

STATUS FRA ROSKILDE FJORD

– Maria Kristina Holst Palner

Status på projekter

- Biogene rev - ROMUS
- Ålegræs - Danmark planter ålegræs
- Stenrev - Nye lokaliteter undersøges

En sundere Fjord For fremtidens generationer

- Vision
- Udfordringer og mål
- Samarbejdet
- Foreløbige plan



BIOGENE REV I ROSKILDE FJORD – Blåmuslinger, samarbejde og citizen science

Aage V. Jensens naturfond – 2024 – 7,8 millioner

Partnere: Aarhus Universitet, Aquamind, Blue research, Gershøj Fritidsfiskerforening og NPS



Formål:

- 1. Udvikle** nye modelleringsværktøjer – vejledning til fremtidige lignende projekter om biogene rev.
- 2. Udlægge** 4 store biogene rev i Roskilde Fjord, samt 1 formidlingsrev syd for Gershøj
- 3. Involverer** lokale i arbejdet med at dyrke muslinger, indsamle data og overvåge udviklingen af de nye rev efter udlægning.

Status:

- 1. Gaia** – Phd stud. Har 1 år tilbage af sin tilknyttede phd. udvikler modellen.
- 2. Tilladelser og forsinkelse**
 - 2025 - Tilladelse til dyrkning + isvinter
 - 2026 - ansøgning til udlægning
- 3. Involverer lokale** – afholdt 2 bioblitz med brug af Arter.dk hvor vi nu har fået et naturfællesskab, forsøgt at indsamle data med frivillige fridykkere, arbejdet fortsætter.

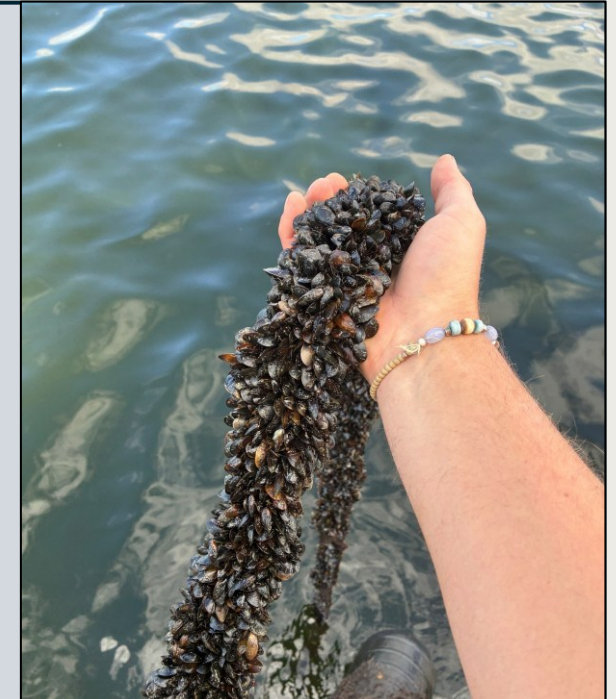
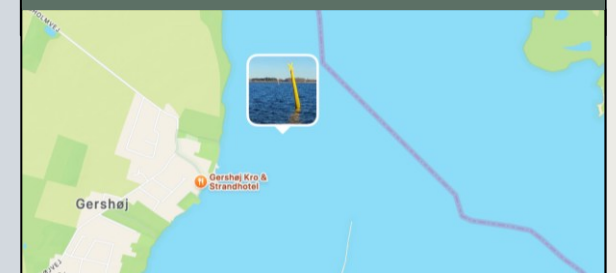
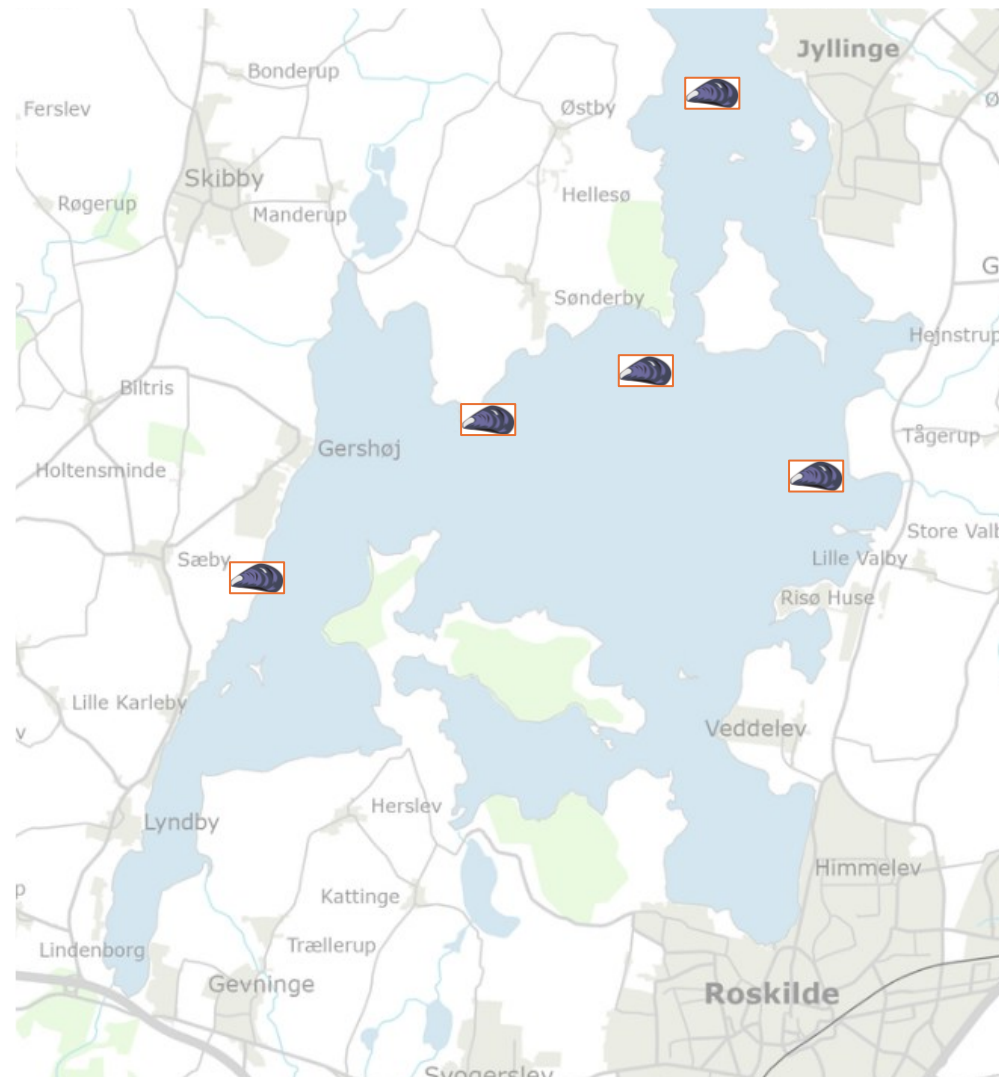
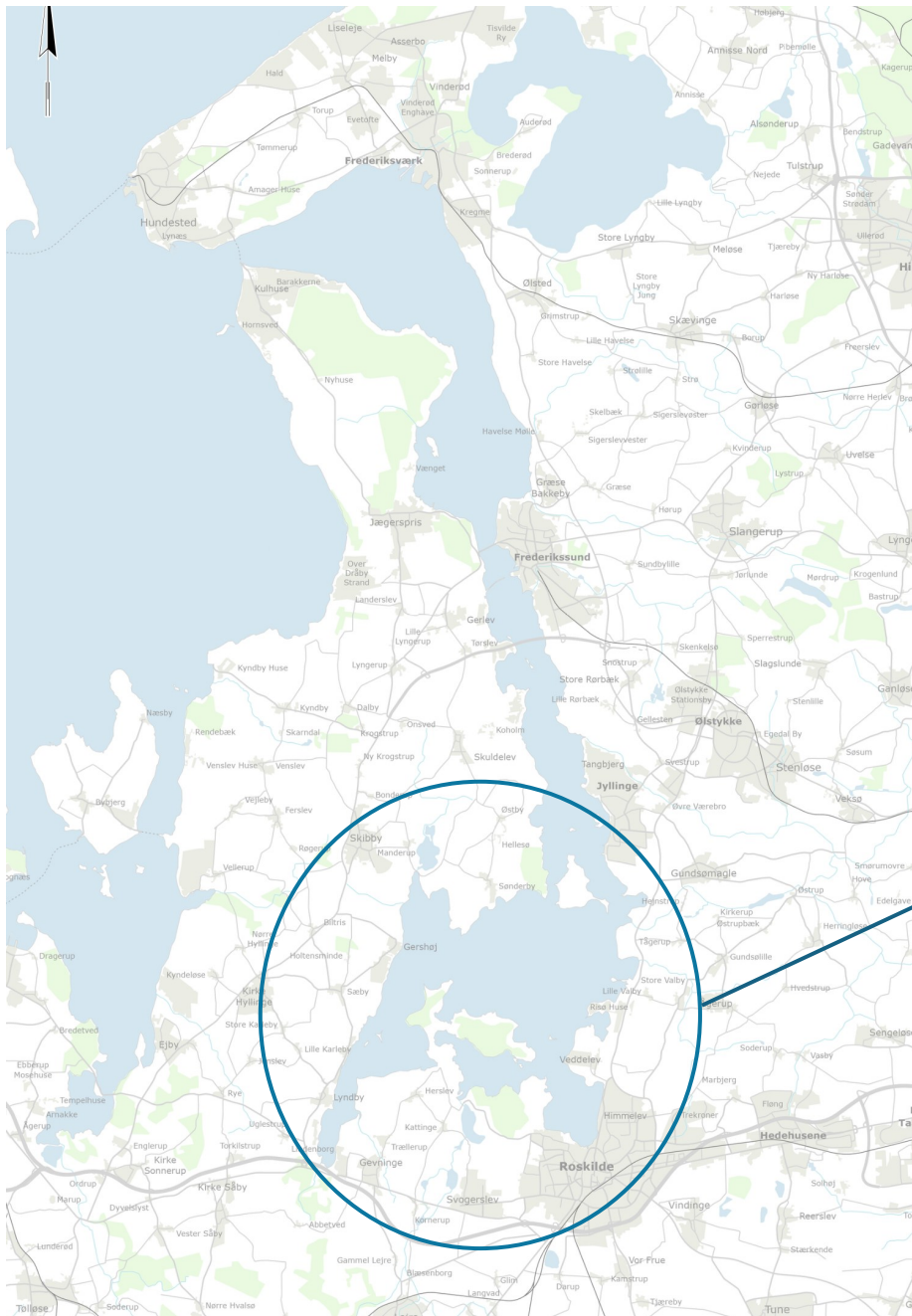


