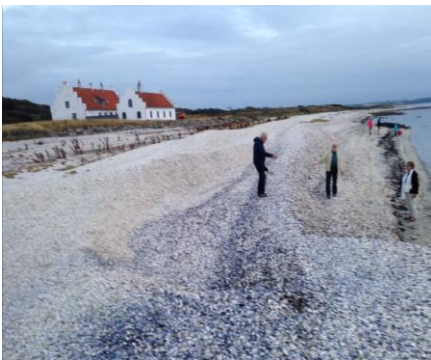


DSFMB Fyraftensmøde

Dato: tirsdag den 5. oktober 2021, kl. 17:00-19:00

Sted: Universitetsparken 4, 2100 KBH.

MARINE INDIKATORER



Langs de danske strande ser man ofte store mængder af frisk grønt ålegræs skyllet op. På andre strande kan man støde på millioner af opskyllede knivmuslinger, rør fra børsteorme eller hjertemuslinger, der kan ligge i bjerge på stranden. Hvad siger disse forekomster af opskyl om havets tilstand?

I mange "citizen-science"-projekter er det målet, at få danskerne til at hjælpe med at indsamle observationer om den danske natur, således af forskerne og forvalterne kan få så omfattende og dækkende datamateriale som muligt at arbejde med. Her er den grundlæggende udfordring at identificere de dyr, der både er let genkendelige, og hvis tilstedeværelse i små eller i store mængder også indikerer noget om den lokale naturs tilstand. Hvordan skal en ideel indikator være? Og kan man bruge den slags enkle observationer til at engagere "almindelige mennesker" i en overvågning af vores kystfarvandes tilstand?

Under Vandrammedirektivet er man på europæisk plan blevet enige om at udbredelsen af iltsvind, sigtedybden og ålegræssets dybdegrænse og biomasse pr m² er de eneste generelle indikatorer på tilstanden i de kystnære farvande.

Samtidig opererer Havstrategidirektivet og den danske Lov om Havstrategi med et sæt på op mod 60 forskellige marine "indikatorer", som skal bruges til at karakterisere tilstanden i de marine økosystemer på tværs af Europa. Eksempelvis fremgår det af overvågningsprogrammet, at "*Pattedyr giver information om status for fødekæders opbygning og funktionalitet, samt graden af menneskelig forstyrrelse af levestederne i havet.*" Hvad er det antal af disse indikatorers tilstedeværelse, eller mangel på samme, indikerer om havets natur og tilstand?

Lektor ved Statens Naturhistoriske Museum, K.U. Anders Tøttrup, CMEG, KU, vil redegøre for den videnskabelig baggrund for indikator-begrebet.

Kontorchef Harley Bundgaard-Madsen, Miljøstyrelsen vil gennemgå brugen af indikatorer i EU direktivet.

Marinbiolog Peter Blanner, vil gennemgå WWF's citizen-science projekter "Opdag Havet".