandestatus¹. För naturtyperna innebär detta att naturtypernas areal bevaras, att viktiga strukturer och funktioner för naturtypen bibehålls och att populationerna för naturtypens typiska arter bibehålls. För Sydostbrotten betyder det att området ska vara intakt, ha bottenvegetation i samma utsträckning som idag och att det kan tjänstgöra som födosöksområde för alkorna från Bonden.

Vad kan påverka Natura 2000-området negativt?

Här beskrivs endast de viktigaste hoten vi i dag känner till mot Natura 2000-områdets naturvärden. Andra hot som idag är okända kan bli aktuella i framtiden. Exempel på möjliga hot inom Sydostbrotten:

- Exploatering av olika slag (uppförande av byggnader eller andra anläggningar).
- Andra verksamheter som skadar bottenarna och deras vegetation, t.ex. vissa former av fiske (bottentrålning).

¹ Fullständiga definitioner av gynnsam bevarandestatus för arter och naturtyper finns i Naturvårdverkets handbok "Natura 2000 i Sverige – handbok med allmänna råd". Handbok 2003:9.

- Övergödning
- Utsläpp av t.ex. olja

Bevarandeåtgärder med tidplan

Sydostbrotten är ett Natura 2000-område och enligt miljöbalken 7 kap 28a § är alla verksamheter och åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka Natura 2000-områden negativt tillståndspliktiga.

Skyddsåtgärder

Området ligger inom Örefjärden–Snöanskärgårdens naturreservat. Naturreservatets forskrifter förväntas innebära ett tillräckligt skydd för området.

Skötselåtgärder

Områdets naturtyper bevaras genom fri utveckling. Skötselåtgärder beskrivs i övrigt noggrannare i skötselplanen för naturreservatet.

Bevarandetillstånd inom området

De utpekade naturtyperna och arterna bedöms idag ha ett gynnsamt bevarandetillstånd.

Beskrivning av livsmiljöer och arter

Mer detaljerade beskrivningar, vägledningar för myndigheter, tekniska definitioner med mera, finns att läsa på Naturvårdsverkets webbplats, www.naturvardsverket.se.

- **1170 Rev.** Rev eller grund är vanliga utmed hela Sveriges kust, och består av klippor eller drumlinryggar som ligger under vattnet eller som exponeras vid lågvatten. I norra Kvarnen skrapar isen bottenarna till flera meters djup vilket gör det svårt för fleråriga alger att hålla sig kvar, och i stället finns här ettåriga alger som grönslicksarter och ullsleke. Ofta hittar man rika bottenfaunasamhällen i anslutning till reven. Större revområden är viktiga lek, yngel- och födosöksområden för fiskar som harr, strömming och sik. Liksom för andra marina naturtyper är övergödning av havet ett hot, eftersom det ökar mängden alger och minskar siktdjupet. Vindkraftverk kan ge upphov till skador, åtminstone under uppförandestadiet. Oljeutsläpp är ett problem, liksom fiske med redskap som skadar bottenarna. I området förekommer dock inte bottentråning.
- **1364 Gråsäl (*Halichoerus grypus*).** Gråsälen finns i Sverige från sydvästra Skåne till Bottenviken. Antalet minskade markant i Östersjön i slutet av 1900-talet, som ett resultat av spridningen av miljögifter som PCB men också hård jakt. Antalet gråsäl i Bottenviken och Östersjön har ökat markant sedan 1980-talet. Även deras hälsotillstånd är bättre, även om det finns tecken på att vissa skador ökar, möjligen som följd av miljögifter.

Lästips

Naturvårdsverket (2003). Natura 2000 i Sverige. Handbok med allmänna råd 2003:9.

Naturvårdsverkets webbsidor om Natura 2000, bl.a. art- och naturtypsvisa vägledningar och länkar till mer information om lagstiftning m.m. Naturvårdsverkets webbplats, www.naturvardsverket.se.