



Kerteminde
Kommune

Grønt Råds møde d. 13. marts 2024

Lindøallen 51, Munkebo

Pkt		Tidsrum	Gæst
1	Odense Fjordsamarbejdet- Anbefalinger Kystvandråd	17:00-17:30	Mads Søndergård Thomsen
2	Kommuneplan – revision	17:30-18:00	Mia Schmidt Vernon og Jan Rødland
3	Pause - sandwich	18:00-18:15	
3	Odense Fjord til diskussion	18:15-19:00	
4	Orientering om Natura2000 handleplaner i høring	19:00-19:15	
5	Kort orientering om hvad der er nyt - Vandløb forundersøgelse VP3 - Regulativrevision status - Status vådområde projekt - Status naturpolitik - Sybergland herunder Hike Fyn - LIFE ACT	19:15-19:45	
6	Eventuelt	19:45-20:00	



Grønt Råd – Kerteminde Kommune
Mads Søndergaard Thomsen,
sekretariatsleder

13. Marts 2024

Vi vil i dag fortælle om

- **Odense Fjord Samarbejdet**
- **Odense Fjord og oplandet**
- **Ålegræs**
- **Vandprøvemålinger**
- **Hotspotanalyse**
- **Kystvandråd**
- **Anbefalinger til Kerteminde Kommune**





PARTNERNE

L&F Centrovic
Din fynske landboforening



VandCenterSyd

**Odense
Renovation**^{AS}
www.odenser renovation.dk




Marius Pedersen

SDU 


FJERNVARME FYN

SEGES
INNOVATION


Dansk Gartneri


**FFV Energi
& Miljø**


**Kerteminde
Forsyning**

 **HJHANSEN**


**ODENSE HAVN
ODENSE PORT**
KE

PRINCIPPERNE

#1 LØSNINGER SKAL BASERES PÅ VIDEN

Afsættet for samarbejdet om løsninger for god økologisk tilstand i Odense Fjord skal i alle henseender basere sig på evidens.

#2 VI ØNSKER GOD ØKOLOGISK TILSTAND

Institutionerne, der direkte eller indirekte er i forbindelse med Odense Fjord, har alle interesse i, at fjorden kommer i god økologisk tilstand. Desuden er der et behov for, at den enkelte institution samtidig skal kunne forfølge sine egne forretningsformål.

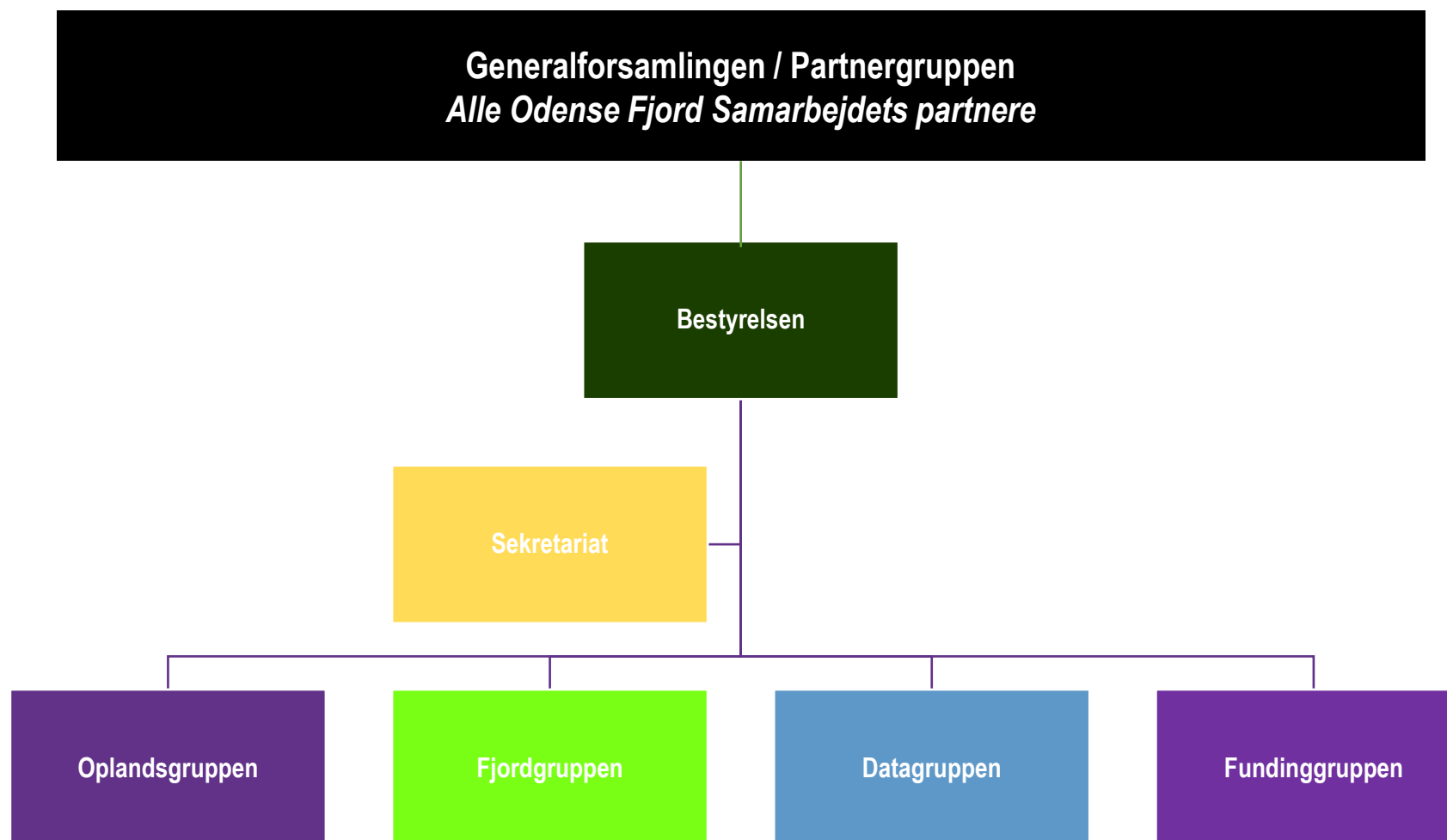
#3 VI RESPEKTERER FORSKELLIGE INTERESSER

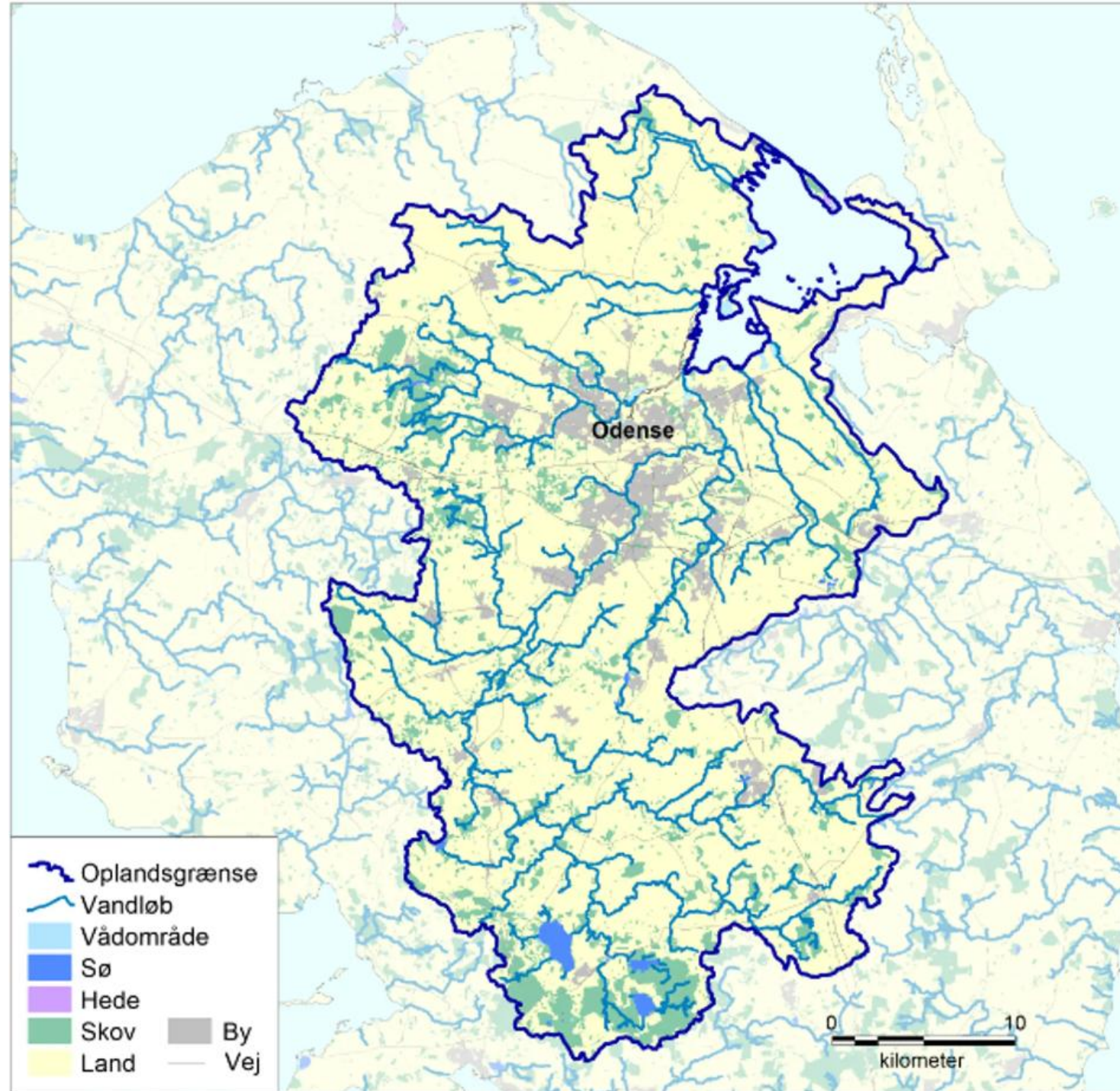
Parterne repræsenterer forskellige institutioner, og samarbejdet hviler derfor på gensidig respekt for tilstedeværelsen af forskellige interesser. Fælles for alle parter er dog interessen i at skabe god økologisk tilstand i Odense Fjord.

