

Fjordlandets mange perler

- Roskilde Oplevelseshavn
- Maria KH Palner
- Projekter og Potentialer
- Stenrev
- Ålegræs
- Fugle



Roskilde Oplevelseshavn - Organisation

Foreningen startede i Januar 2020

I dag har vi 35 Medlemmer

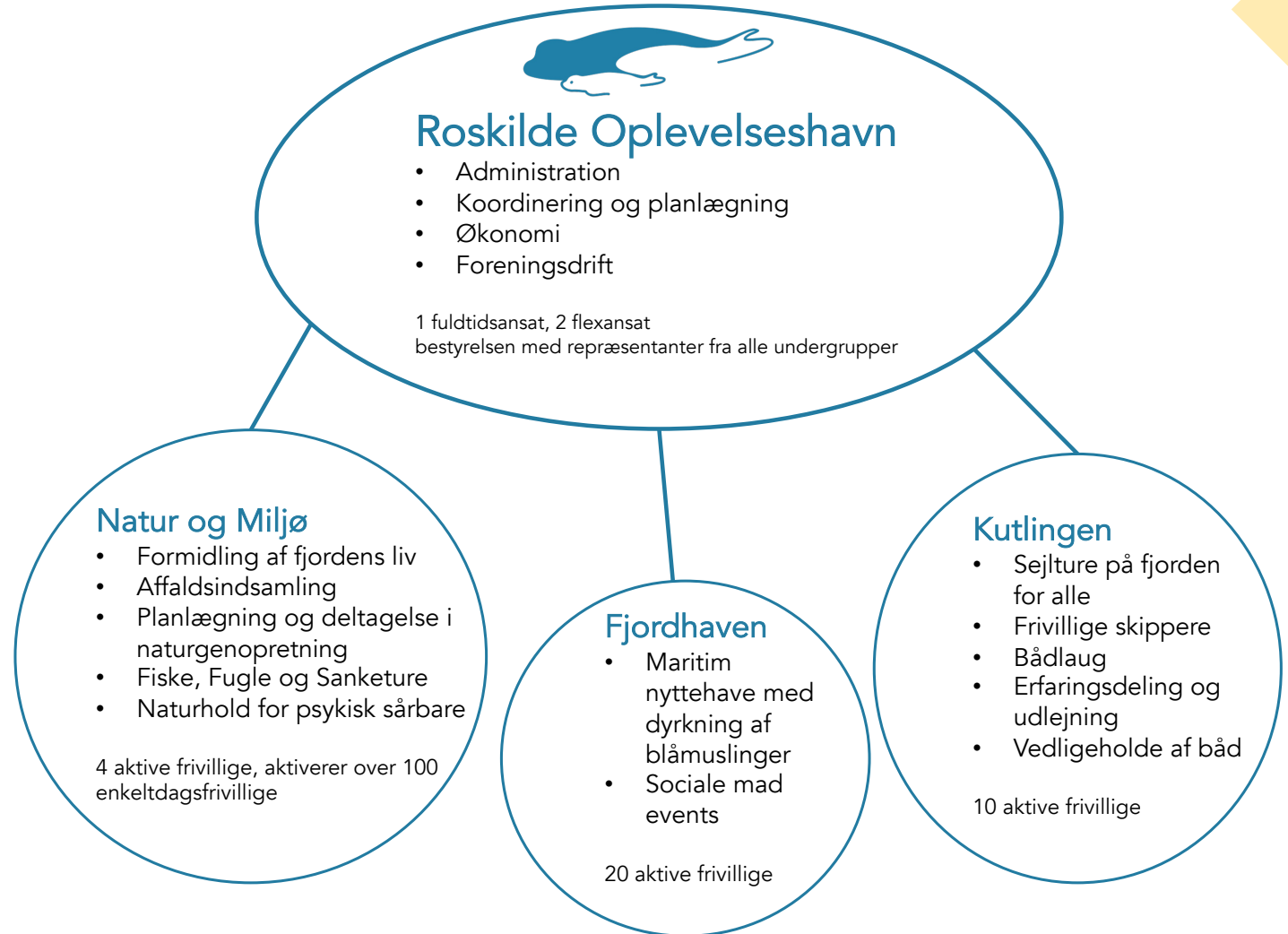
Og 20 frivillige

2 ansat i flexjob

Og mig, der prøver at hente midler hjem til en fuldtidsstilling.

