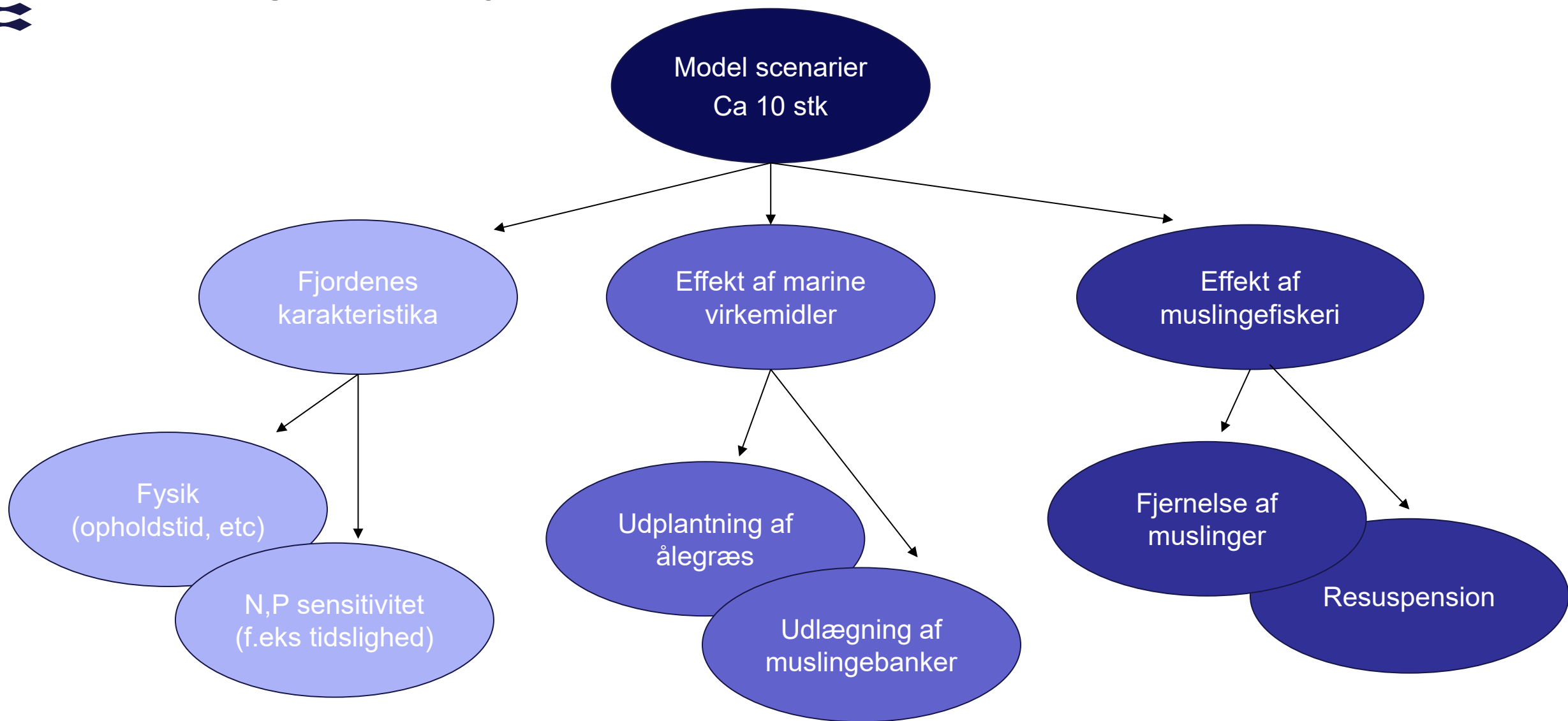


Modelscenarier for Roskilde Fjord og Isefjorden



Fjordenes karakteristika – eksempler på undersøgelser

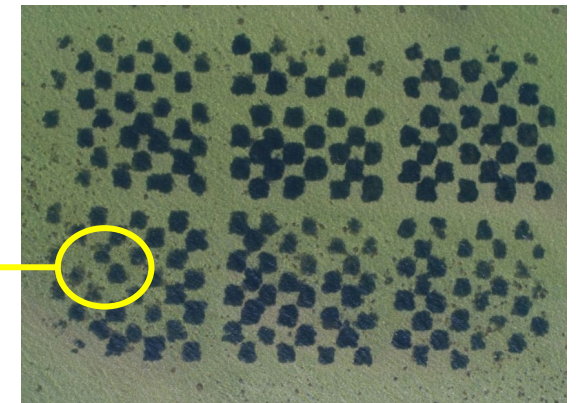
- Fysisk, f.eks
 - Vandets opholdstid
 - Fjordvand
 - Ferskvand
 - Inflow af Kattegatvand
 - Stratificering
 - etc
- Næringsstoffer
 - Betydning af sæsonudledning (vinter/sommer)
 - Forskellige kilders effekt (renseanlæg, diffus)
 - Betydning af udledningssted (inderfjorde, Arresø, Lammefjord)

Forslag:

- 1) Estimering af fjordvandets opholdstid (år, vækstsæson)
- 2) Betydning af sæson (år, vækstsæson) af N udledning

Reetablering af ålegræs -eksempler på undersøgelser

- Udplantning: hvor og hvor meget
 - Areal
 - lokalitet
- Effekter
 - Lys
 - Næringsstoffer