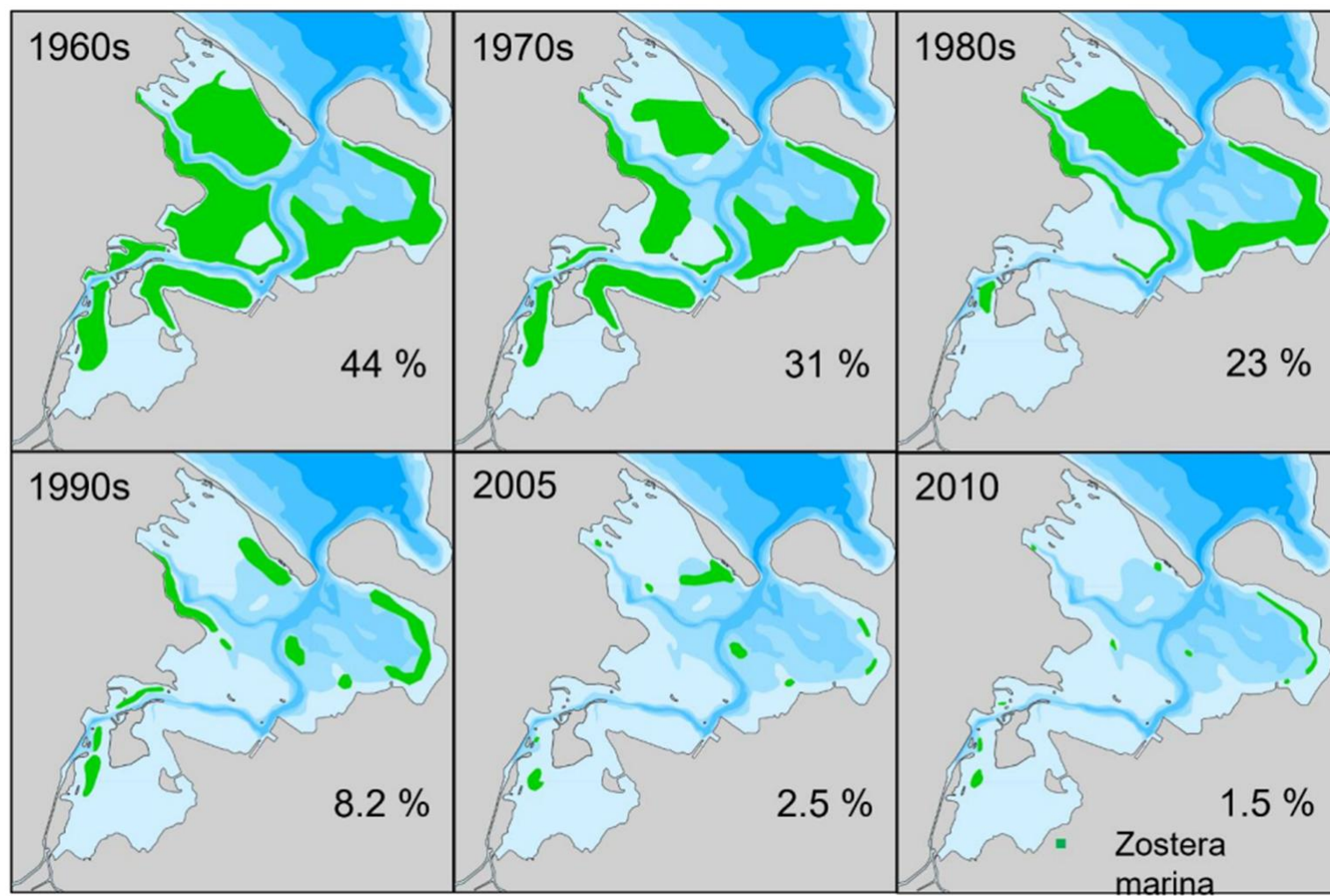
#4 VI TAGER DEL I ANSVARET OG SAMARBEJDER OM LØSNINGER

Samarbejdet søger at finde løsninger gennem dialog. Parterne er enige om, at alle skal tage ejerskab over ansvaret for fjorden og vandmiljøet. Det betyder, at samarbejdet om at forbedre tilstanden er den eneste reelle og længerevarende løsning på udfordringerne – både de miljømæssige og de forretningsmæssige.

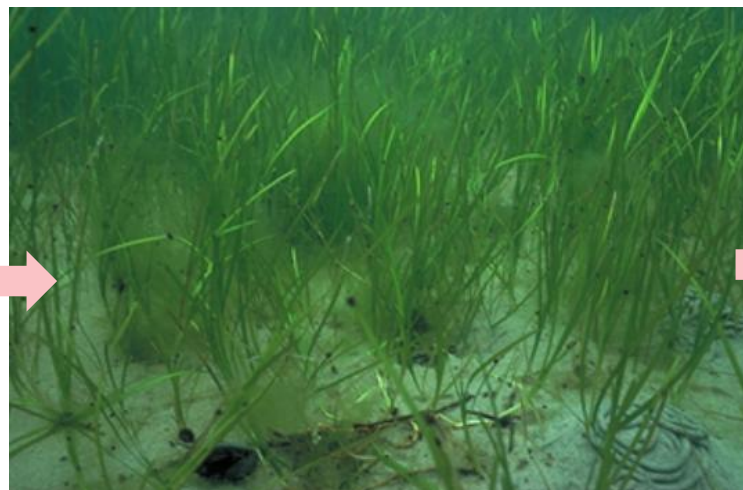
Organisationsdiagram







Når ålegræsset bliver presset



Igangsatte initiativer

I fjorden

- Ålegræsudplantning
- Målinger af næringsstofftilførsel
- Sandcapping, stenrev og muslinger

I oplandet

- Hotspotanalyse
- Opdaterede modeller
- Vådområder, lavbundslande, drænløsninger og tiltag på markfladen

Ålegræsudplantninger

Baseret på SDU aktiviteter finansieret af Odense Kommune i 2022-2023

Transplantationer

Observationer:

Epifytter (Chl.a)
Opportunistiske makroalger
Flerårige makroalger
Sandorme
Krabber

Loggere:
Iltkoncentrationer
Temperaturer
Lysintensitet
Salinitet

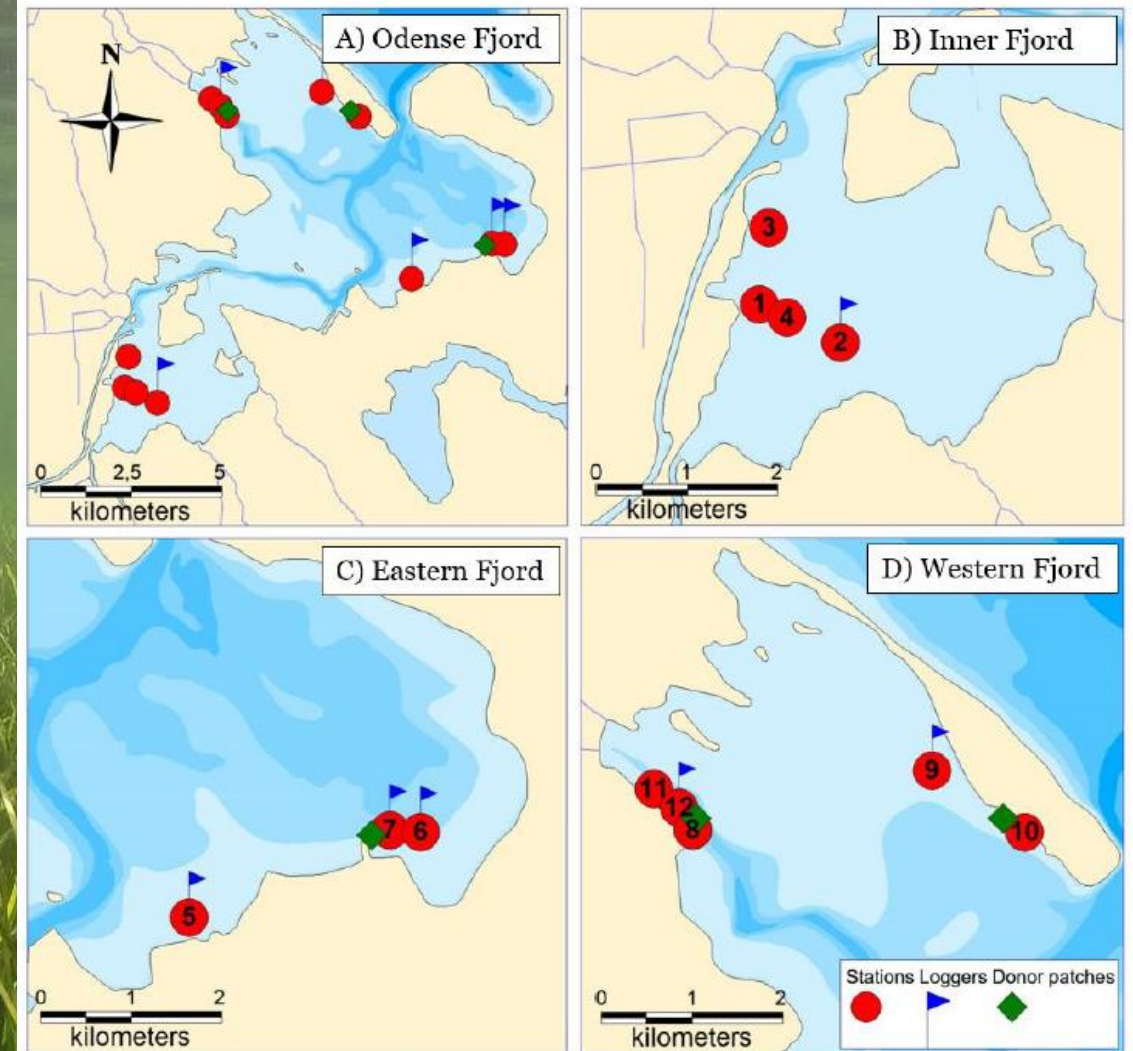


Figure 12: The entire Odense Fjord with transplantation sites (red circles), logger positions (blue flags), and donor patches (green diamonds) (A), divided into the inner fjord with st. 1-4 (B), the eastern fjord with st. 5-7 (C), and the western fjord with st. 8-12 (D).

Status på ålegræsudplantning

Hvad "stresser" ålegræsset?