Nationalpark Skjoldungernes Land

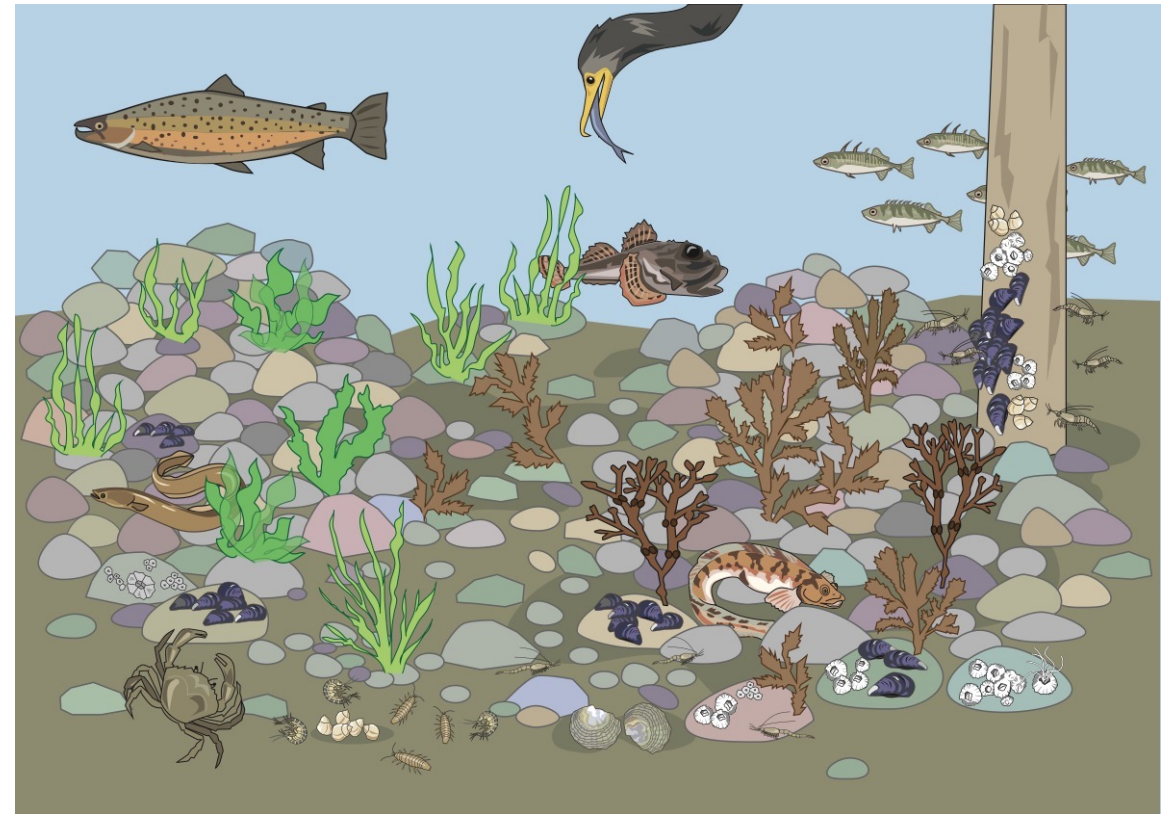
Roskilde Kommune

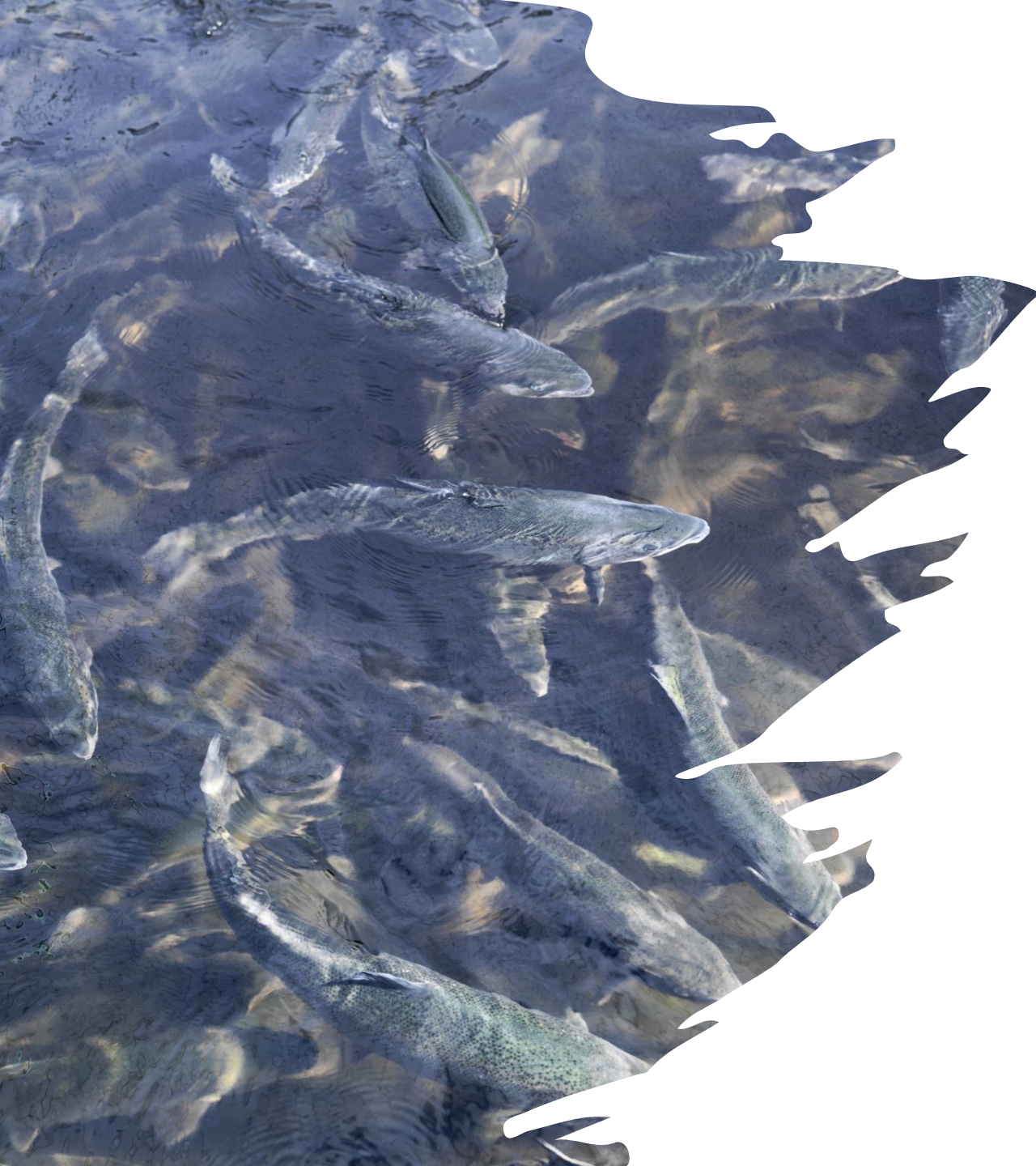


Roskilde Fjord

- Brakvand med saltindhold på 8 – 18 promille.
- En af Danmarks mest artsrige fjordmiljøer, registreret omk. 42 forskellige fiskearter (Heriblandt også gæster)
- En af Danmarks vigtigste områder for vinter/restefugle og ynglefugle.
- Historisk betydning, med flere UNESCO oplevelser (Domkirken, de klinkbyggede træbåde)
- Istidslandskab, men flere åser, ådale og dødishuller.
- Fjordens er præget af lav vanddybde, stor sten og man det siges at kan man sejle/navigerer på Roskilde fjord, så kan man sejler over hele verdenen.

Under overfladen





Projekter og Potentialer

- Natura 2000 område – Fantastisk fugle område både vinter og sommer
- Nationale Novana program = Overvåger sporadisk fjordens sundhedsstatus
- Vandrammedirektivet = Vandets grundlov
- Det blev bestemt af DK skulle være i god økologisk tilstand i 2015, nu udsat til 2027.
- Roskilde Fjord er næsten i mål, men vi mangler stadig at komme i mål med ålegræsudbredelsen.
- Hvorfor har vi brug for at passe på fjorden? Hvorfor biodiversitet?

