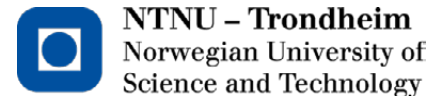


Hvor fuglene flyr og vinden blåser

— sjøfugl og vindkraft til havs

Signe Christensen-Dalsgaard

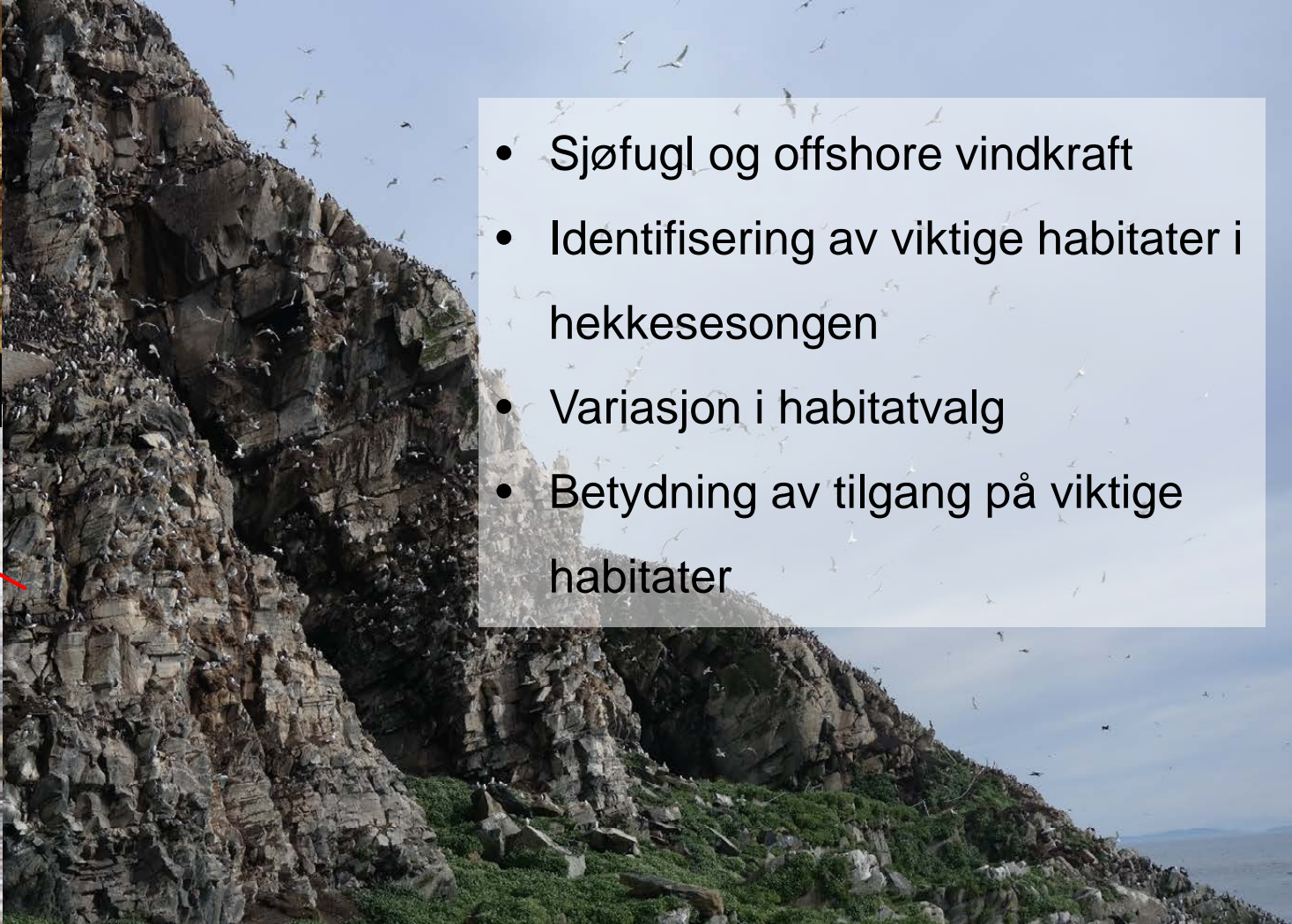


CEDREN

Centre for Environmental Design of Renewable Energy



Hva holder jeg på med?



- Sjøfugl og offshore vindkraft
- Identifisering av viktige habitater i hekkesesongen
- Variasjon i habitatvalg
- Betydning av tilgang på viktige habitater

Hvorfor er dette viktig?