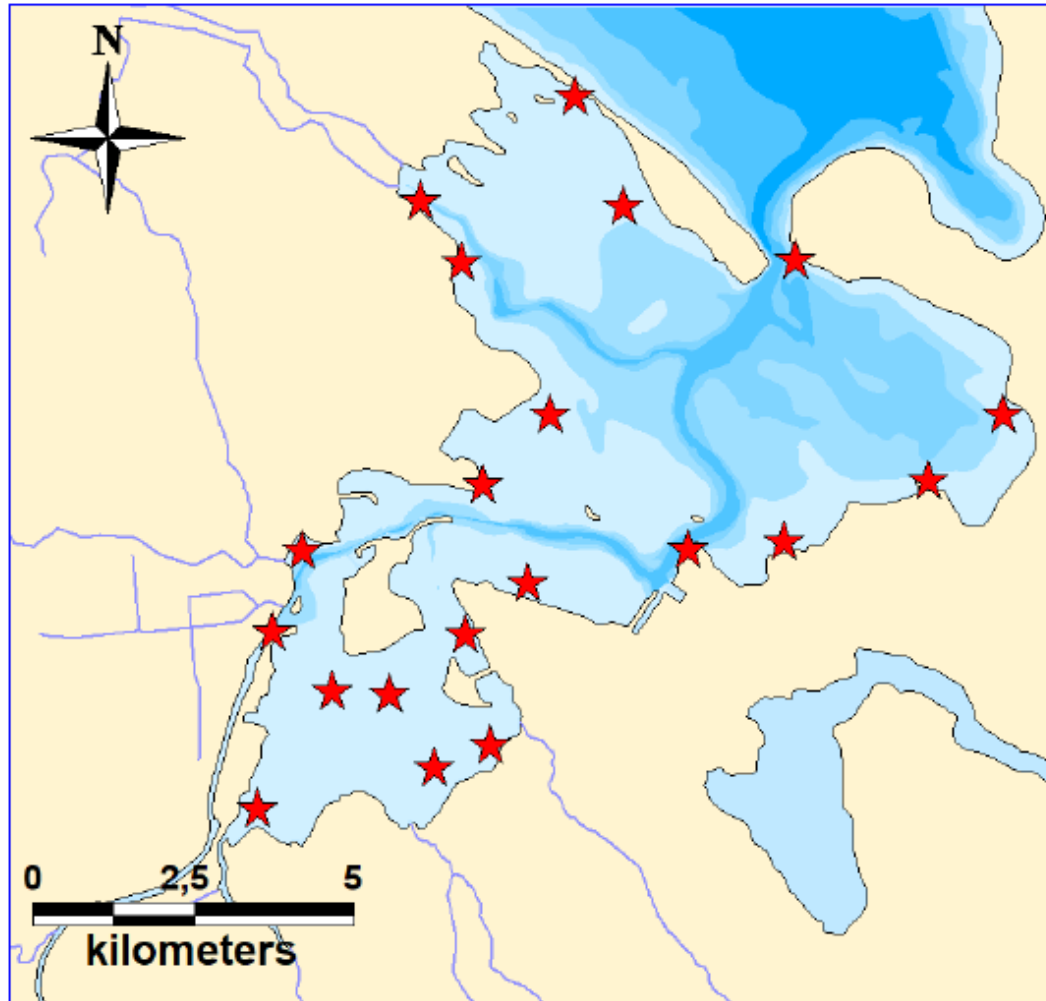
Forventning:

Meget få succesfulde
udplantninger

Løsning:

- Næringsstofreduktion +
- En kombination af virkemidler:
 - Stenrev
 - Muslingebanker
 - Sandcapping
 - Udplantning af ålegræs

Status på vandprøvetagning

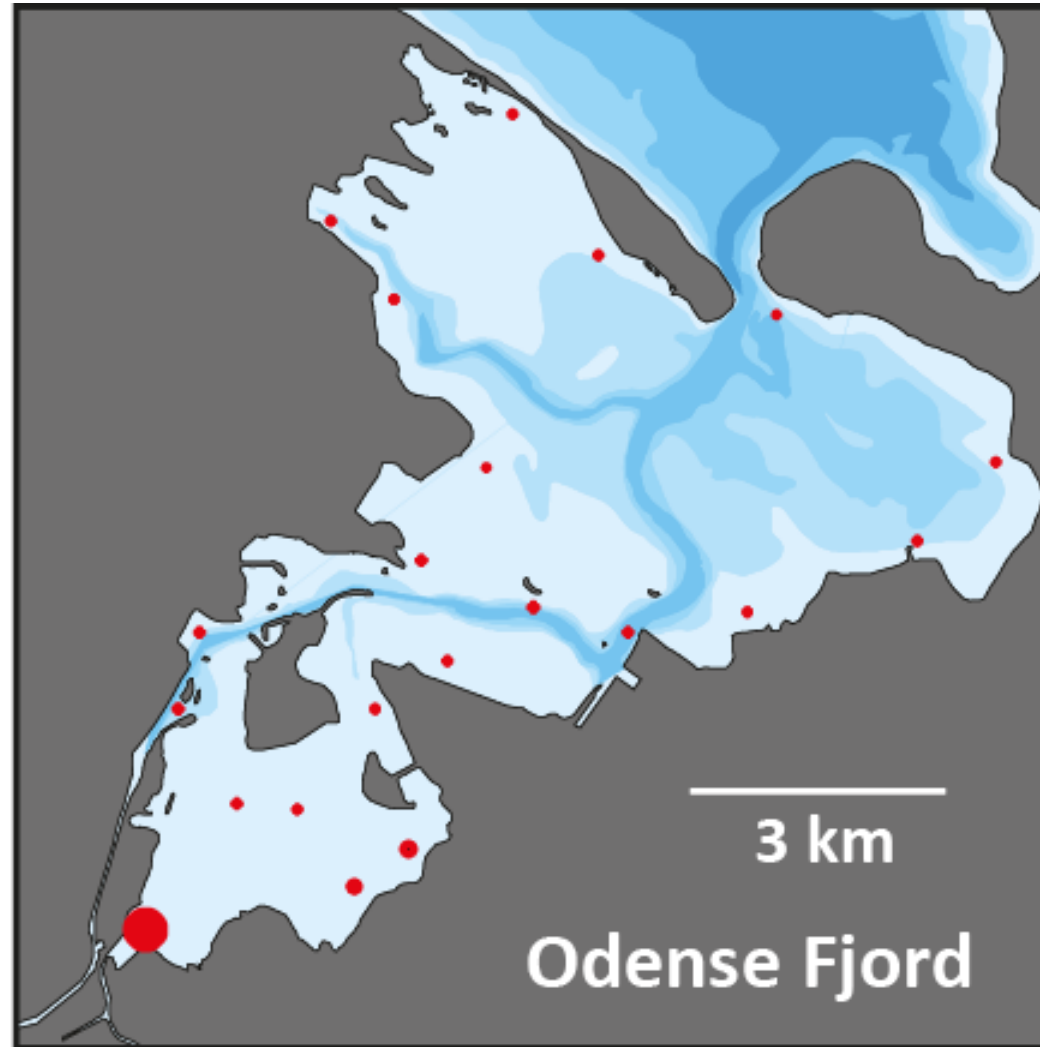
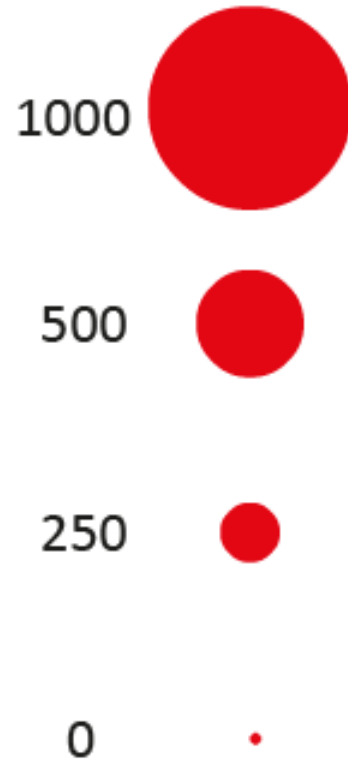


- Opgøres pr måned
- Stationer hele vejen rundt om fjorden
- Måler kvælstof og fosfor
- Store sæsonudsving
- Store koncentrationer

Figure 18: Map of Odense Fjord with sample stations for water chemistry (red stars)

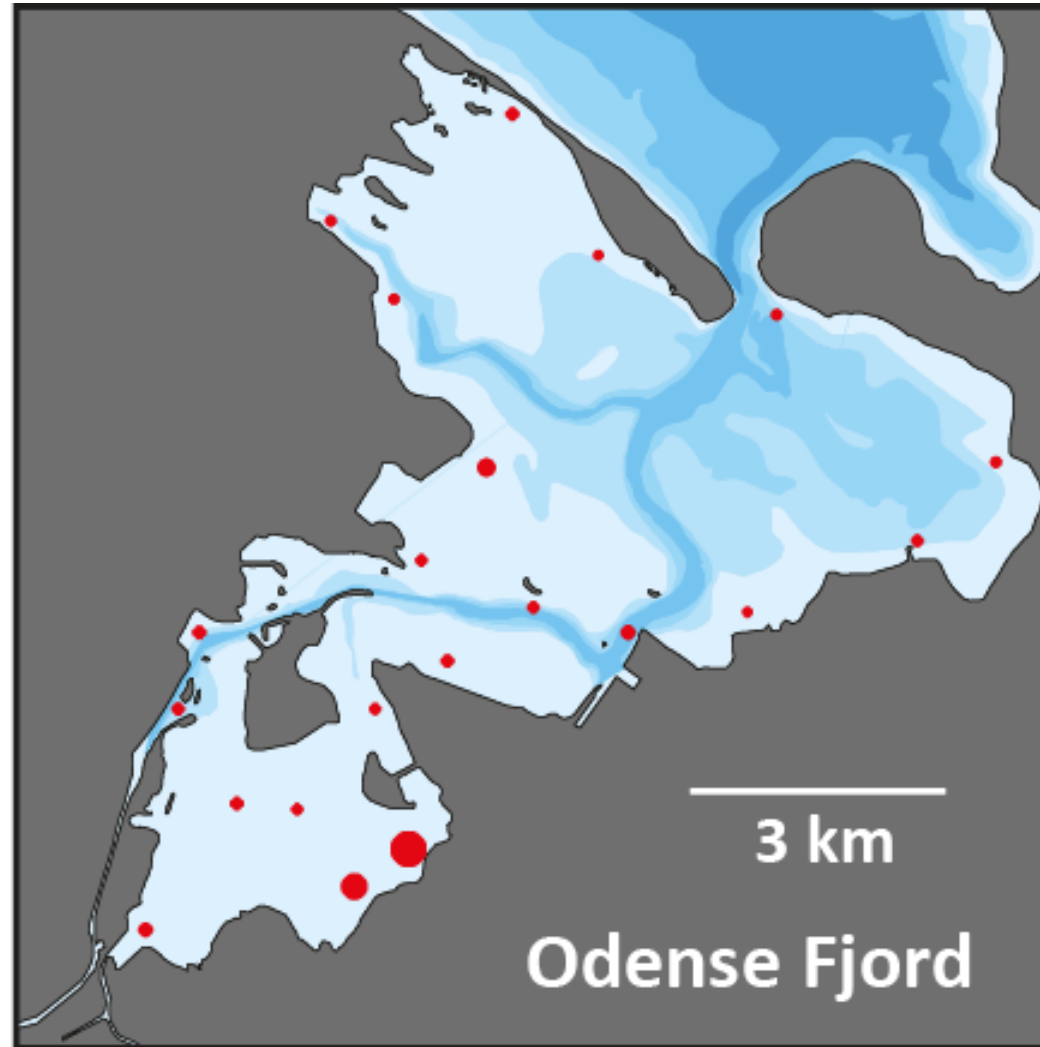
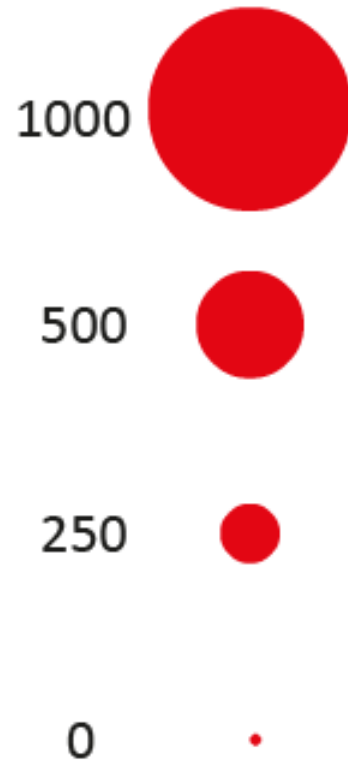
Kvælstof juli 2022

