

REGISTERBLAD

Område av riksintresse för naturvård i Kalmar län.

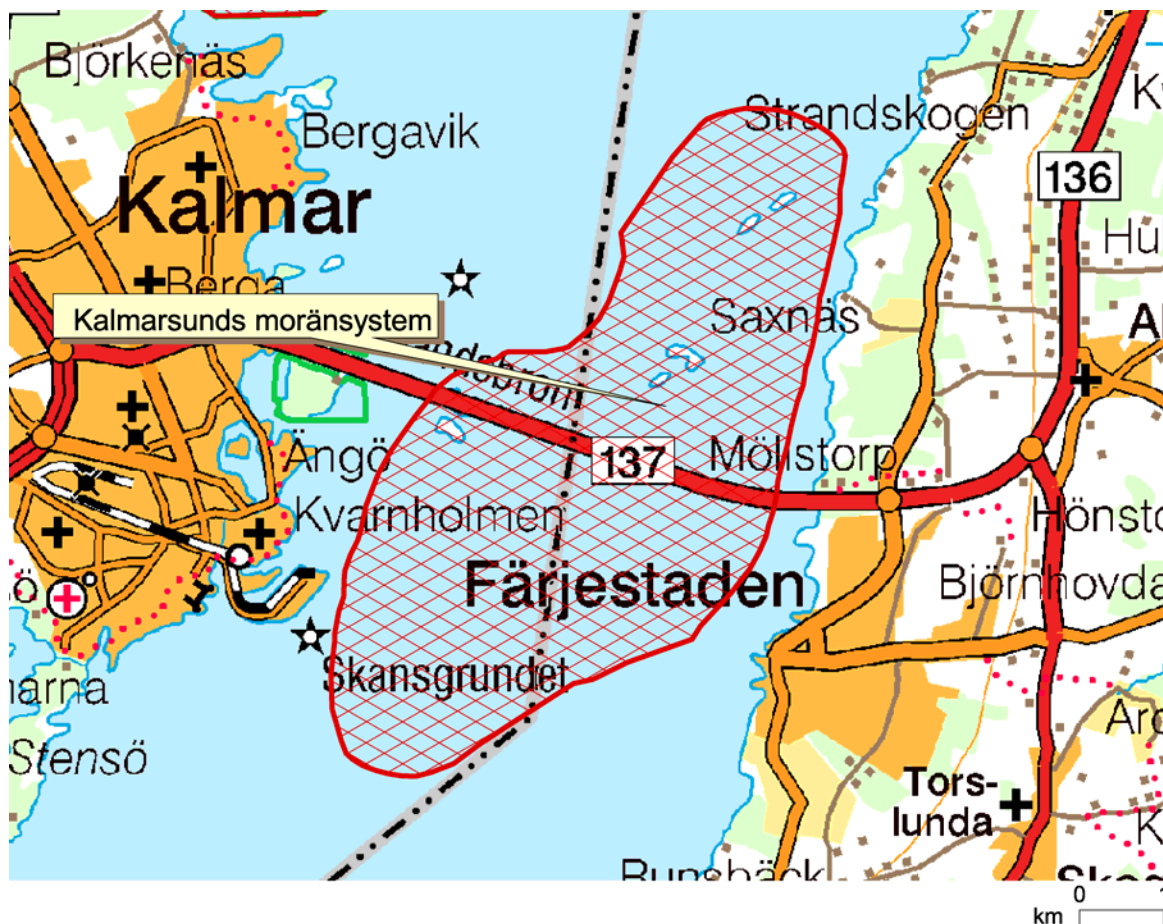
Områdesnamn: Kalmarsunds moränsystem

Områdesnummer: NRO08043

Namn: Markus Forslund (1998-10-15, uppdaterat (2001-02-01))

Kommun: Kalmar och Mörbylånga

Kartblad: 4G NO, 4H NV



Area: 2 589 ha, varav 24 ha land och 2 565 ha vatten

Naturgeografisk region: Underregion 14 b: Ölands skogrika områden

Kust/havsregion: IV Egentliga Östersjön

Regionindelning för sjöar och vattendrag: --

Agrara kulturlandskapsregioner: --

Landskapsformer: --

Riksvärde

Geovetenskap (moränryggar)

Värdeomdöme: Omfattande system av huvudsakligen submarina moränryggar i Kalmarsund.

Postadress
391 86 Kalmar

Besöksadress
Malmbrogatan 6

Telefon
Växel 0480-820 00

E-post
lansstyrelsen@h.lst.se
www.h.lst.se

NRO08043

Kalmarsunds moränsystem

Området har betecknats som klassiskt i svensk kvartärgeologi. Bildningssättet är dock omdiskuterat och ofullständigt utrett.

Huvudkriterier: A -- Område med framstående exempel på landskapstyper eller naturtyper eller kombination av naturtyper, som särskilt väl visar landskapets utveckling samt processer och naturlig utveckling i olika ekologiska system såväl på land som i vatten.

E -- Område av mycket säregen och märklig beskaffenhet

Förutsättningar för bevarande: Områdets värden kan påverkas negativt av: sjöfart, muddring, dumpning, prospektering och utvinning av mineral, grus mm., framdragning av rör eller ledning, spridning av dispergeringsmedel, förorenande utsläpp, trålfiske mm.

Säkerställande: Fågelskyddsområde: Nordmannen och Nordmanskär samt Norra och Södra Kalvholmen.

Områdets huvuddrag: I Kalmarsund utanför Kalmar finns ett omfattande system av huvudsakligen submarina moränryggar. Området har betecknats som klassiskt i svensk kvartärgeologi. Bildningssättet är dock omdiskuterat och ofullständigt utrett. På norra Skallö finns en kvartsitklippa. Denna är, förutom Skäggenäsförekomsterna, den enda blottningen av kvartsitberggrunden i Kalmartrakten.

Sjöfågelfaunan är representativ med bland annat skäggdopping och flera arter änder.

Anmärkningar: Klass 1 i naturvårdsplanen (Ka-34)

Referenser:

- Forslund, M. (red). 1997. *Natur i Östra Småland*. Länsstyrelsen i Kalmar län. Kalmar
- Länsstyrelsen i Kalmar län. 1989. *Naturvårdens riksintressen, Kalmar läns fastland*. Länsstyrelsen i Kalmar län informerar, 1989:6