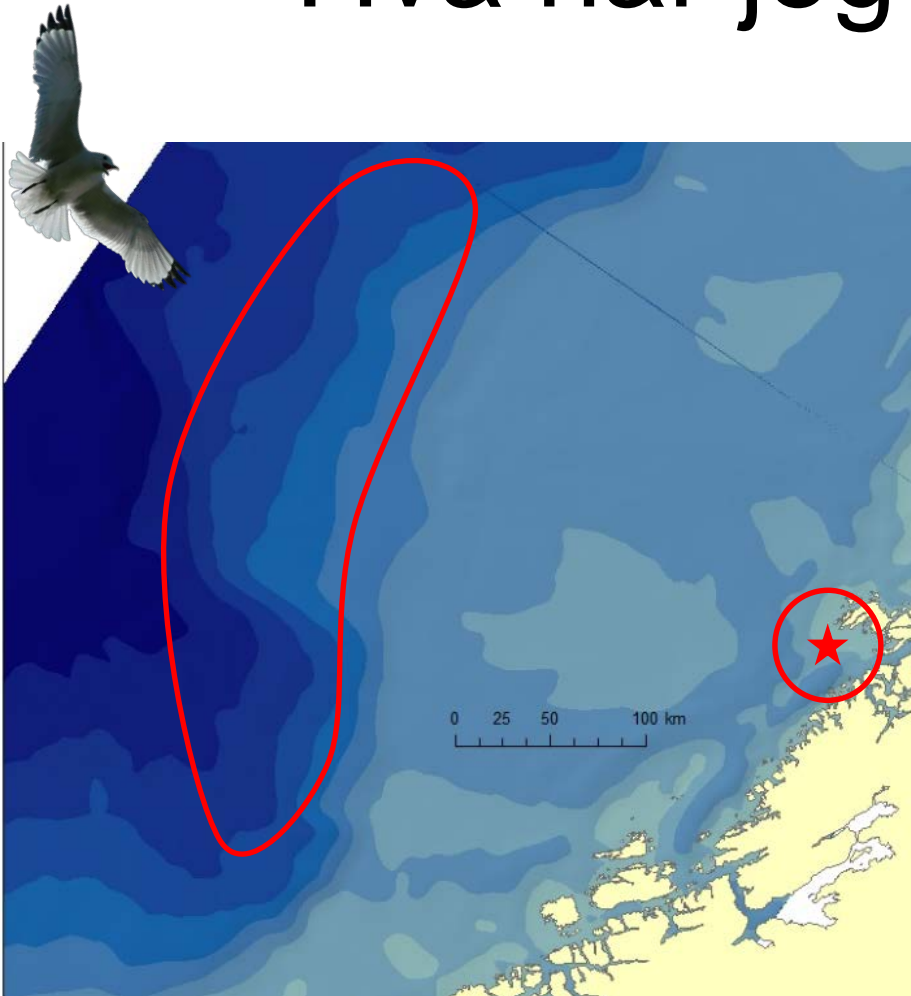
Potensial for konflikt mellom sjøfugl og offshore vindkraft

- Økt dødelighet
- Økt energibehov
- Habitat-tap/endring

Behov for grunnleggende informasjon om hvordan sjøfugler bruker de marine områdene