Foto: Mikkel Kehler Villadsen



Kommende biogene rev i Roskilde Fjord



ÅLEGRÆS TRANSPLANATATION I ROSKILDE FJORD

Danmark Planter Ålegræs – start 2024 – testet 4 lokaliteter i RF.

Initiativtagere: SDU og Tænk tanken Hav



Formål:

1. **Teste** om Roskilde Fjords miljø var i en tilstand så ålegræsset kunne overleve
2. **Udvide** eksisterende ålegræsbede, og binde dem tættere sammen
3. **Involverer** lokale og give dem mere viden om livet under overfladen

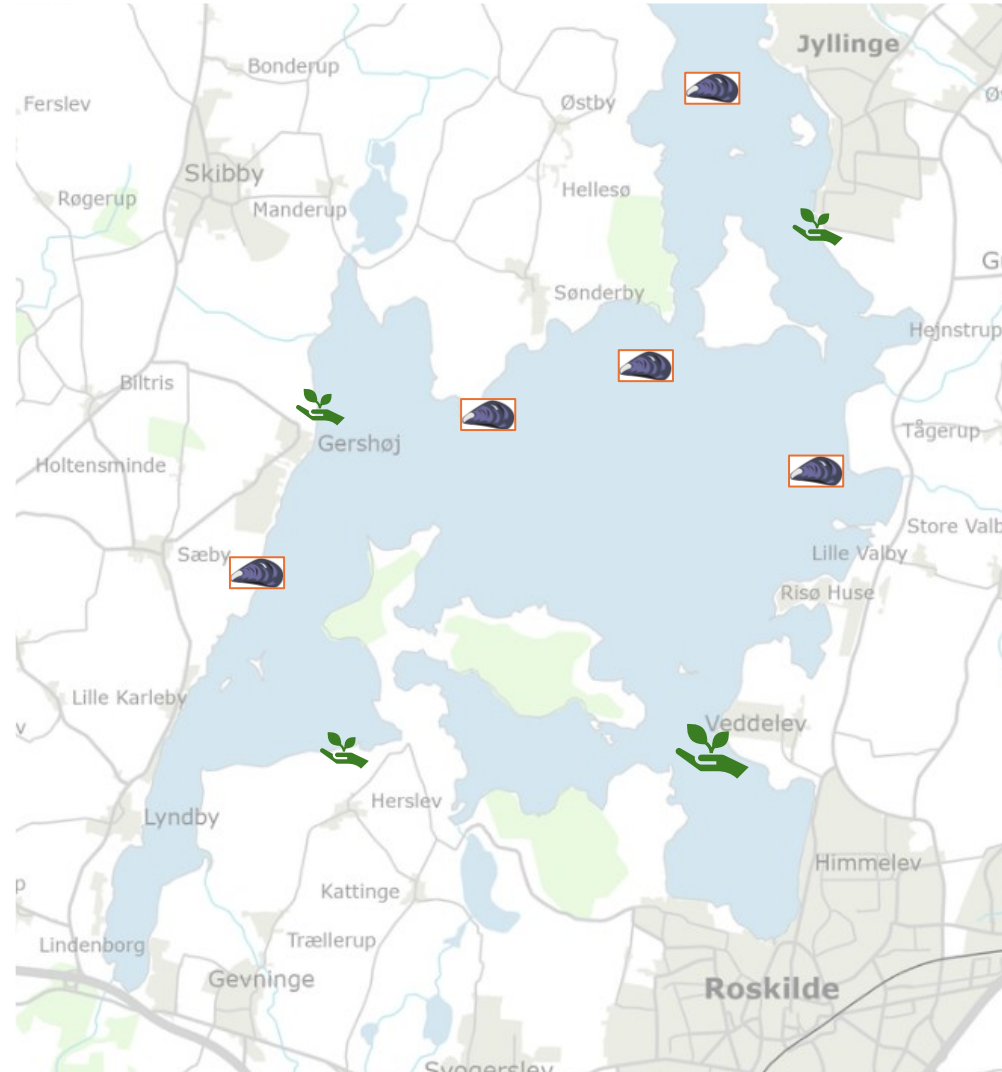
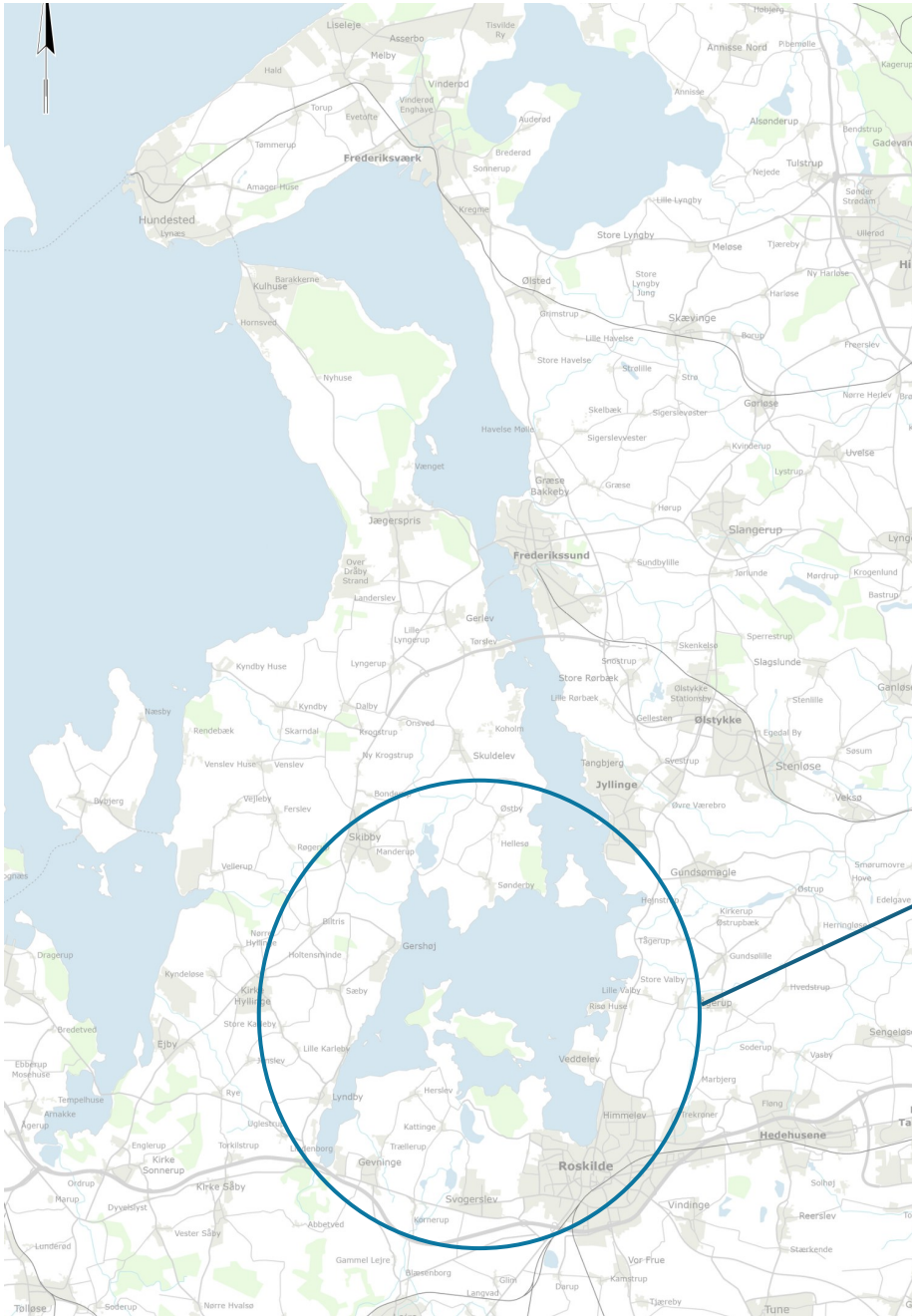
Status:

1. **Testet 4 lokaliteter** – Jyllinge, Gershøj, Herslev og Veddelev.
2. **Storskala udplantning i Veddelev**
 - 14. juni 2026
 - Udplantet 7000 skud
3. **Involverer** lokale – frivillige har hjulpet og over 100 gæster har oplevet at binde skud.
4. **Danmark planter** ålegræs er nu i gang med at ansøge om endnu en projektperiode hvor vi er med som lokalitet.



