

Møde 2. december 2014 kl. 17-19

Sted: **Naturstyrelsen, Haraldsgade 53
2100 København Ø. Lokalet i stuen**

Bus: 4A til døren

Fotos af Bente Edvardsen & Leif Bolding

DSFMB møde den 2. december 2014

*Foredrag ved Hannah Blossom, Nikolaj Gedsted Andersen og Per Juel Hansen,
Marinbiologisk Sektion, Københavns Universitet*

"Giftige alger og fiskedød i Danmark: Udbredelse, giftstoffer og baggrunden for fiskedød"



Opblomstringer af giftige alger er et tilbagevendende fænomen i danske farvande, og disse kan resultere i massedød af såvel vilde fisk som fisk i hav- og landbaserede fiskeopdræt. De fiskedræbende alger udgør en stor risiko og udfordring, fordi de på få dage kan udrydde hele fiskepopulationer i et givent område. Dette kan have katastrofale konsekvenser for de implicerede fiskeopdrættere, men udgør også et problem for erhvervs- og lystfiskeri. Foredraget vil give en oversigt over problemerne med giftige alger og fiskedød i danske farvande. Hvilke alger skaber problemerne, hvilke algegiftstoffer er implicerede, og hvorfor og hvordan slår de fiskene ihjel? Endelig vil vi diskutere hvilke omkostninger og gevinster der for algerne er forbundet med produktionen af disse algegiftstoffer og hvad de får ud af at producere disse giftstoffer.

Alle er velkomne, studerende gratis - andre 'kun' gratis første gang