

## REGISTERBLAD

**Namn och datum:** K Larsson (1988-06-27), Gurli Grönqvist (oktober 1997), Jeanette Erlandsson (000615)

### OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I HALLANDS LÄN

**Områdesnummer och namn:** NN 24 STORA OCH LILLA MIDDELGRUND - FLADEN - RÖDEBANKE

**Kommun:** Kungsbacka, Varberg, Falkenberg, i övrigt ligger områdena utanför territorialgränsen.

**Karta:** Sjäkort Kattegatt 92

**Läge:**

**Areal:** 46 200 ha

**Kust- och havsregion:** II Kattegatt

**Regionindelning för sjöar och vattendrag:**

**Agrara kulturlandskapsregioner:**

**Landskapsform:**

#### Riksvärde

Havslandskap	Flora
	Fauna

**Värdeomdöme:** Grundbankarna är viktiga uppväxtområden för de flesta i Kattegatt förekommande fiskarter. Stora och Lilla Mittelgrund samt Fladen är av stort fiskeribiologiskt intresse och har ett rikt, varierat marint liv.

#### Huvudkriterier:

- A Grundbotten som väl visar ekologiska förhållanden i havet.
- B Väsentligen opåverkade områden
- C Områden med hotade eller sårbara biotoper
- D Mycket rik flora/fauna

**Förutsättningar för bevarande:** God vattenkvalitet i Kattegatt. Områdets värden kan påverkas negativt genom bl a sjöfart, dumpning, prospektering av mineral, sten, grus, sand, algtäkt, framdragning av rör eller ledning i vattnet eller på botten, spridning av dispergeringsmedel, eutrofiering av havet, förorenande utsläpp, trålfiske.

- **Säkerställande:** Fladen och Lilla Mittelgrund är av Naturvårdsverket till regeringen föreslagna som Natura 2000-områden (enligt art- och habitatdirektivet). Ligger för närvarande hos regeringen för beslut (010614).

**Områdets huvuddrag:** Stora och Lilla Mittelgrund samt Fladen är grundbankar i Kattegatt, bestående av en kombination av sandbank och blocklandskap med blockåsar, block- och stenfält etc, med endast 6 meters djup på de grundaste ställena. Mellan grunden finns 50-100

meter djupa rännor. Grundbankarnas bottenflora och fauna har stor marinbiologisk betydelse genom att området ligger i ett övergångsområde mellan vattenmassor med lägre salthalt (brackvattenmiljö) och vattenmassor med högre salthalt (marin miljö). Grundbankarna är viktiga lek- och uppväxtområden för de flesta i Kattegatt förekommande fiskarter bl a torsk, sill och flatfisk. Områdena har ett artrikt marint liv och en hög produktion.

Undersökningar vid Lilla Middelgrund visar på en algflora präglad av stor frodighet och de omväxlande biotoperna på grundplatån ger tillsammans en bra bild av hur algevegetationen vid utsjögrund i centrala Kattegatt bör se ut.

**Anmärkning:** Länsstyrelsen har i skrivelse till Naturvårdsverket (010605 resp 010613, d.nr 240-2631-99) begärt ändring av felaktig avgränsning., Områdena ska avgränsas innanför svensk ekonomisk zon. Låg tidigare delvis utanför denna gräns och beslut om ändrad avgränsning ligger för närvarande hos Naturvårdsverket

Området berör område av riksintresse för friluftsliv nr FN 16 Stora och Lilla Middelgrund, Rödebanke, Fladen.

Grundbankarna är i övrigt dåligt undersökta och det geologiska och biologiska underlagsmaterialet således bristfälligt.

**Referenser:**

*Länsstyrelsen, 1988. Områden av riksintresse för naturvård - Hallands län.*

*Tjärnö marinbiologiska laboratorium, 1997. The marine algae of Lilla Middelgrund, the middle part of the Kattegatt.*