DIN ($\mu\text{g}/\text{liter}$)



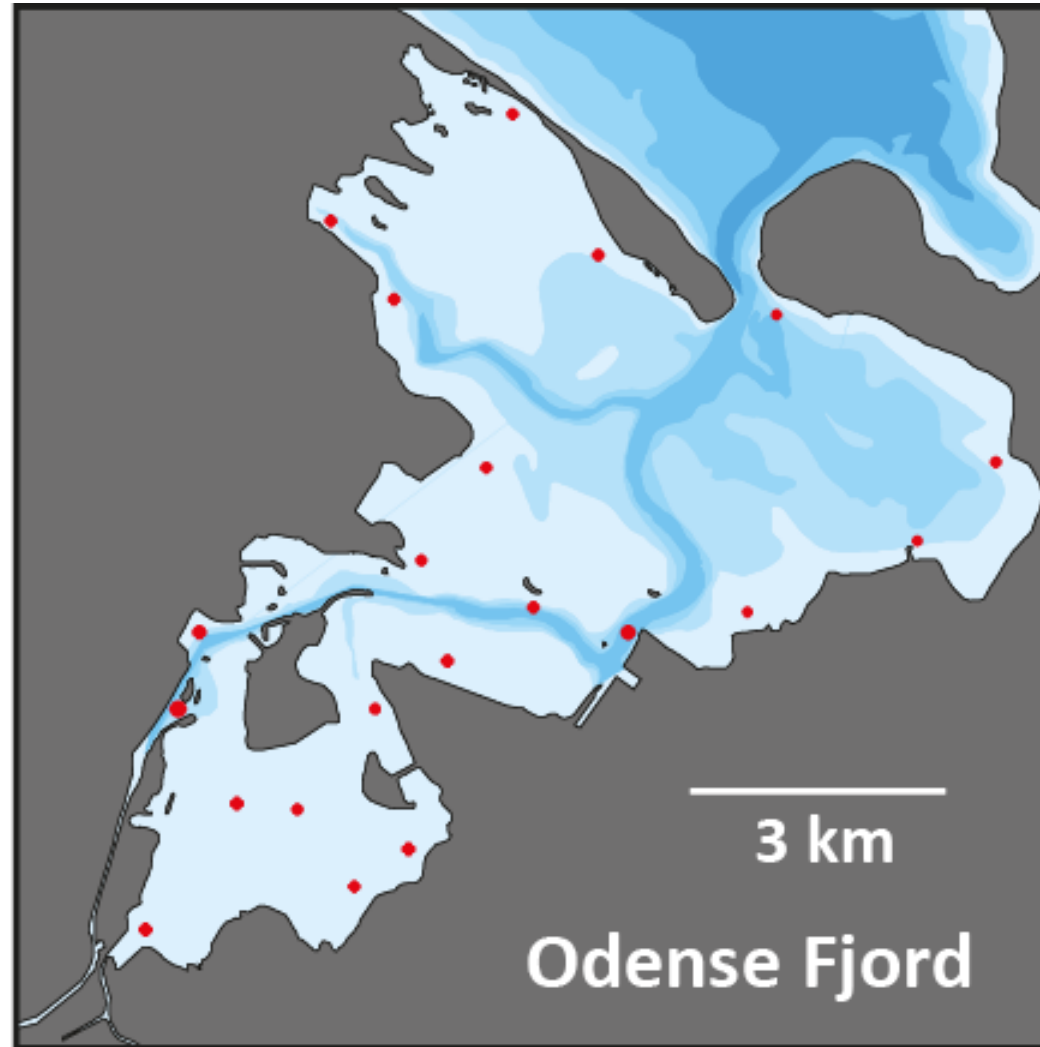
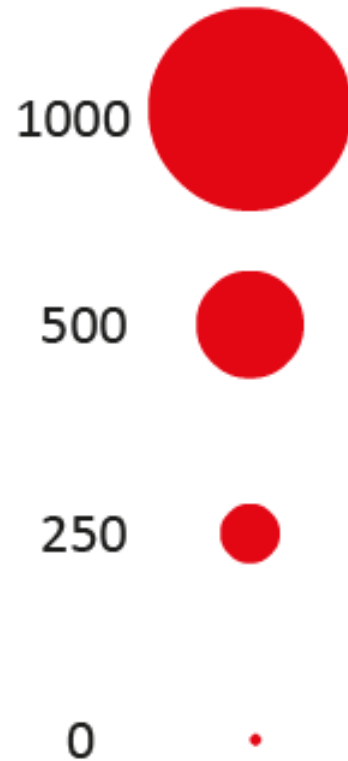
Kvælstof august 2022

DIN ($\mu\text{g/liter}$)



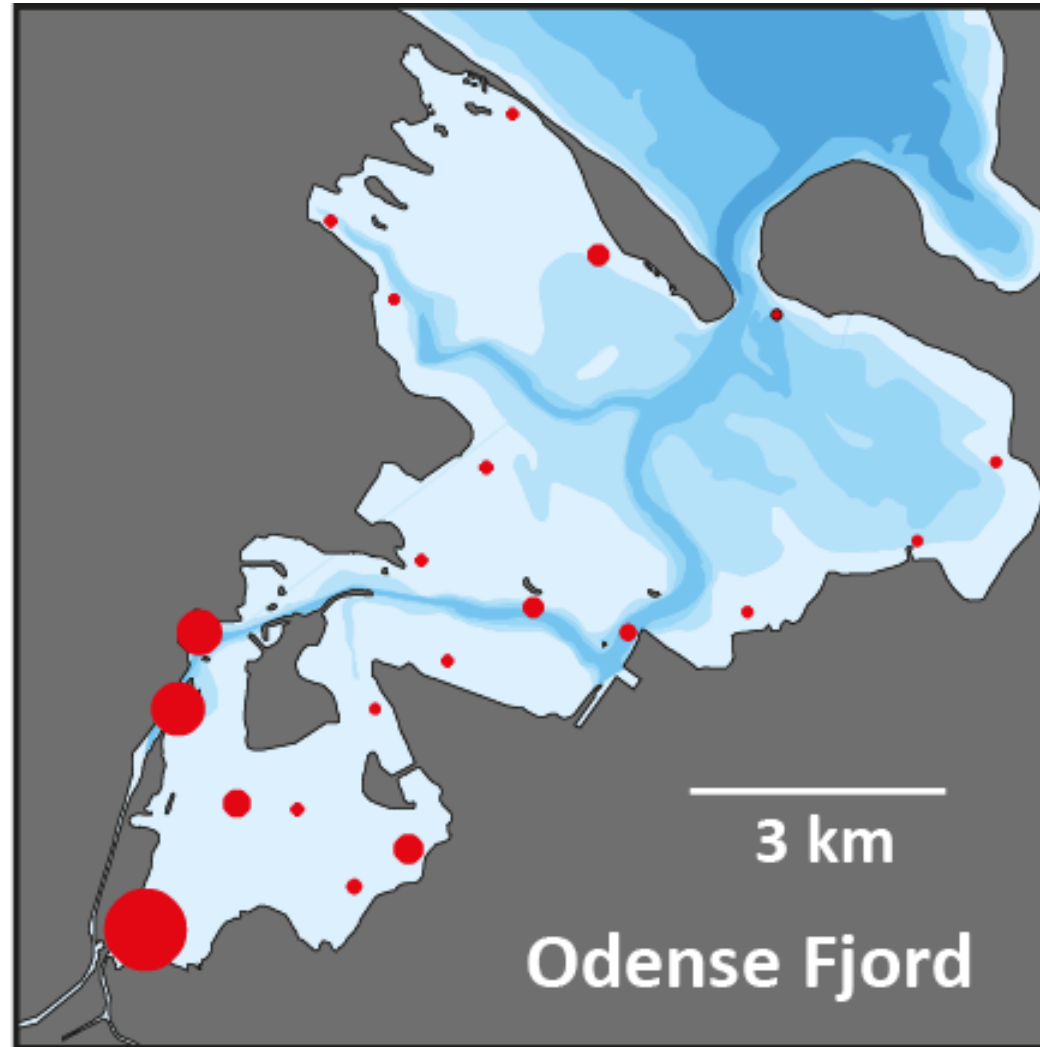
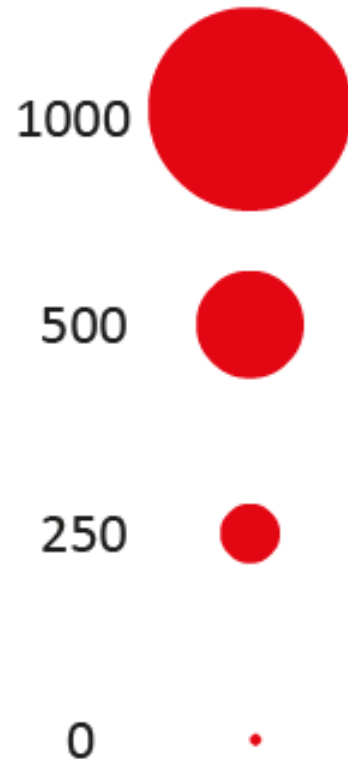
Kvælstof september 2022