Foto: Laura Holst Palner

Ålegræs test i Roskilde Fjord



STENREV I ROSKILDE FJORD

Allerede etablerede stenrev

Undersøgelse af nye lokaliteter med Roskilde Kommune og AU



Formål:

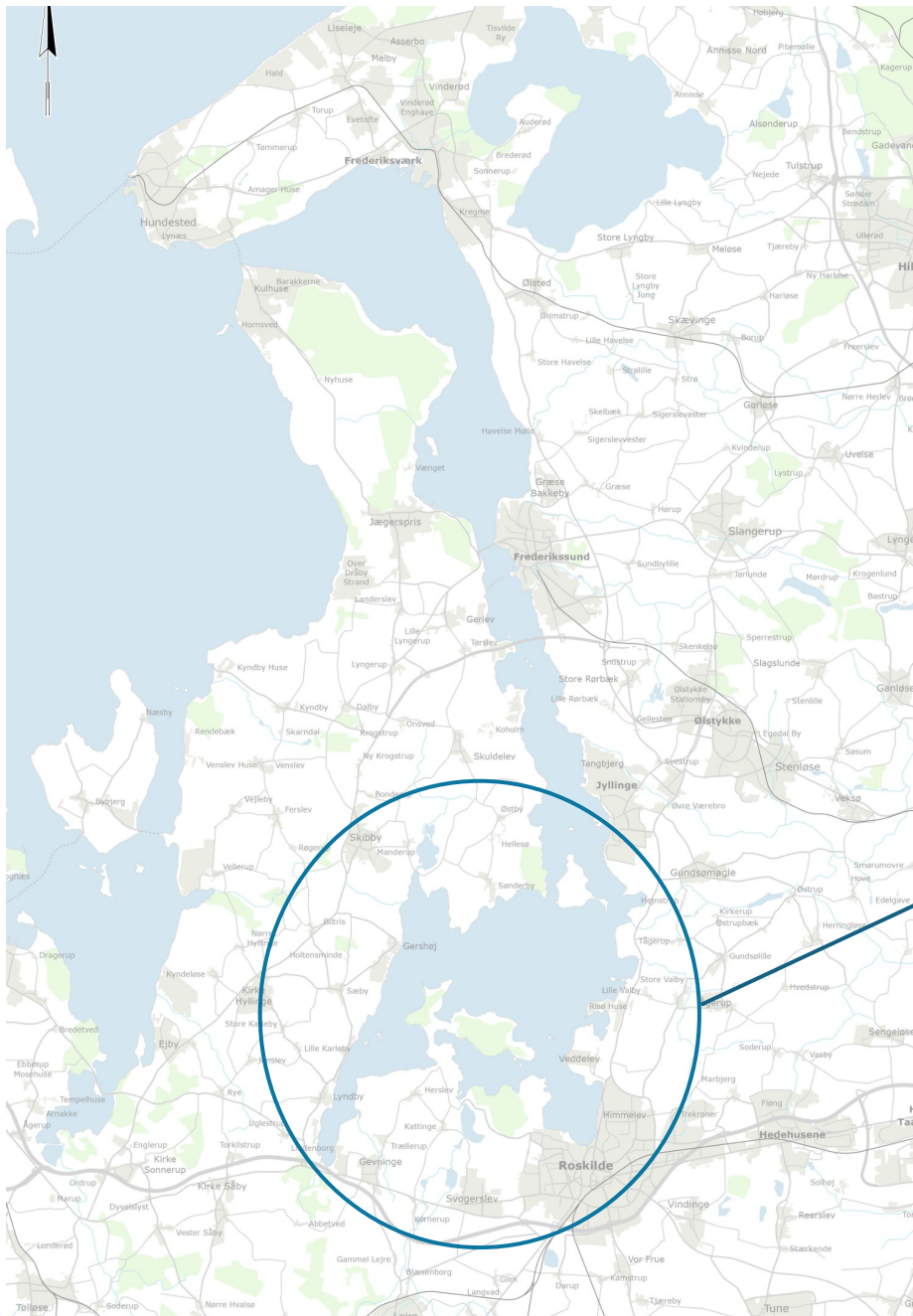
1. **Flere levesteder** i Roskilde Fjord
2. **Hård bund** til makroalger
3. **Konnektivitet** mere sammenhængende natur (anderledes end på land)

Status:

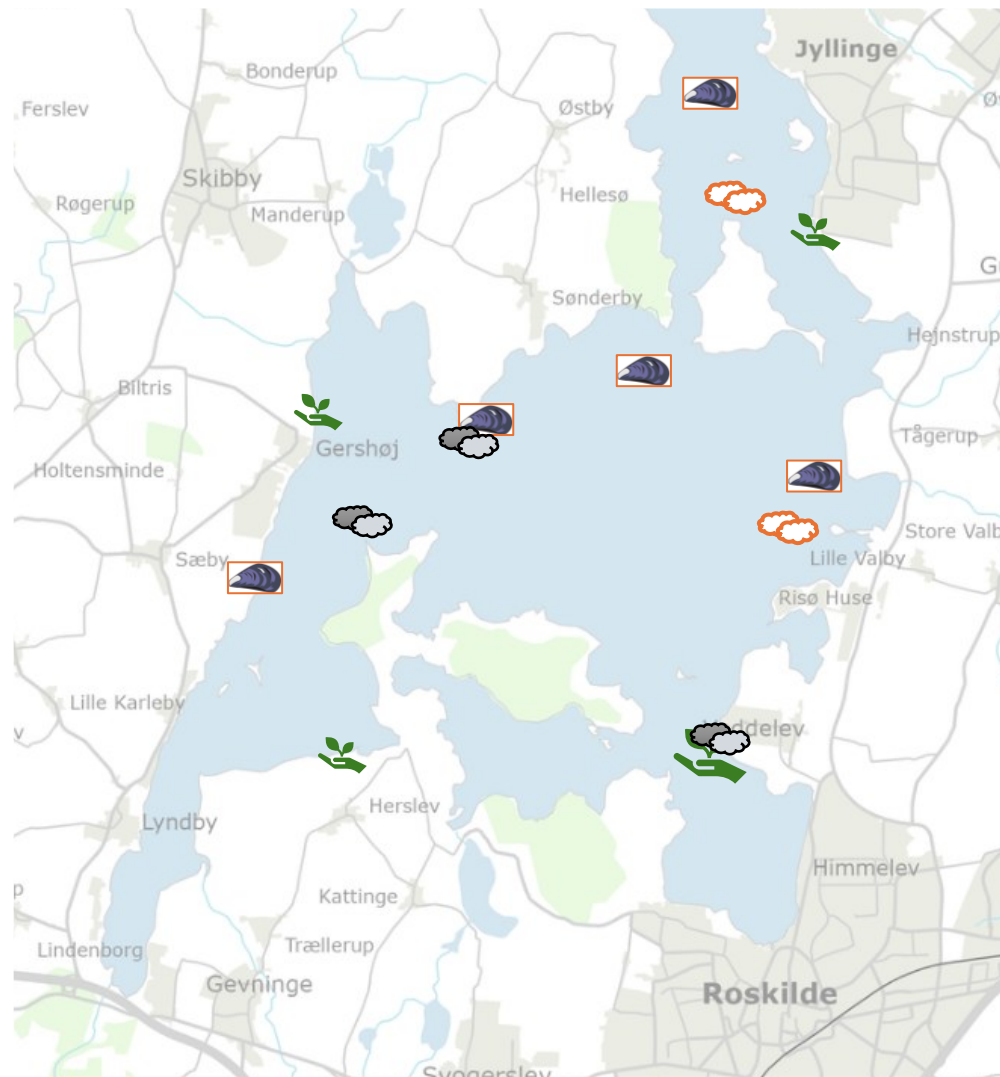
1. **Testet lokaliteter i "Roskilde Kommune" lokaliteter** – sammen med Kasten Dahl fra Aarhus Universitet, har vi undersøgt flere lokaliteter i fjordens for:
 - Eksisterende hård bund – er der sten
 - Potentialet for tilvækst af makroalger – er der blæretang i området