Så hvilke projekter er i gang?



DTU AQUA

Ørred tællinger og tracking,
Klækkeriet ved Golfbanen,
Fisketrappen ved Kattinge Værk.
Muslingebanker – kortlægning
Undersøgelse af livet om natten og
I ålegræsbede



Aarhus Universitet

Vandplanerne = Hvordan kommer
vi i mål
Novana overvågning - Ålegræs



Nationalpark

Fugletællinger med Erik Mandrup
Bekæmpelse af Rotter og Ræve på
Øer og holme
Stenrev
Beskyttelse og Benyttelse

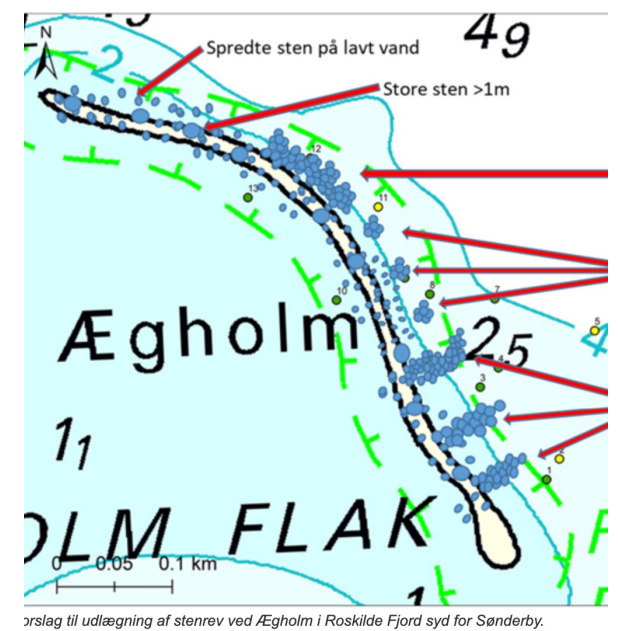
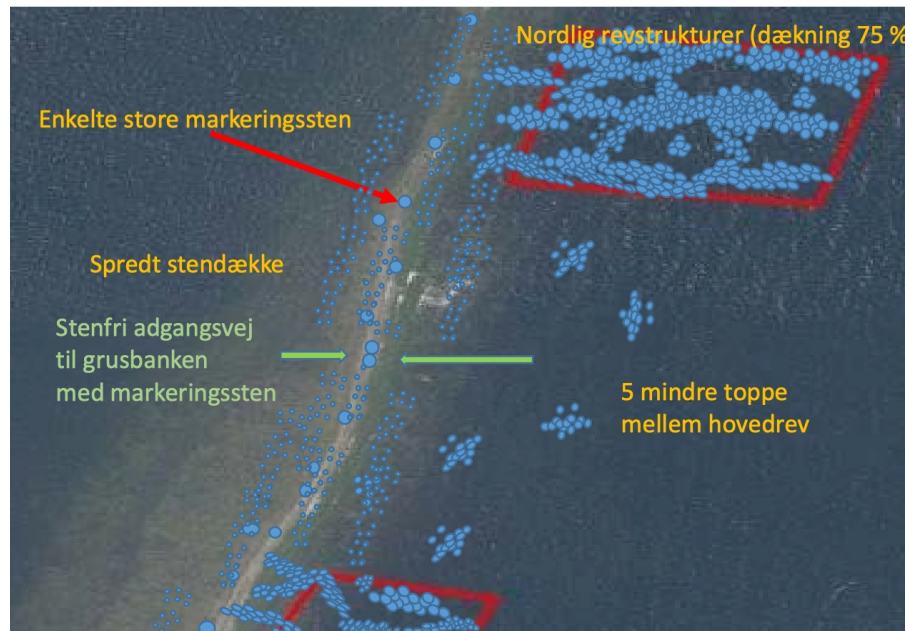
Stenrev, biogene og smolt-rev

