

# Dansk Selskab for Marinbiologi

15. maj 2007 kl. 17-19

I Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø (Bus 4A)

## *Marine pattedyr i farvandene omkring Danmark*



### *Hvalerne og det marine miljø*

#### **Henrik Skov, DHI Institut for Vand og Miljø**

På trods af den relativt store og voksende forskningsindsats omkring hvalernes biologi er vores viden stadig begrænset når det gælder koblingerne mellem hvalerne og det marine miljø. Med baggrund i den seneste udvikling indenfor marine informationssystemer og modellering vises eksempler på undersøgelser, der forhåbentligt kan hjælpe med at løfte sløret for bl.a. hvalernes fødesøgningsstrategier og habitater i de kommende år.

#### **Resultater fra SCANS II - Status for marsvin**

*Jonas Teilmann, Danmarks Miljøundersøgelser*

SCANS (Small Ceteceans in the European Atlantic and North Sea) er et EU-projekt, der danner ramme om optælling af hvaler i Nordøstatlantiske farvande. Første optælling fandt sted i 1994 og i 2005 er der gennemført endnu en optælling. DMU ledte den danske del af projektet, der har til formål at estimere bestandsstørrelsen af marsvin og andre småhvaler i Nordsøen og tilstødende farvande. Størrelsen er vigtig at kende, hvis man vil undersøge om bestanden er bæredygtig.

#### **Marsvin i de indre danske farvande - Udpegning af områder med høj populationstæthed**

*Signe Sveegaard, Danmarks Miljøundersøgelser*

Ifølge EU's habitatdirektiv skal alle medlemslande udpege habitatområder for en lang række naturtyper og arter, heriblandt marsvinet. Det er derfor vigtigt at kunne udpege områder med høj tæthed af marsvin, da disse må formodes at være de vigtigste for marsvinenes overlevelse. DMU har siden 1997 mærket 38 marsvin med satellitsendere i den indre danske farvande og har derved kunne følge deres færden nøje i op til et år. Analyse af data viser at marsvinene foretrækker visse områder over andre og at der i disse områder derfor er større tæthed af marsvin.

***Alle er Velkomne (man behøver ikke være medlem for at komme en enkelt gang)***