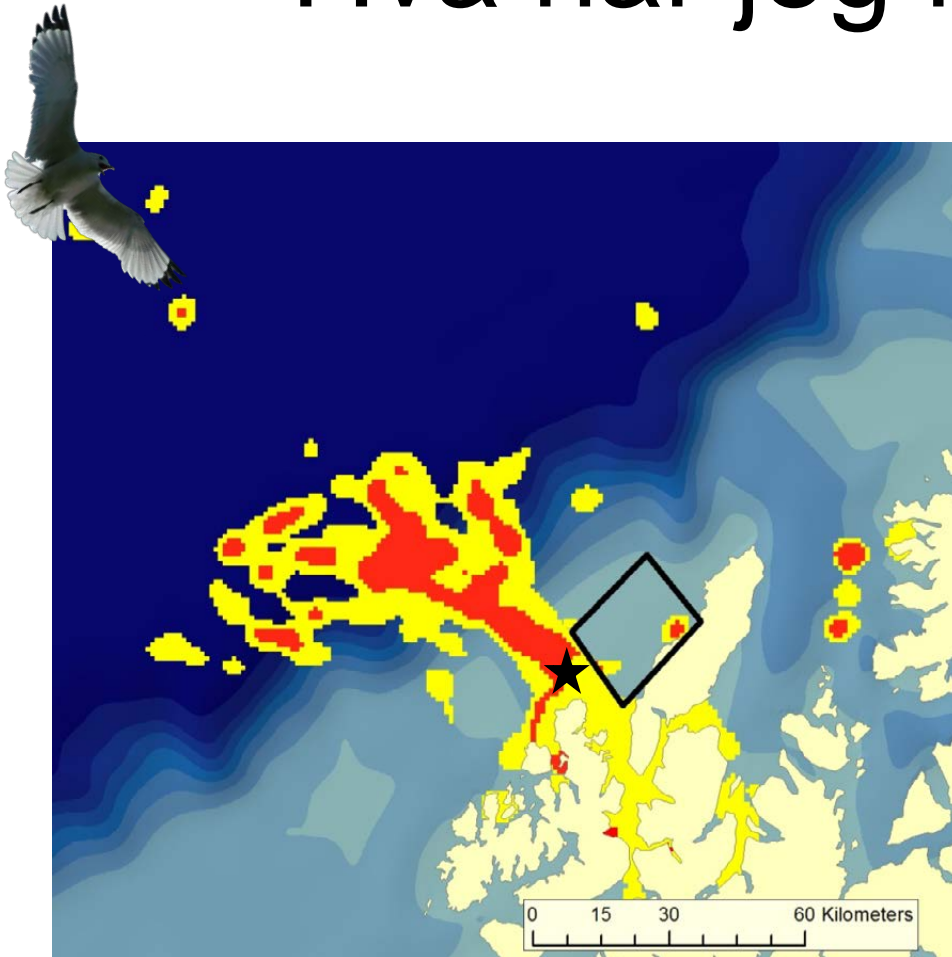


Hva har jeg funnet ut?



- Svært viktige område langt fra koloniene (300 km +)

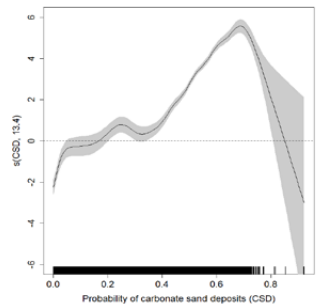
Hva har jeg funnet ut?



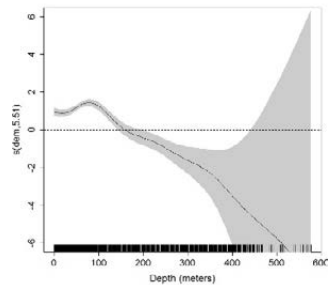
men:

- Områder nær koloniene ikke nødvendigvis viktige

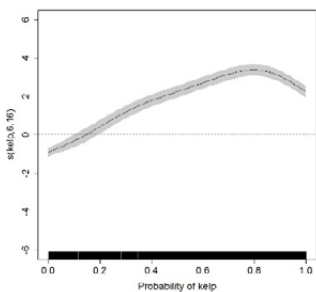
Hva har jeg funnet ut?



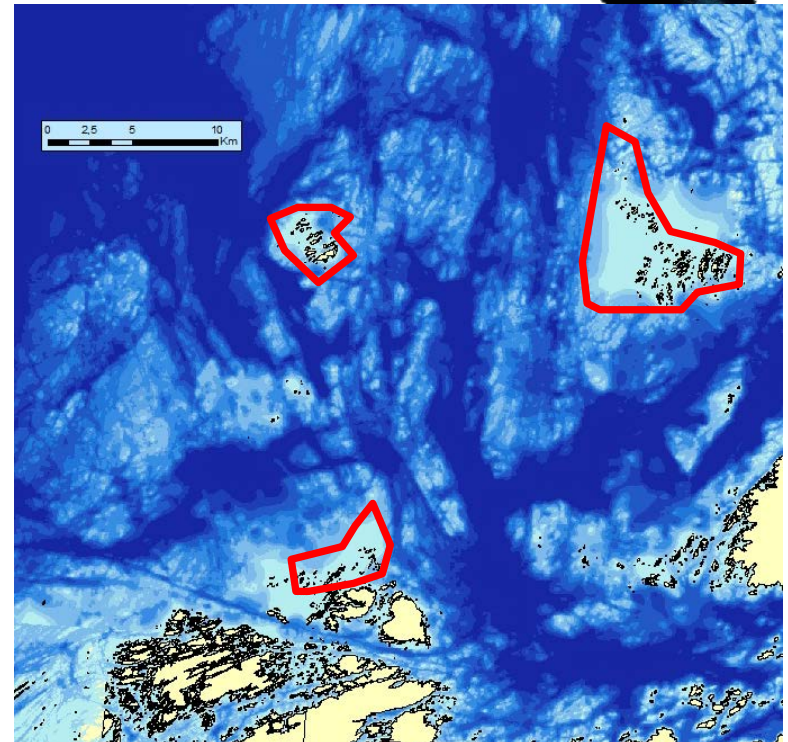
Sandbunn 



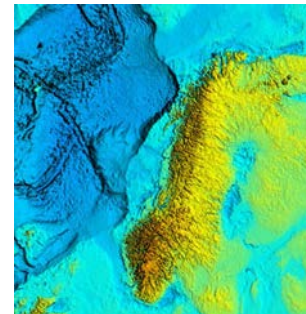
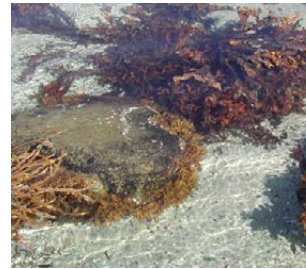
Grunne områder 



Tareforekomst 

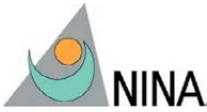


Mulig å forutsi viktige funksjonsområder





Centre for environmental design of renewable energy - CEDREN



NATURHISTORISK MUSEUM
UNIVERSITETET I OSLO



Signe Christensen-Dalsgaard, PhD-student, NINA/NTNU