-Naturgenopretning, biodiversitet og oplevelser

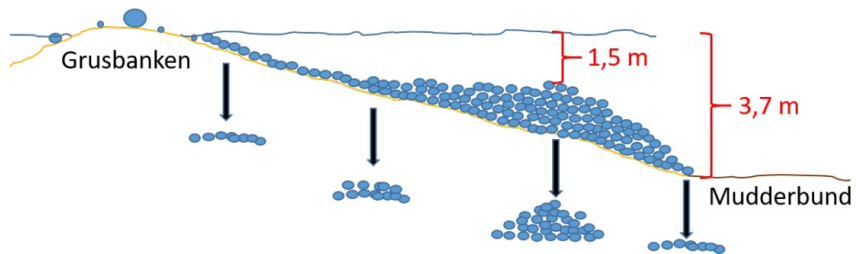
Stenrev

- 100.000 sten ved Nørrerev (4200 t.), Ægholm (4500 t.) og Veddelev (300 t.)
- Hvorfor – For at styrke biodiversiteten i fjorden samt skabe levesteder for fiskeyngel og fast bund for makroalger og muslinger
- Hvordan – fra Gershøj med en stor specialbåd **se video**





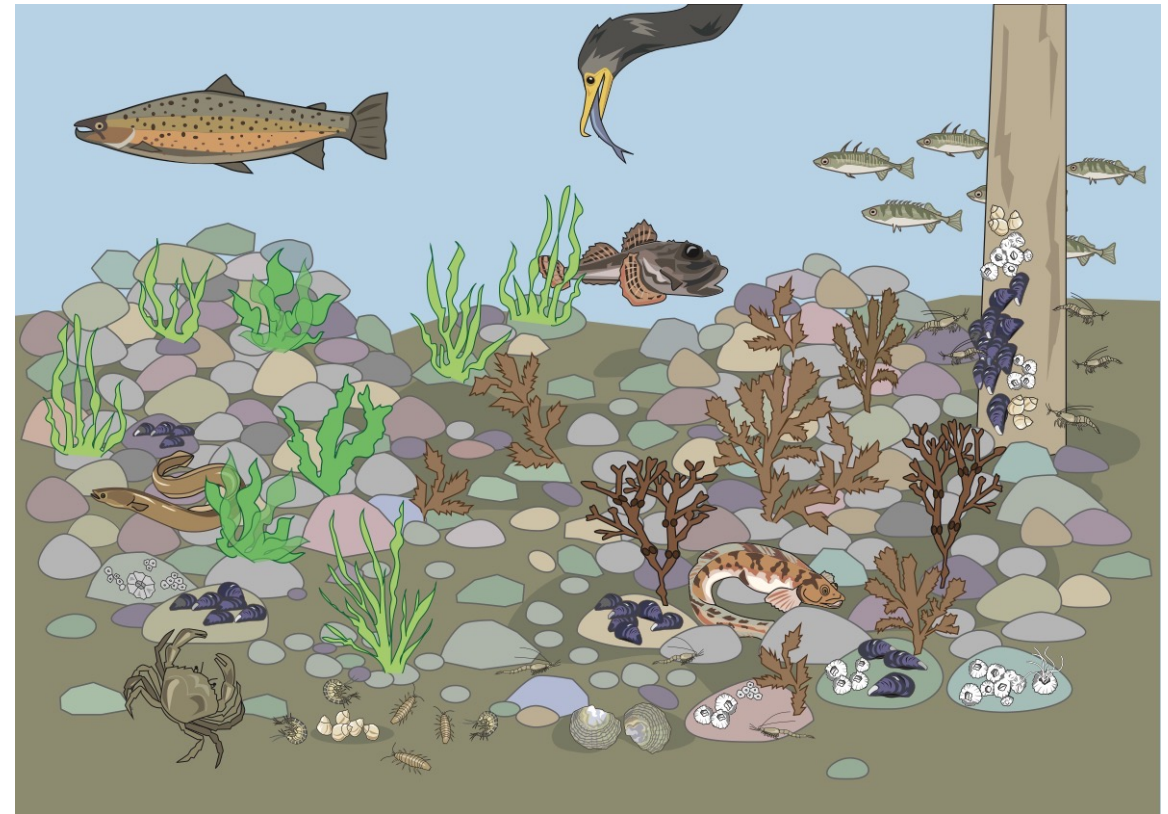
Forslag til udlægning af stenrev ved Ægholm i Roskilde Fjord syd for Sønderby.