DIN ($\mu\text{g/liter}$)



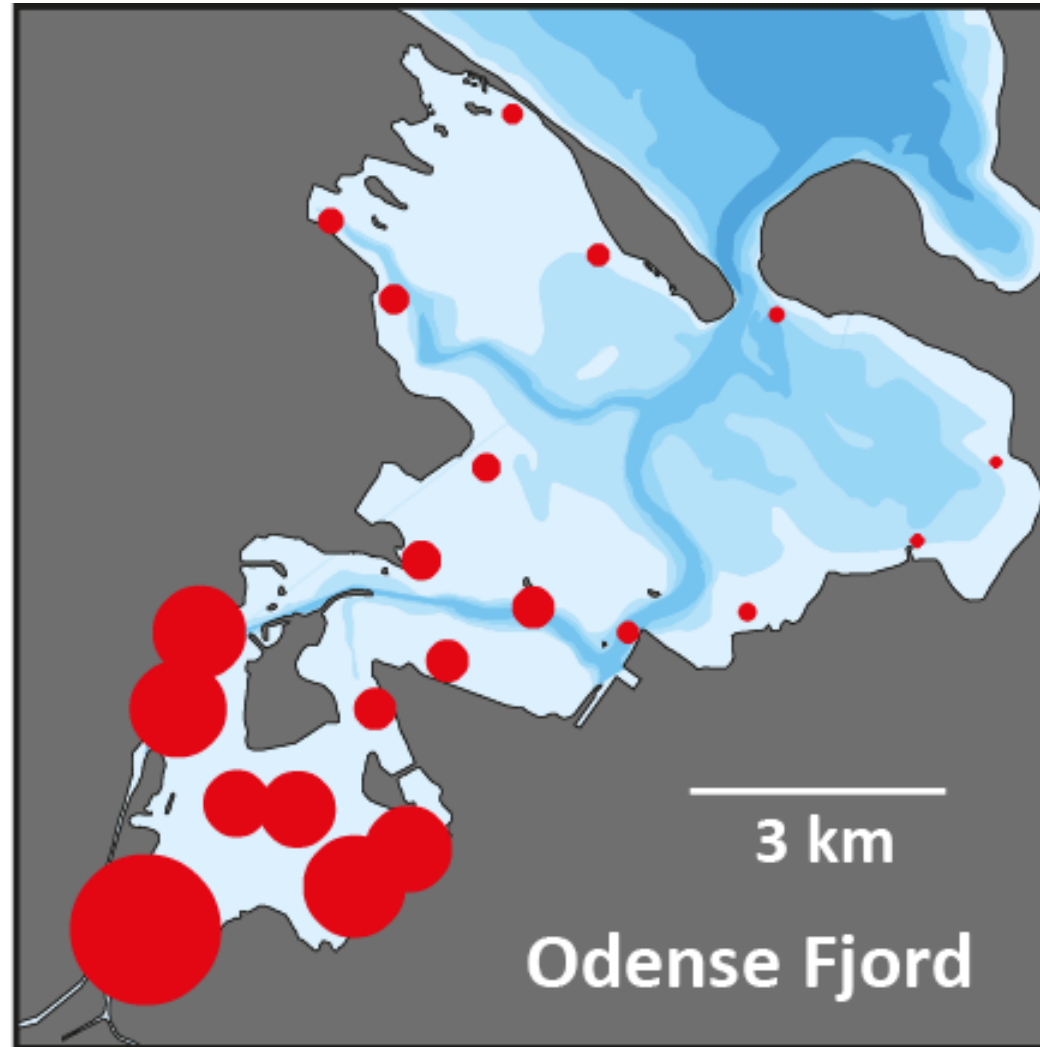
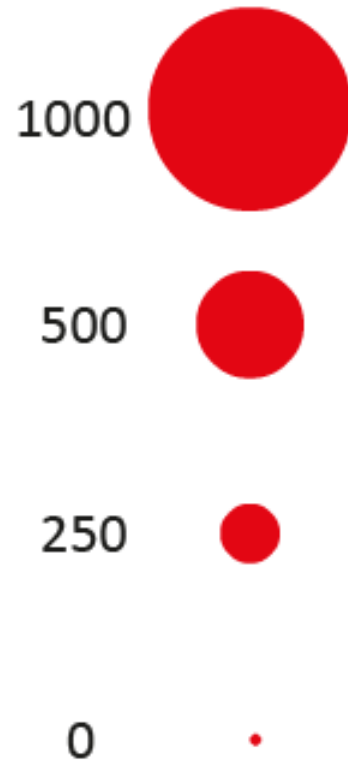
Kvælstof oktober 2022

DIN ($\mu\text{g/liter}$)



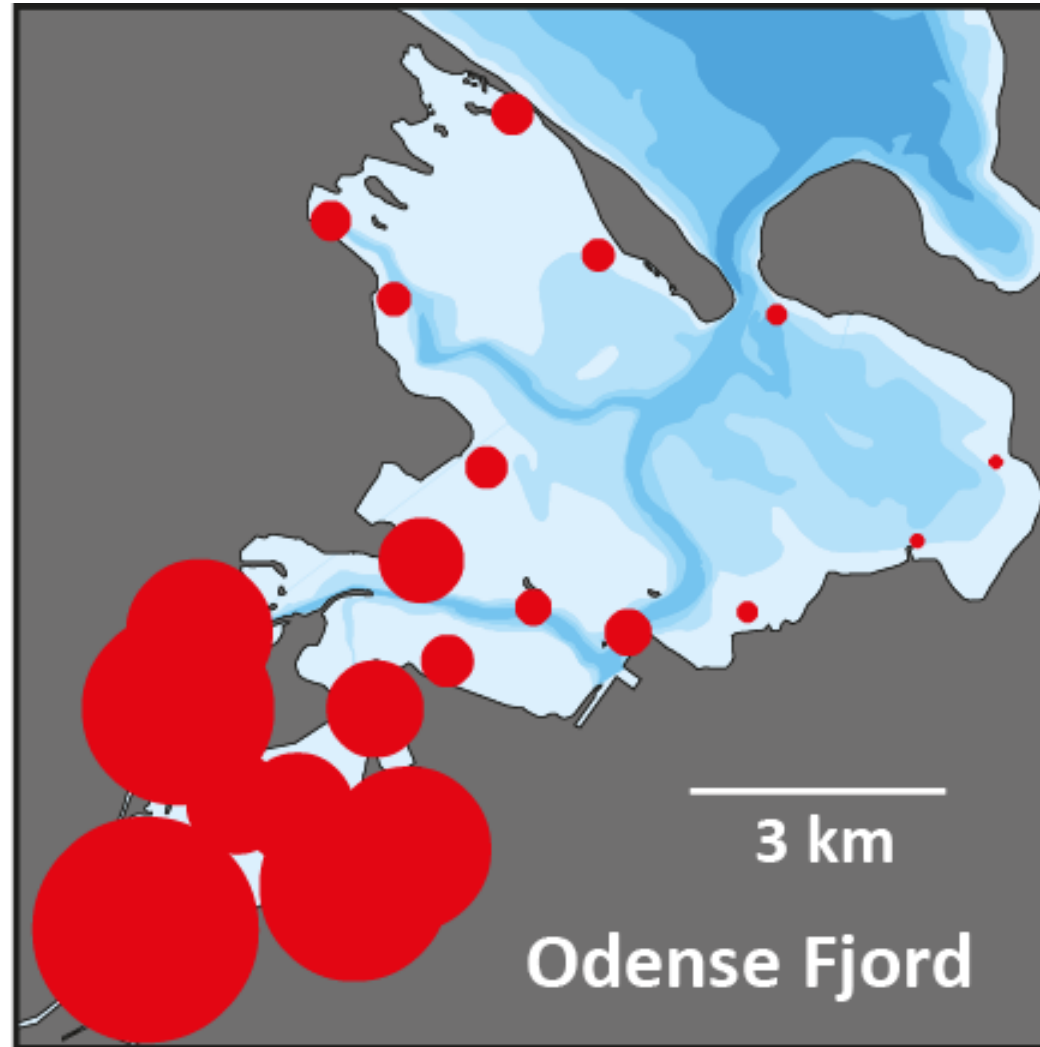
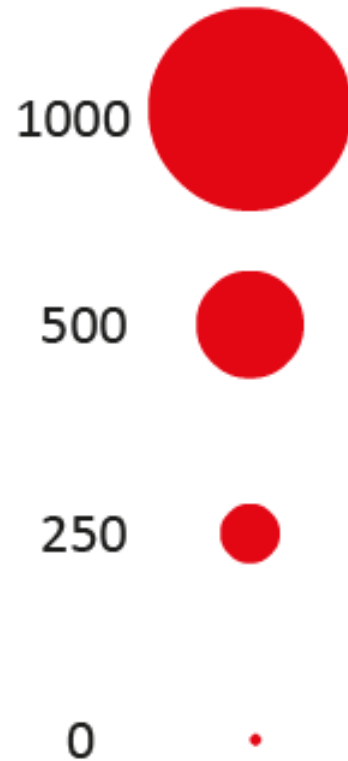
Kvælstof november 2022

DIN ($\mu\text{g/liter}$)