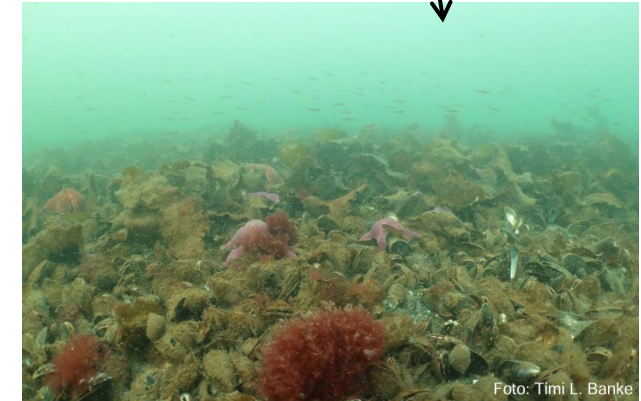


Forslag:

- 1) Udplantning på alle egnede lokaliteter
- 2) Udplantning af ålegræs i alm. "stor skala"

Udlægning af muslingerev – eksempler på undersøgelser

- Udlægning: hvor og hvor meget
 - Areal
 - lokalitet
- Effekter
 - Lys
 - Næringsstoffer



Forslag:

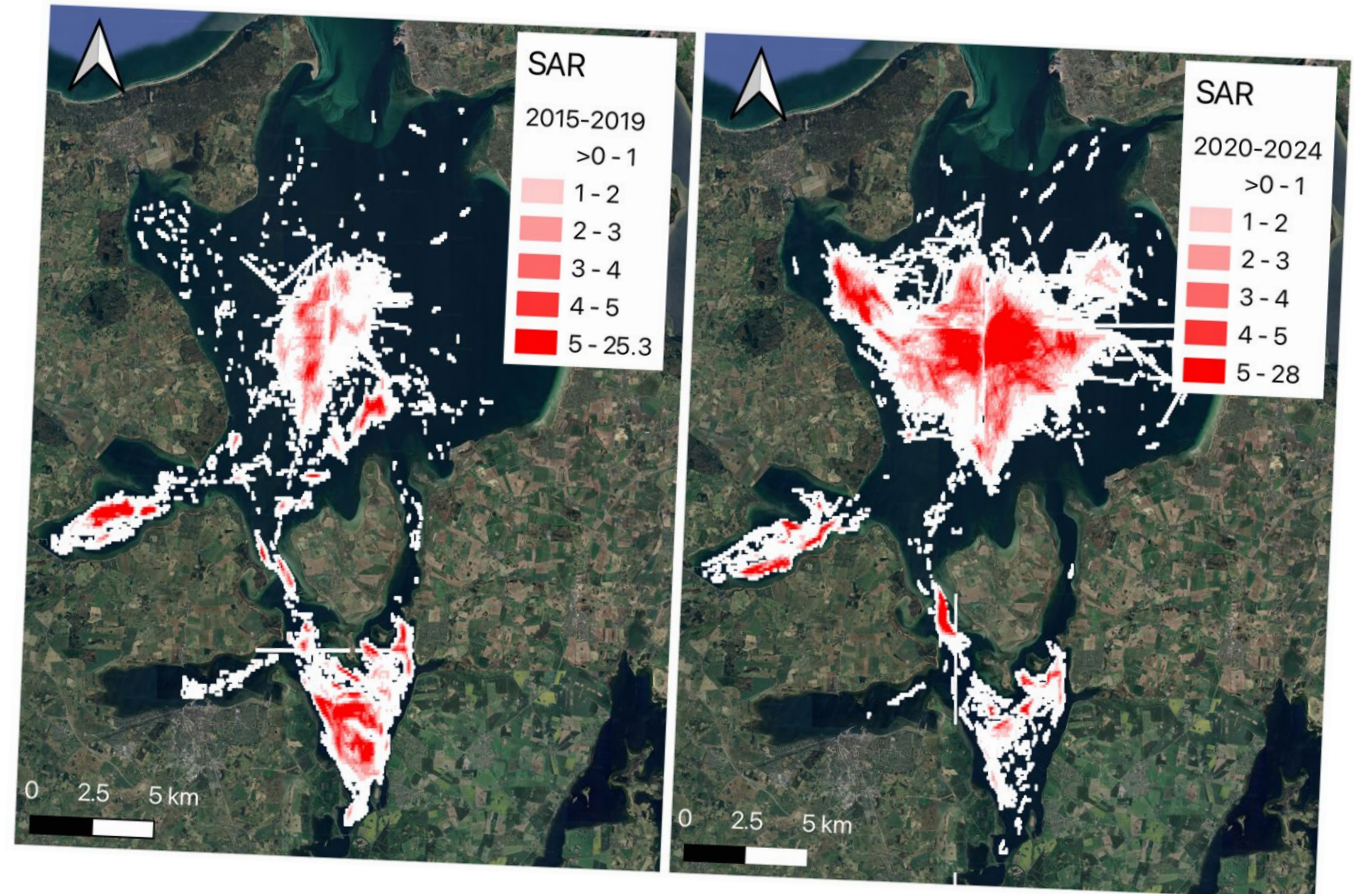
- 1) Udlægning på egnede lokaliteter
- 2) Udlægning på alm. "stor skala"

Muslingeskrab – eksempler på undersøgelser

- Resuspension og/eller fjernelse af muslinger
 - Fjordniveau
 - Fokus på særlige områder
 - Fokus på forskellig intensitet

Forslag:

- 1) Fjordniveau 2020-2024
 - 1a) Estimering af resuspensionseffekt
 - 1b) Effekt af muslingefjernelse
 - 1c) Kombination



Opsummering: Scenarietyper

- Fjordenes karakteristika
 - Opholdstid
 - Næringsstoffers sensitivitet
- Marine virkemidler
 - Udplantning af ålegræs
 - Udlægning af muslingerev
- Effekter af muslingeskrab
 - Fjernelse af muslinger
 - Resuspension