Isotalt snit af den foreslåede detailplan for udlægning af sten ved Nørrørev i langstrakte strukturer. Den nedre del illustrerer lagtykkelse og bredde på strukturerne på udvalgte steder.

Stenrev i Roskilde Fjord

Under overfladen





Markeringsrevet 111 for campinnpladsen ved Veddelev

Formidlingsrevet Veddelev

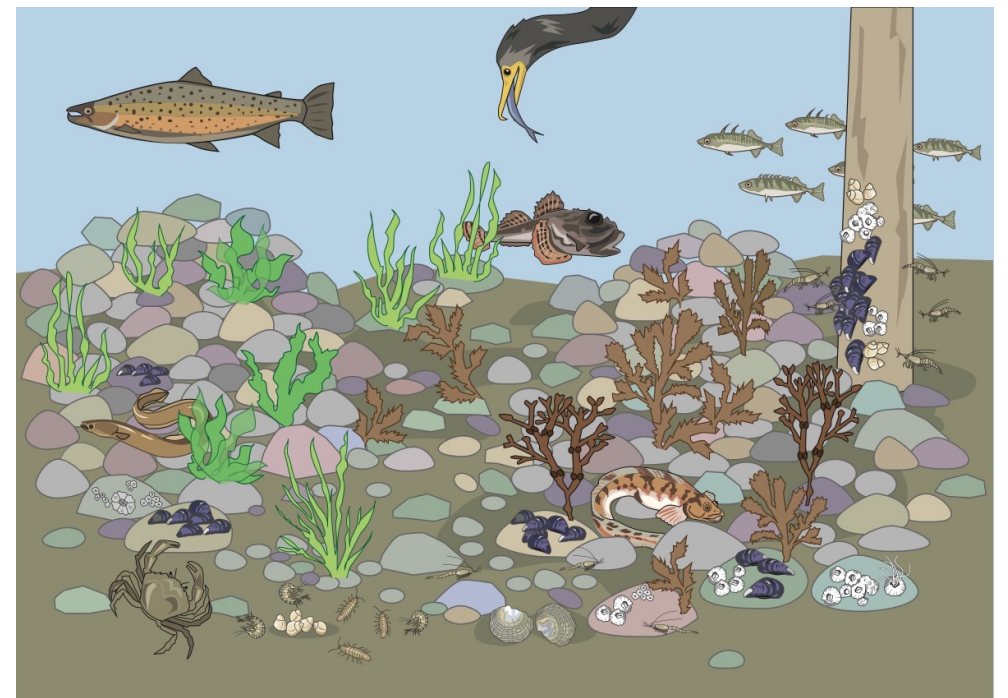
Ålegræs

- Biodiversitet, kystsikring og CO2



- Hvorfor
 - BLUE CARBON
 - Kystsikring
 - Biodiversitet i krise
 - Nøgleart
- Hvordan
 - Kræver gode lysforhold
 - Gode lysforhold kræver begrænset næring
 - Kræver god bund med omrøring
 - Kræver læ
- Og hvad så?
 - Hjælpe ålegræsset på vej igen
 - Vandrammedirektivet
 - Frivillige indsatser

Under overfladen



Fuglenes Fjord

- Natura 2000, Nationalpark og økosystem

Hvorfor netop i Roskilde Fjord?

- 30 øer og holme gør fjorden helt unik for fugle

Sommer:

Ynglefugle om sommeren: 10-20.000 par fordelt på 25-30 arter. Særligt fjordterne, havterne og dværgterne

Hættemågen er en vigtig nøgleart

Svingfjers-fældende svaner i sensommeren.

Vinter:

Restefugle – Roskilde fjord har international betydning for sangsvane, knopsvane, troldand, blichøne og stor skallesluger. Der kan ses flokke på mere end 20.000 troldænder. Udover ses taffeland, hvinand og gråand.