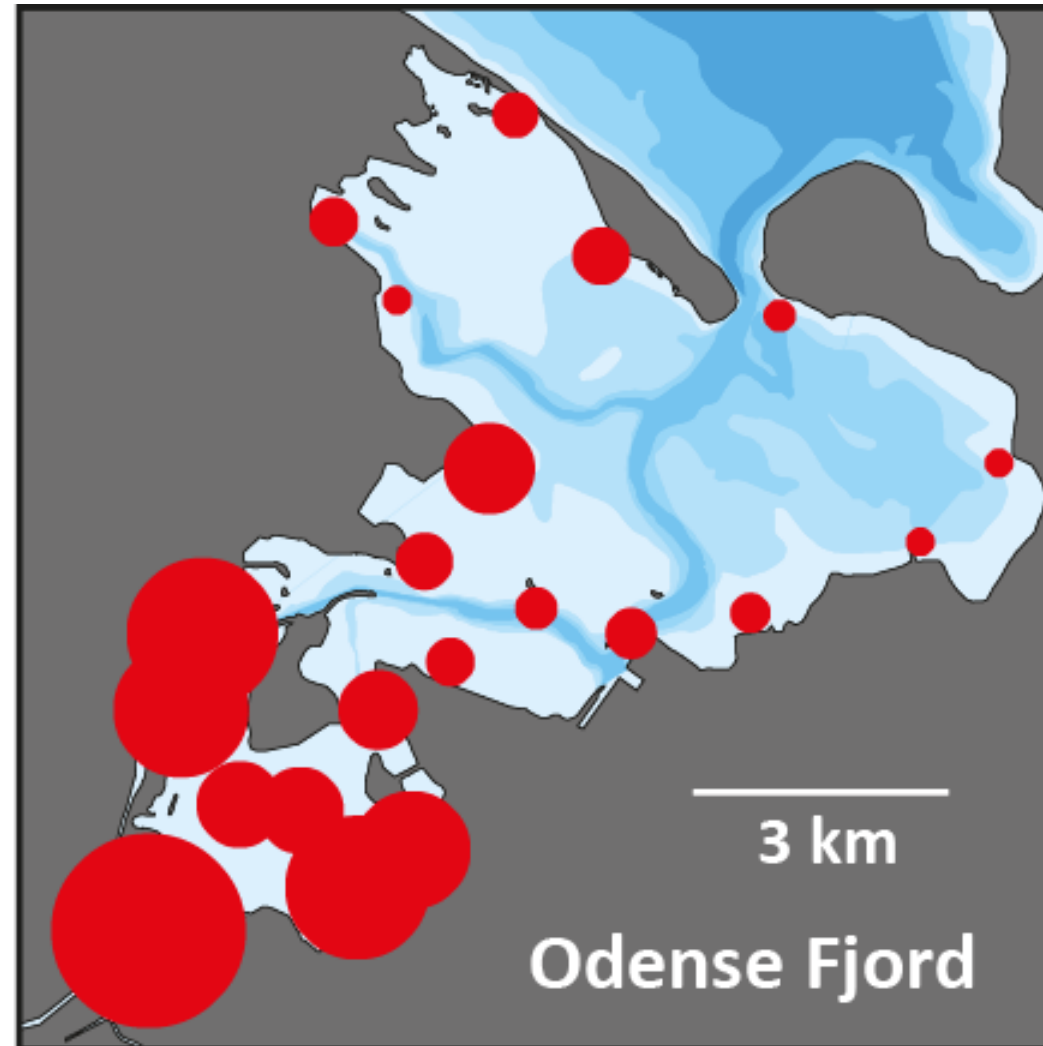
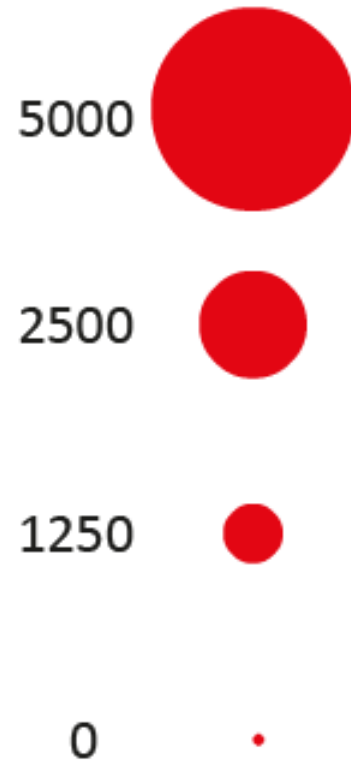
Kvælstof december 2022

DIN ($\mu\text{g/liter}$)



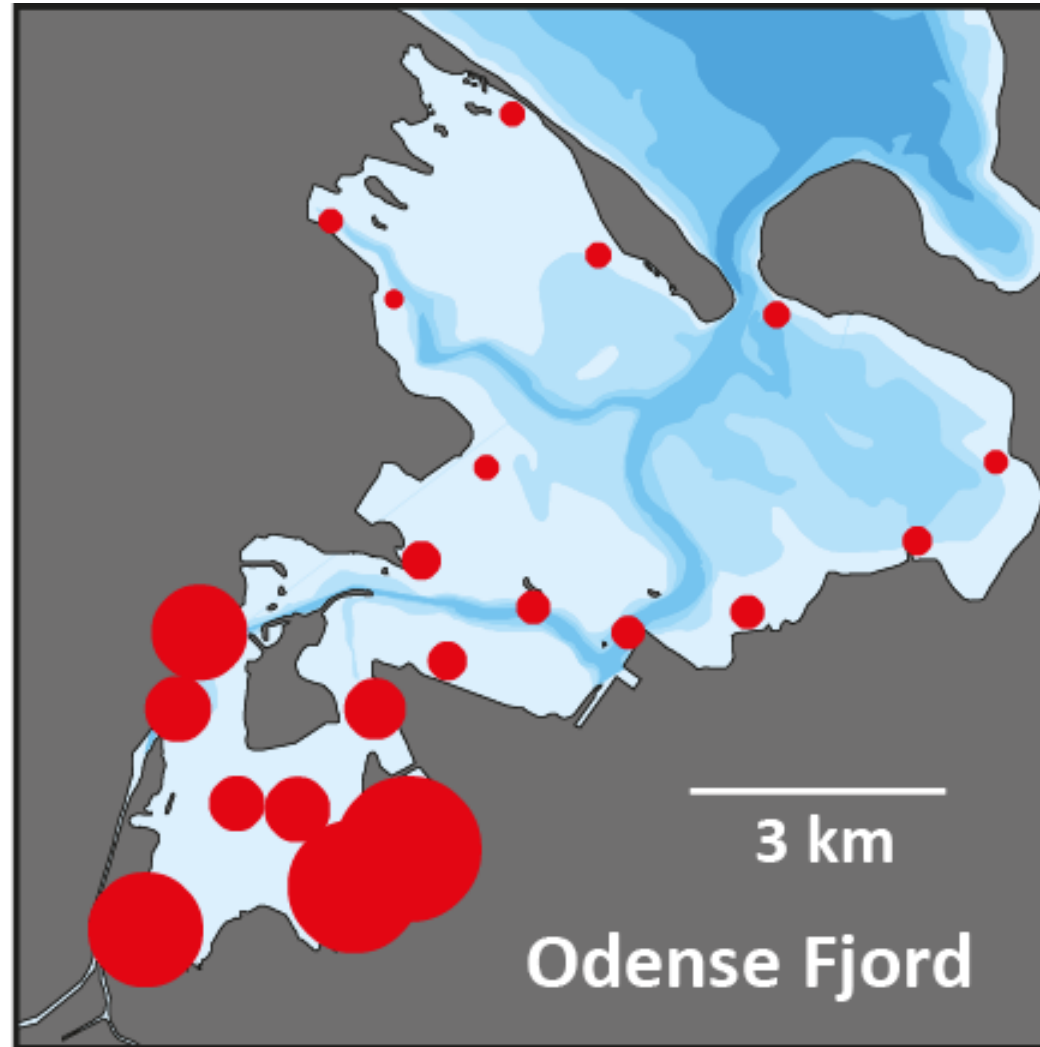
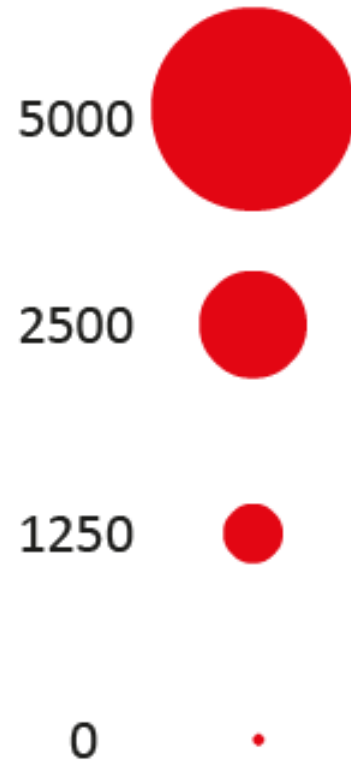
Kvælstof januar 2023

DIN ($\mu\text{g}/\text{liter}$)



