

## REGISTERBLAD

**Namn och datum:** Mattias Jansson (980819), Peder Knape (990128)

## OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I STOCKHOLMS LÄN

**Områdesnummer och namn:**

**NRO01048 SANDSTEN I SÖDRA BJÖRKFJÄRDEN**

**Kommun:** Ekerö (0125)

**Kartblad:** 10H NO och 10I NV

**Area:** Ca 15 ha, varav 6 ha land och 9 ha vatten

**Naturgeografisk region:** 24 Svealands sprickdalsterräng med lerslättdalar och sjöbäcken

**Landskapsform:** Sprickdalslandskap

### Riksvärde

Sedimentär bergart
--------------------

**Värdeomdöme:** Gåsholmen med flera öar i Södra Björkfjärden består helt eller delvis av jotnisk sandsten, en bergart som i fast klyft är mycket ovanlig i denna del av landet. Sandstensförekomsterna är värdefulla för stratigrafisk och strukturgeologisk forskning samt som Stockholm närliggande exkursionslokaler.

**Huvudkriterier:** A, E

**Förutsättningar för bevarande:** Bergtäkt, bebyggelse och andra anläggningar kan skada sandstensförekomsterna.

**Områdets huvuddrag:** Se ovan under rubriken Värdeomdöme.

**Anmärkningar:** Öarna ingår i Länsstyrelsens naturvårdsprogram (objektnummer 25.15). Området omfattas av bestämmelser i 4 kap. 1 och 2 §§ miljöbalken. Öarna ligger också inom område av riksintresse för friluftsliv nr F AB 6.

### Referenser

*Elfström E*, 1976: Geologiskt intressanta objekt i Stockholms län. Länsstyrelsen i Stockholms län. Rapport nr 1976:12.

*Lundqvist G, Magnusson N H och Regnéll G*, 1963: Sveriges Geologi. Svenska bokförlaget. Stockholm. *Länsstyrelsen i Stockholms län*, 1983: Naturvårdsprogram för Stockholms län, del 1. Skyddsvärda områden för naturvård och friluftsliv. Naturvårdsenheten, Stockholm.

*Länsstyrelsen i Stockholms län*, 1996: Naturkatalog för Stockholms län (remissupplaga).