Foto: Maria KH Palner



Stenrev i Roskilde Fjord







Velkommen til Nationalpark Skjold- ungernes Land

Gå i sagnkongernes fodspor, oplev det bakkede istidslandskab,
forsvind ind i de dybe skove og sov i shelter ud til Roskilde

En Sundere

Fjord For Fremtidens Generationer

Mission:

At opnå og opretholde et sundt miljø i Roskilde Fjord, baseret på videnskabelig data.

Vision:

Samle videnskab, civilsamfund, naturforvaltning og fremtidens generationer i et demokratisk fjord-fællesskab, som skal sikre langsigtede bæredygtige løsninger og sammenhængende naturindsatser i Roskilde Fjord.

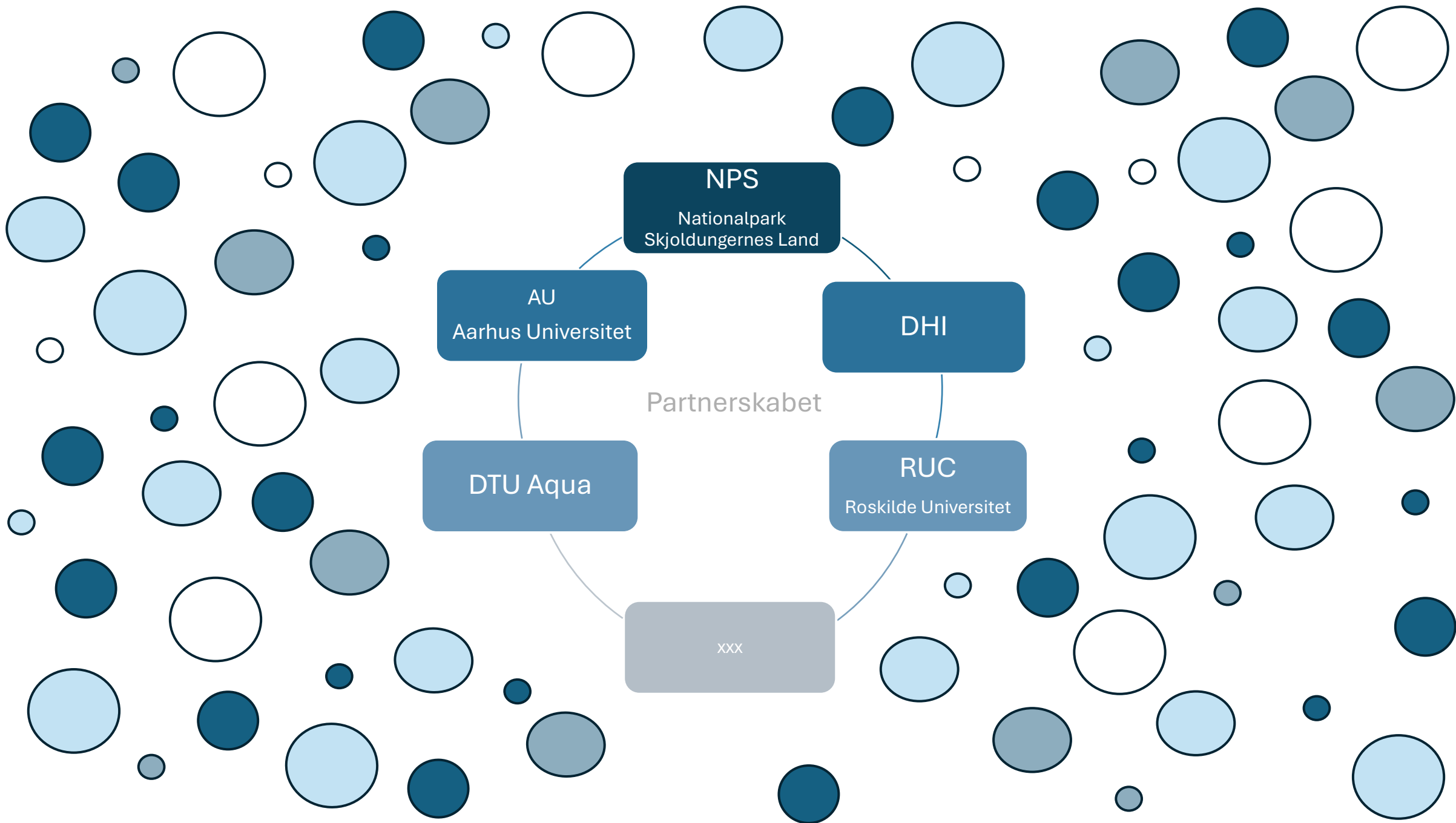


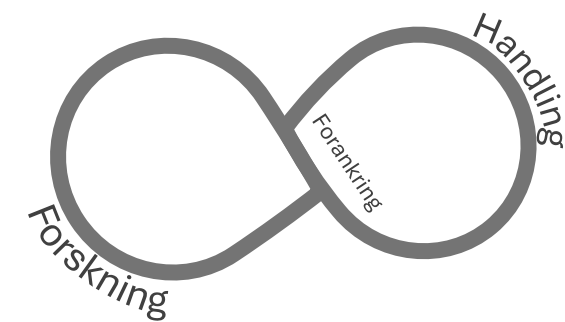
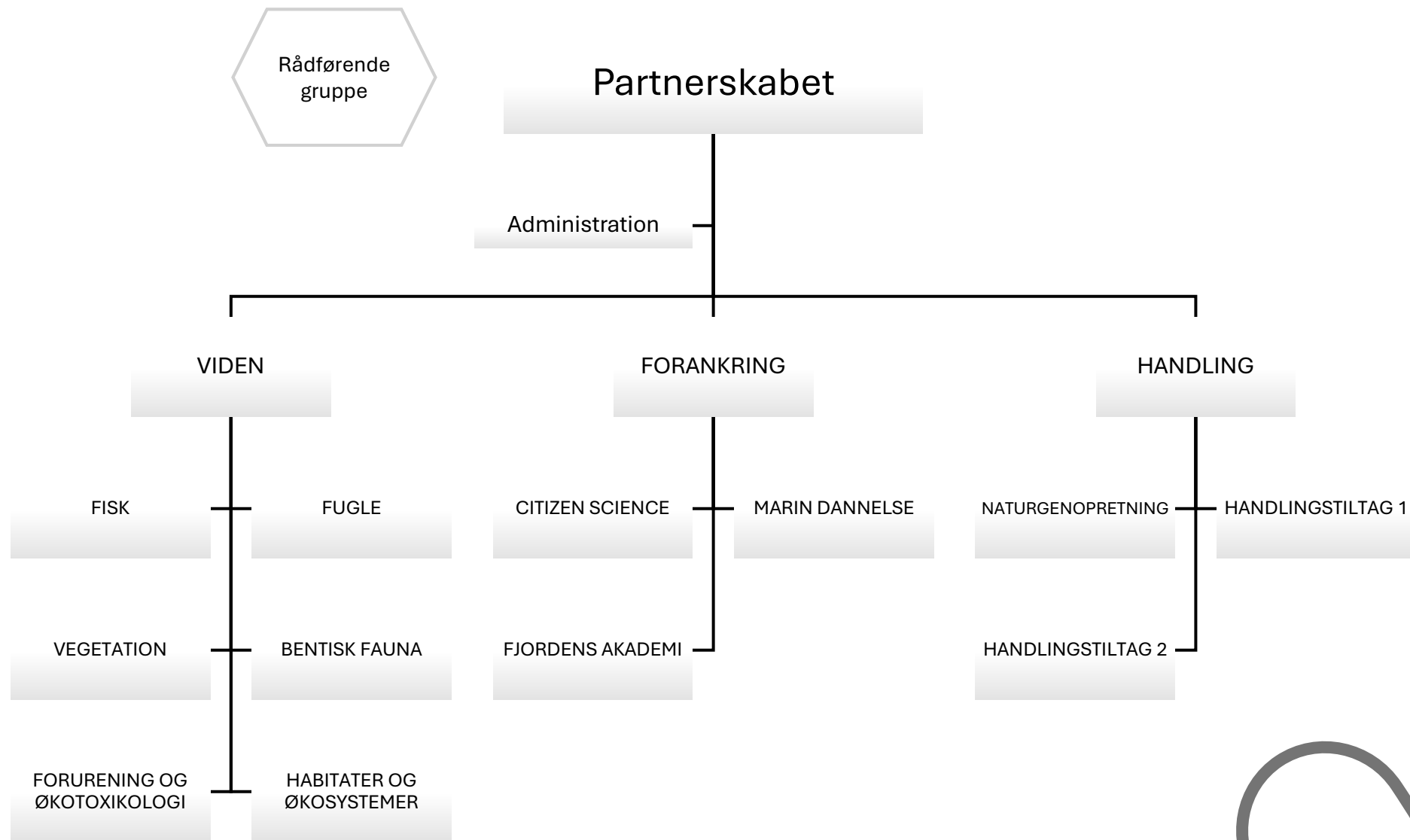
Udfordringer

- Manglende viden om Roskilde Fjords tilstand, få datapunkter og ingen fyldestgørende samlet baseline
- Manglende koordinering, fælles retning og fælles forståelse af den historiske og nutidige status for fjorden
- Fremtidsscenarier – hvordan kommer vi hen til den fjord vi gerne vil byde generationerne i fremtiden.

Mål

- Samle spredt tilgængelig data og lave en database for Roskilde Fjord.
- Ud fra den tilgængelige viden, identificeres det som mangler.
- Udvide dataindsamlingsprogrammet, bl.a. ved hjælp fra borgere (C.S).
- Forskere, forvaltere og civile skal mødes i en mere fælles forståelse af fjorden, og dele nyttig viden om igangværende og kommende initiativer.
- Ved at kunne skabe fremtidsscenarier kan vi begynde at arbejde ud fra hvor potentialet for genopretning er størst.