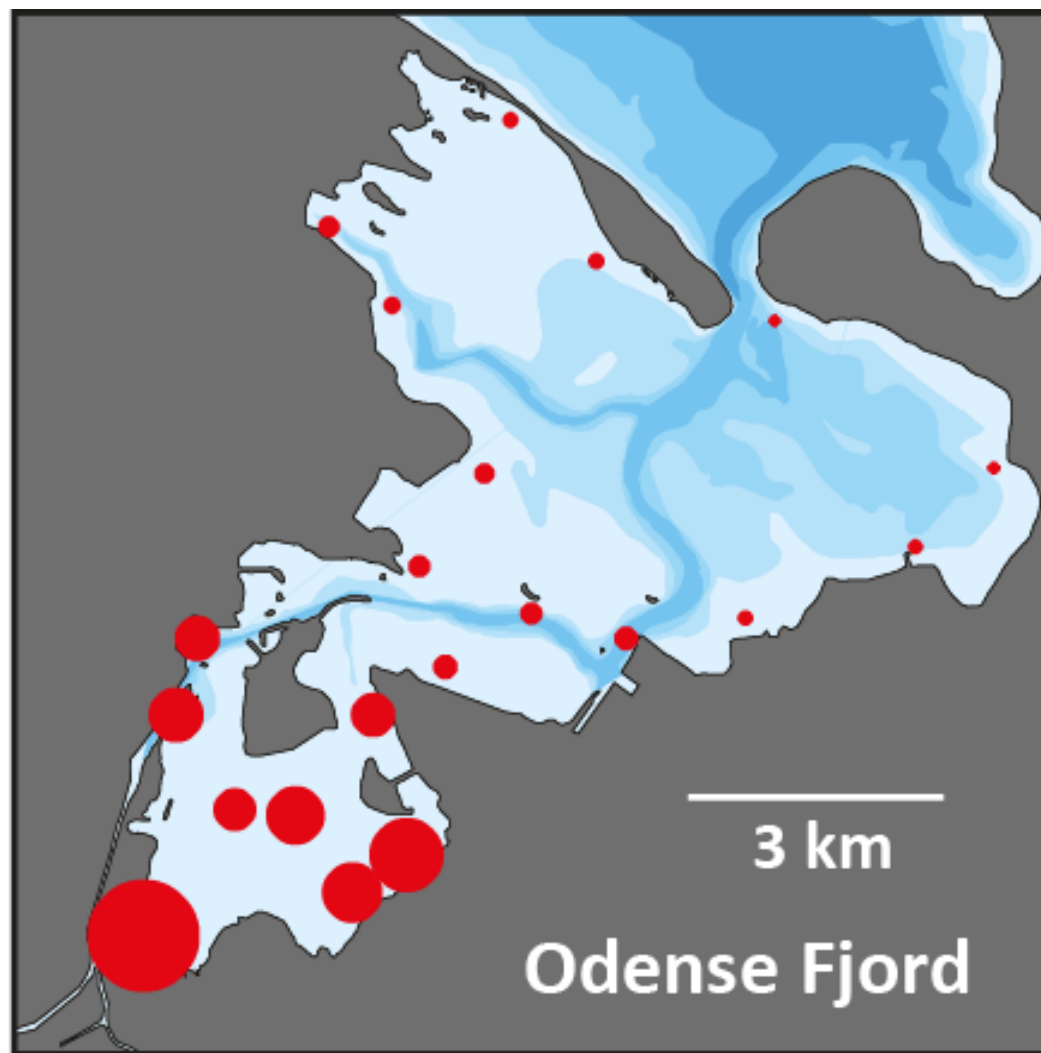
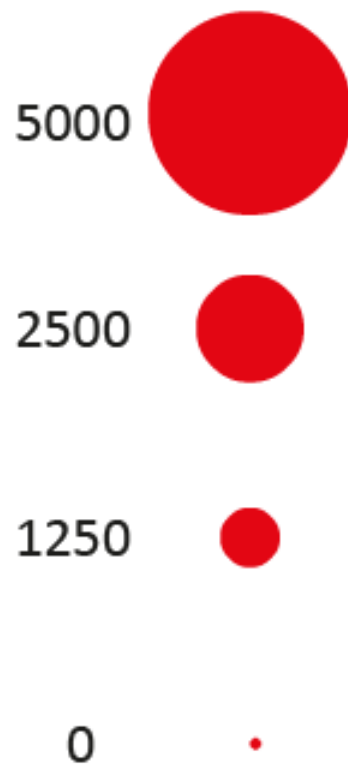
Kvælstof februar 2023

DIN ($\mu\text{g/liter}$)



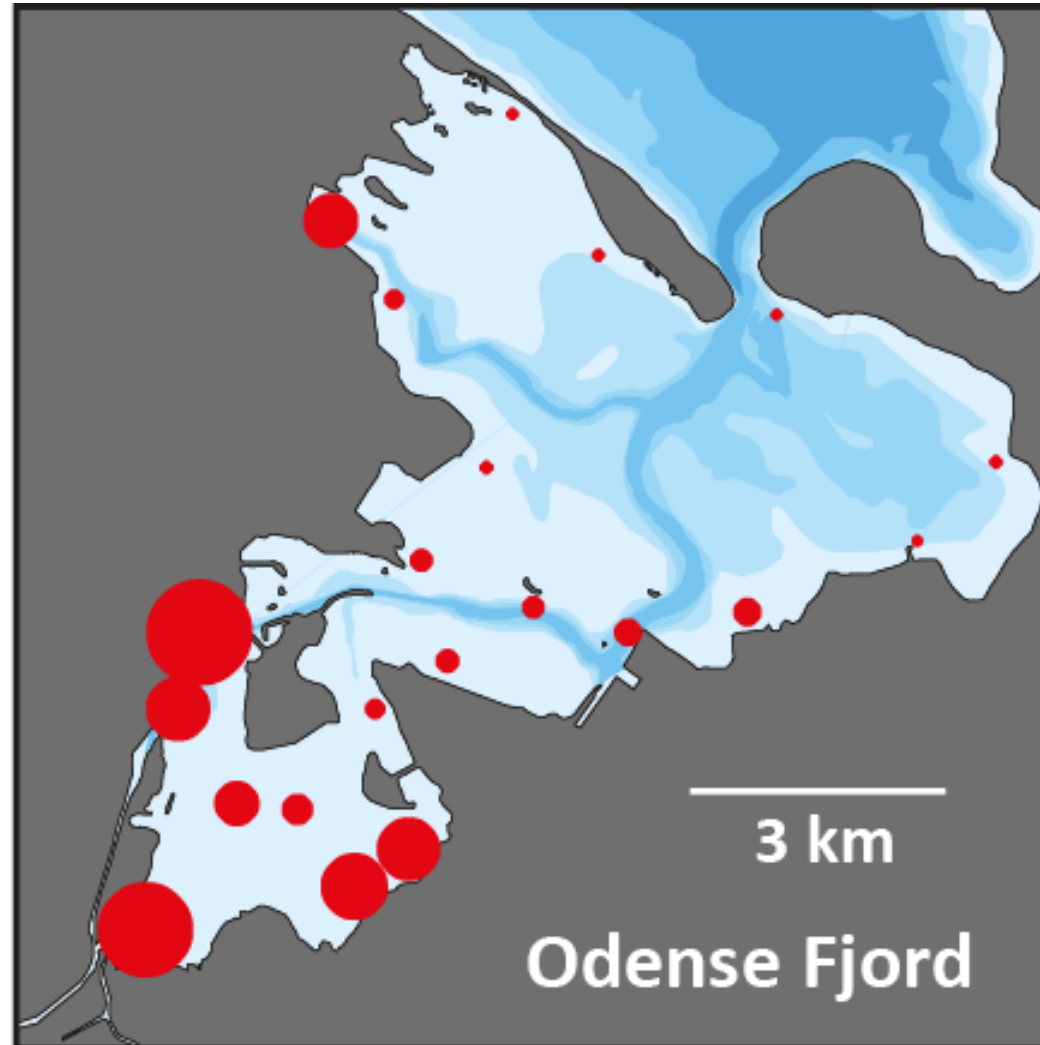
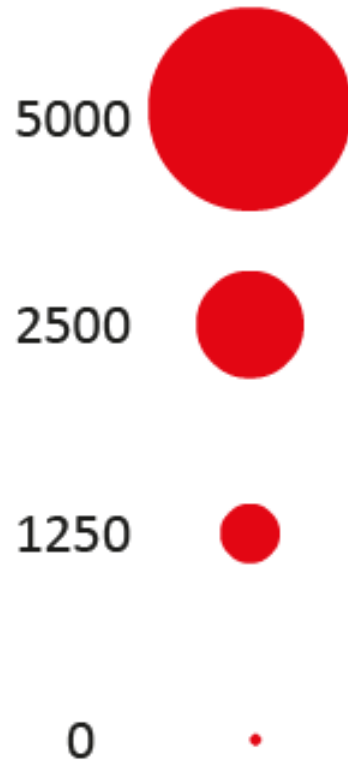
Kvælstof marts 2023

DIN ($\mu\text{g/liter}$)



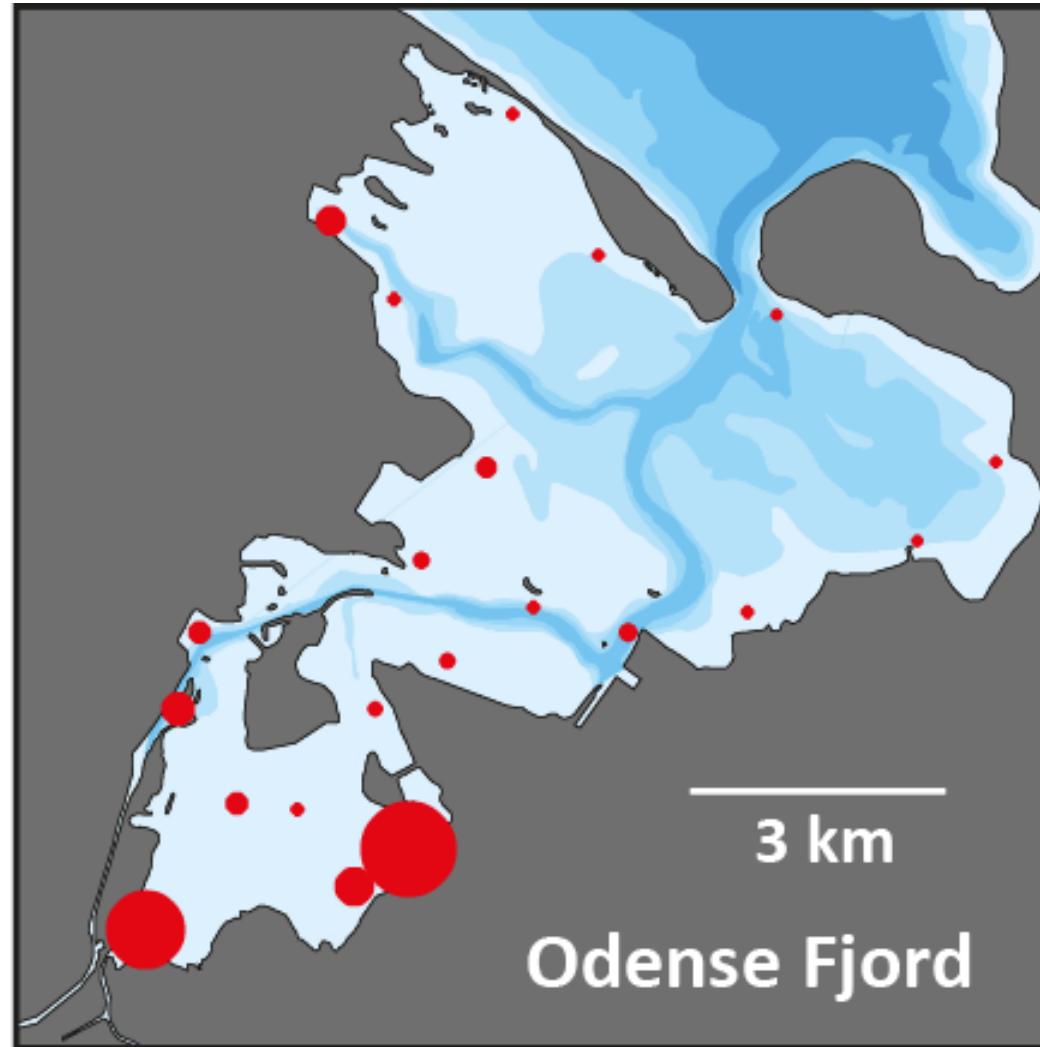
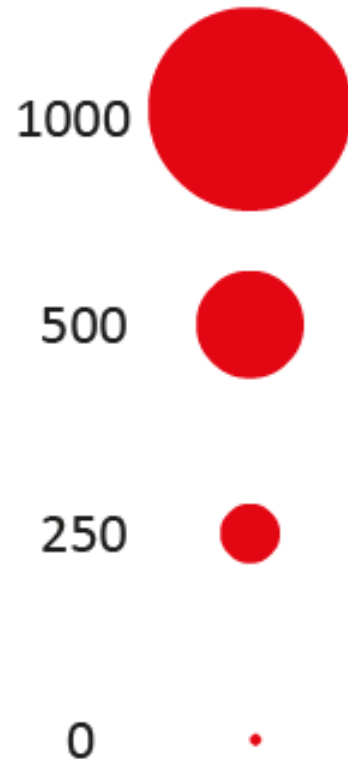
Kvælstof april 2023