Oprettet et vådområde ved Sælsø, som skal fungerer som kvælstofs-tilbageholdelses-område, en lille ny ø blev dannet og her er der i år blevet registreret 450 ynglende hættemåger

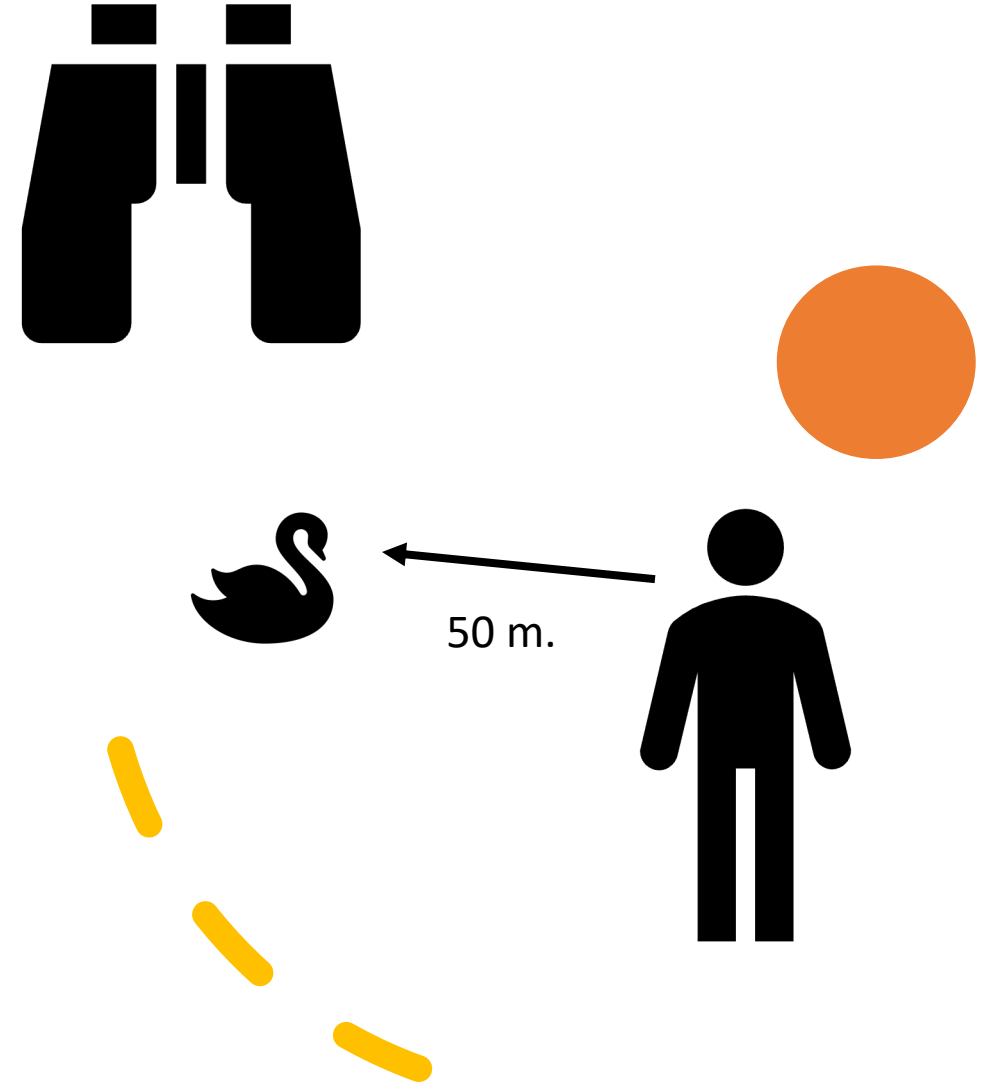
Spot en fugl

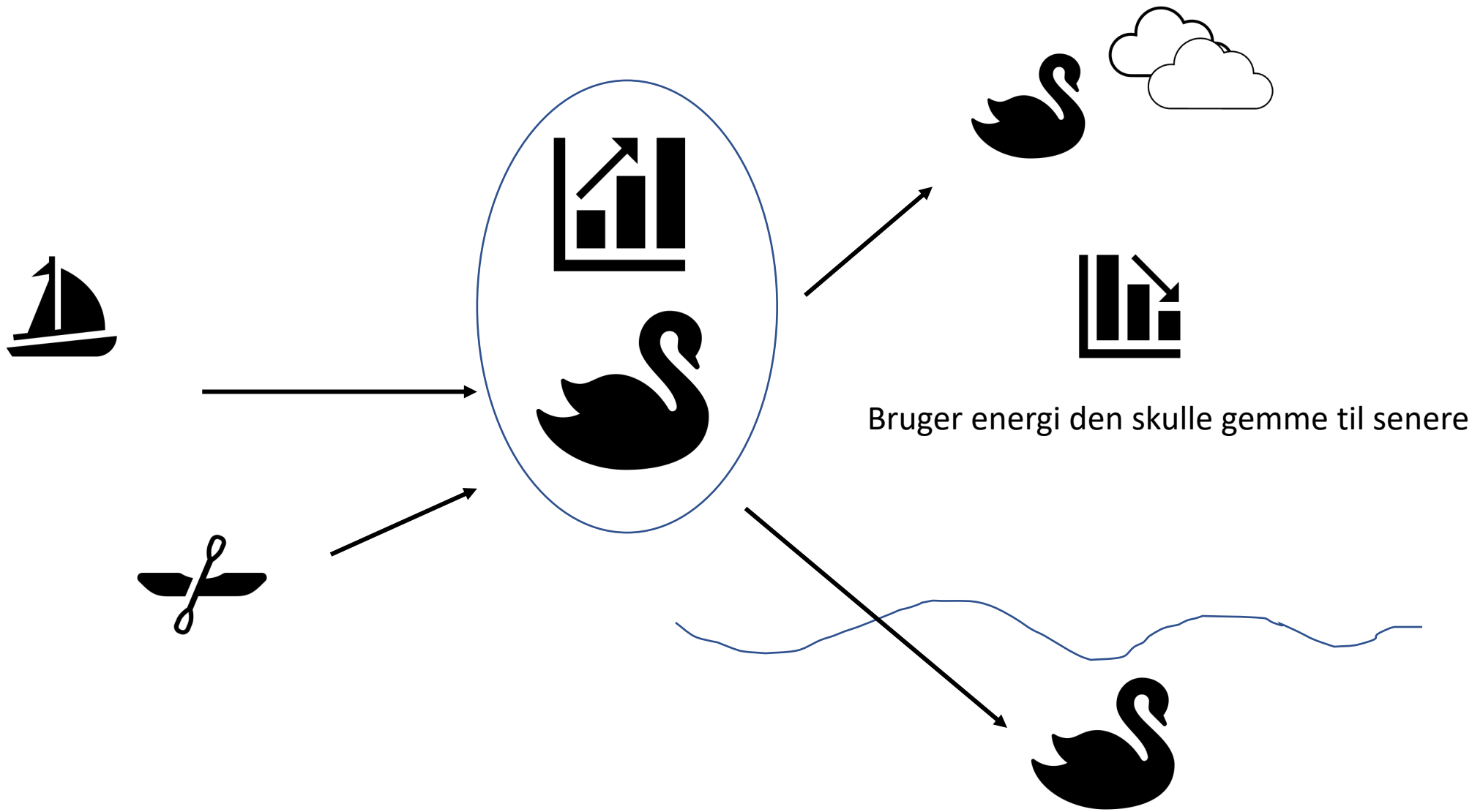
Der er gode redskaber at benytte hvis man gerne vil vide hvilken fugl man har set:

- DOF's fuglebog – Super nem app med gennemskuelige trin
- Naturbasen eller DOFbasen

Hold afstand, tag en kikket med ombord

Hvorfor er det en god ide at holde afstand til fjordens fugle når man sejler?





Fjordternen rejse 65.000 km om året !!!

Frivillige hjælper til i hele DK

- Hvor
- Med hvad
- Hvordan?
- Hvad kan vi i RF ?

Gode links

Digitalt fjordkort: <https://www.fredninger.dk/fredning/roskilde-fjords-oer-og-holme/>

Roskilde Fjord folder: https://nationalparkskjoldungernesland.dk/media/284377/god-tur-folder_web-2.pdf

Stenrev:

DCE rapport: <https://dce2.au.dk/pub/TR171.pdf>

Nationalparken: <https://nationalparkskjoldungernesland.dk/udvikling-og-samarbejde/projekter/stenrev/>

Film om Ålegræs DTU:

<https://youtu.be/aDPCX2CmQ1g>

DOFs fuglebog app: https://www.dof.dk/om-dof/nyheder?nyhed_id=1566

DOFbasen netbaseret: <https://dofbasen.dk/danmarksfugle/>