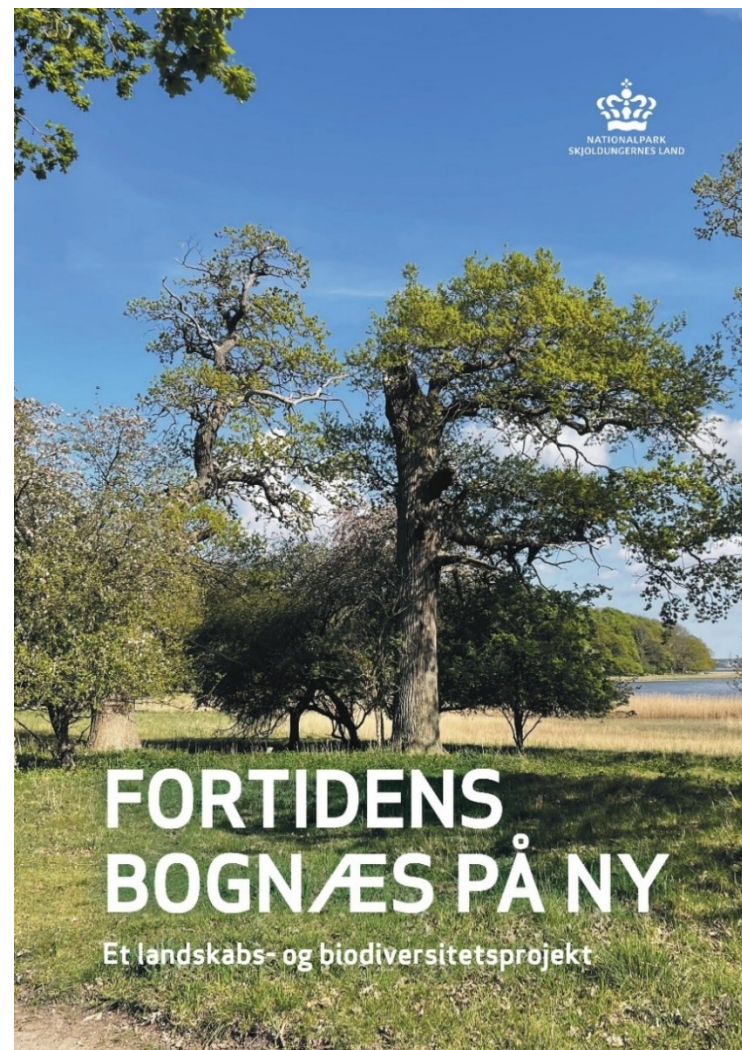


Fortidens Bognæs på ny

- et landskabs- og biodiversitetsprojekt

Fire temaer:

1. Genskabelse af naturlig hydrologi
2. Genopretning af overdrev og enge
3. Etablering af græsning året rundt
4. Genopbygning af et historisk stendige















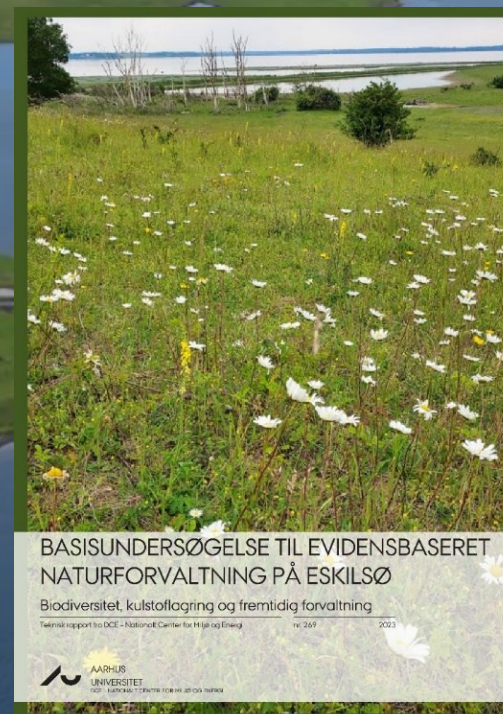


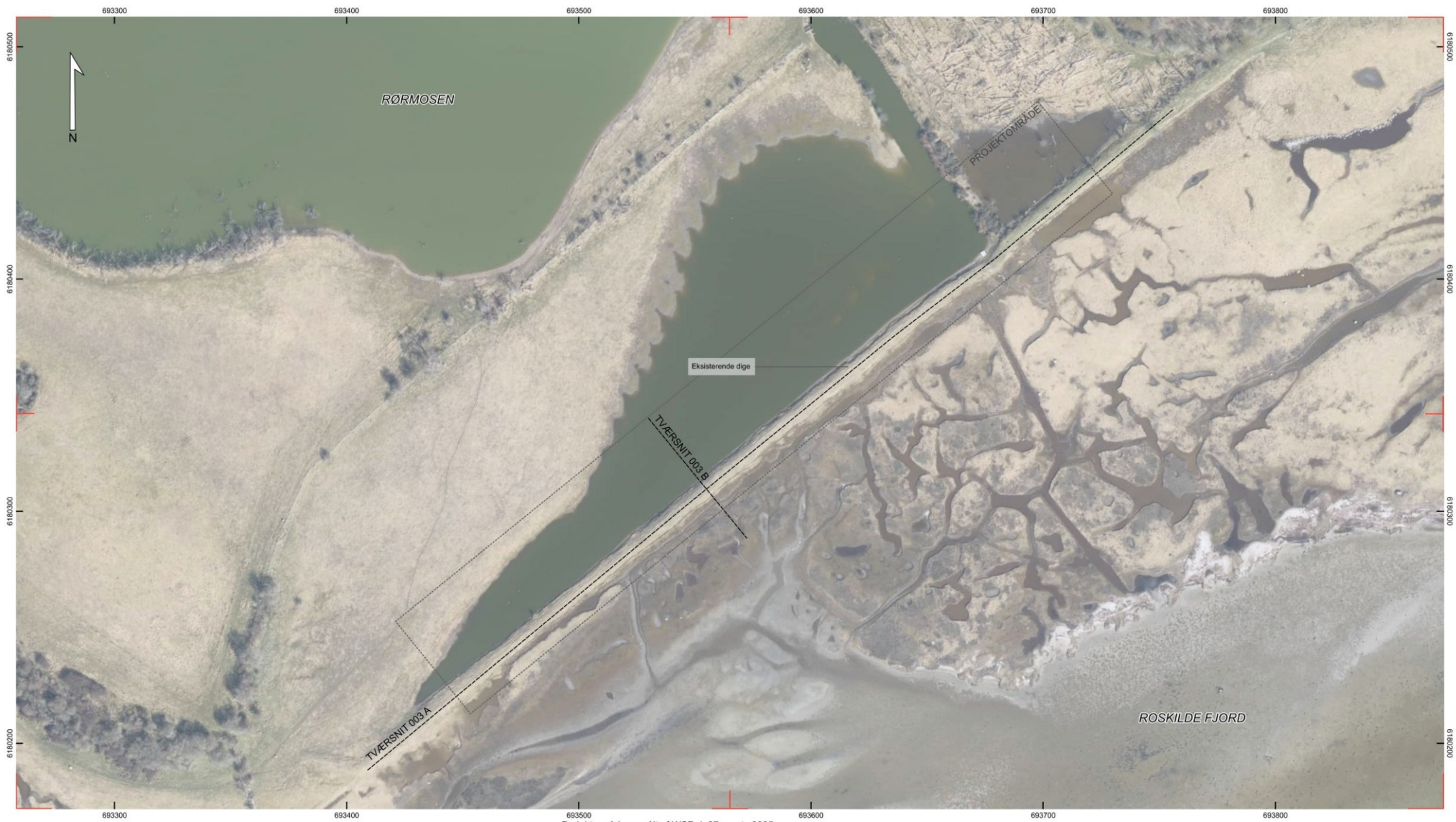
Naturprojekt på Eskilsø

Struckmannfonden/Nationalparken

Temaer:

- Mere ekstensiv græsning
- Særlig indsats for padder
 - Forbedre 6 vandhuller
 - Etablere 3 nye vandhuller
- Genoprette stenstrøninger – 40 hektar
- Udså frø fra Jægerspris Skydeterræn – 2 hektar
- Justere stinettet - mere hensyn til fuglene
- Etablere tre fugletårne/-skjul + info-skilte
- Genoprette naturlig kystdynamik





NOTE Projektområde opmålt af WSP d. 27. marts 2025.

KUNDE NATIONALPARK SKJOLDUNGERNES LAND

TEGNINGSNR. 001

PROJEKT Naturprojekter på Eskilø

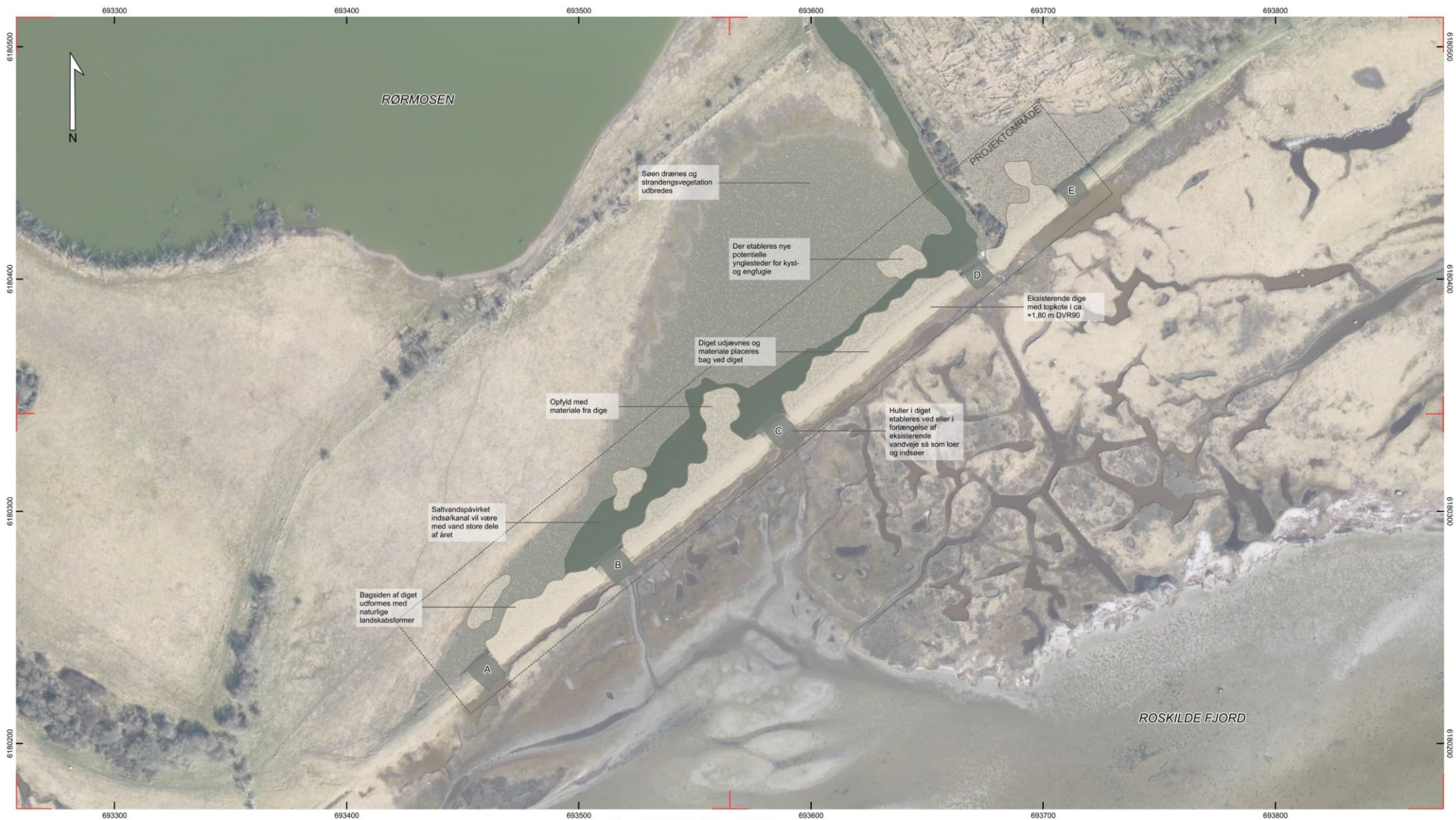
PROJEKTNR. 22006797
MÅL 1:1500
CRS ETRS89 / UTM zone 32N (EPSG:25832)
DATO 18/08/2025
UDFØRT Sebastian Westh
GODKENDT Erik Mandrup Jacobsen

EMNE Eksisterende forhold



wsp WSP Danmark
Linnés Allé 2
DK-2630 Taastrup

TELEFON: +45 44 85 86 87
MAIL: info-dk@wsp.com
WEB: www.wsp.com/da-DK



- Materiale fra dige
- Ny strandengsvegetation
- Huller i dige



NOTE Projektområde opmålt af WSP d. 27. marts 2025.

KUNDE NATIONALPARK SKJOLDUNGERNES LAND

PROJEKT Naturprojekter på Eskilø

EMNE Skitse for genetablering af naturlig hydrologi

TEGNINGSNR. 002

PROJEKTNR. 22006797
MÅL 1:1500
CRS ETRS89 / UTM zone 32N (EPSG:25832)
DATO 13/08/2025
UDFØRT Sebastian Westh
GODKENDT Erik Mandrup Jacobsen

wsp WSP Danmark
Linnés Allé 2
DK-2630 Taastrup

TELEFON: +45 44 85 86 87
MAIL: info-dk@wsp.com
WEB: www.wsp.com/da-DK