DIN ($\mu\text{g}/\text{liter}$)



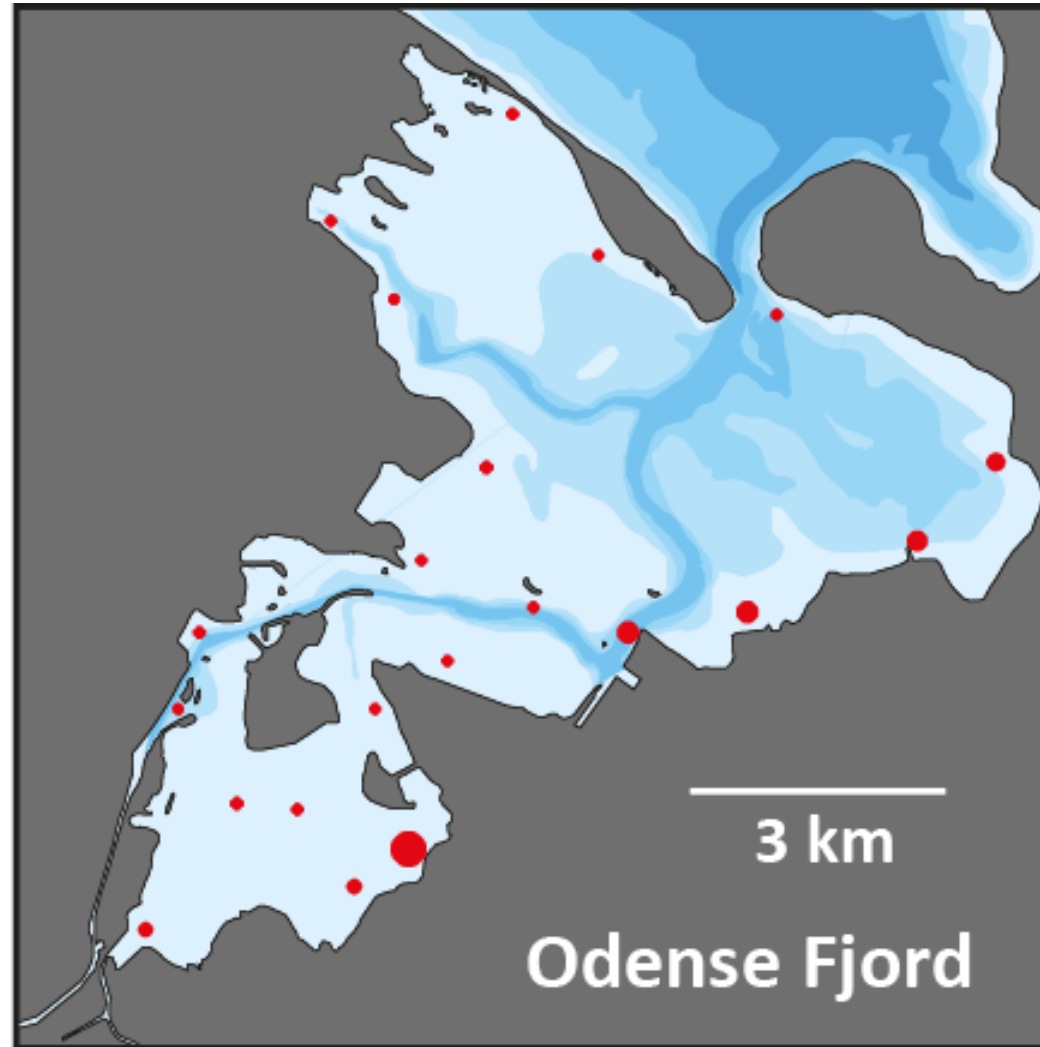
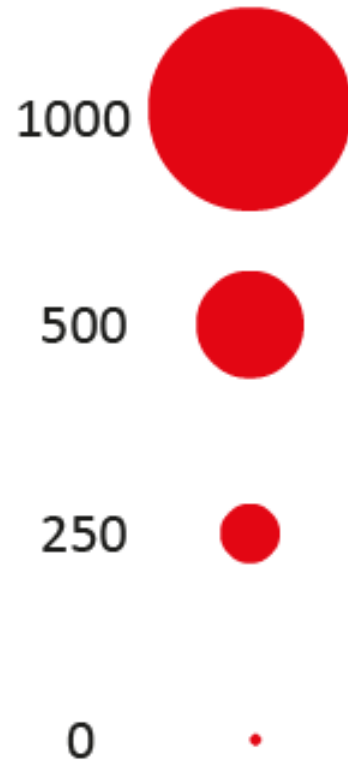
Kvælstof maj 2023

DIN ($\mu\text{g}/\text{liter}$)



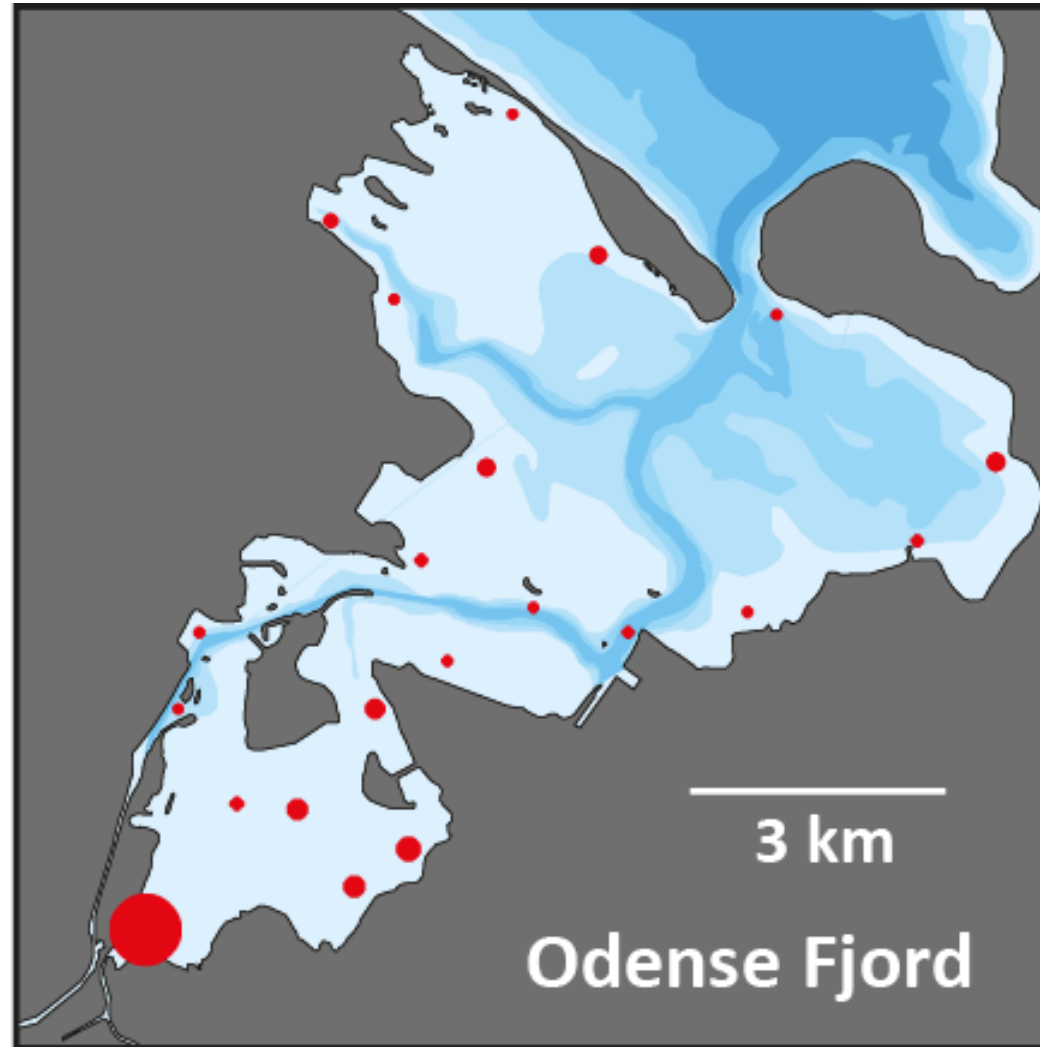
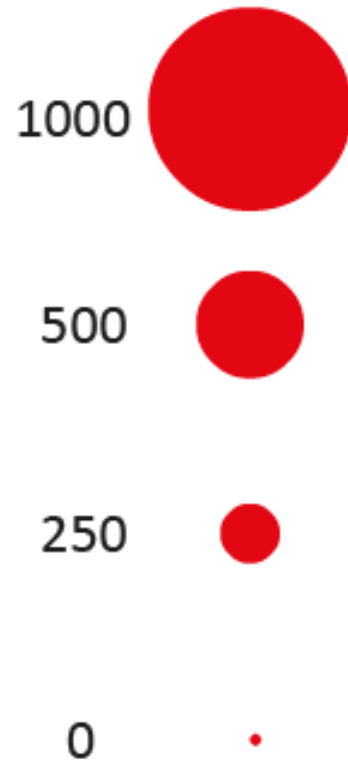
Kvælstof juni 2023

DIN ($\mu\text{g/liter}$)



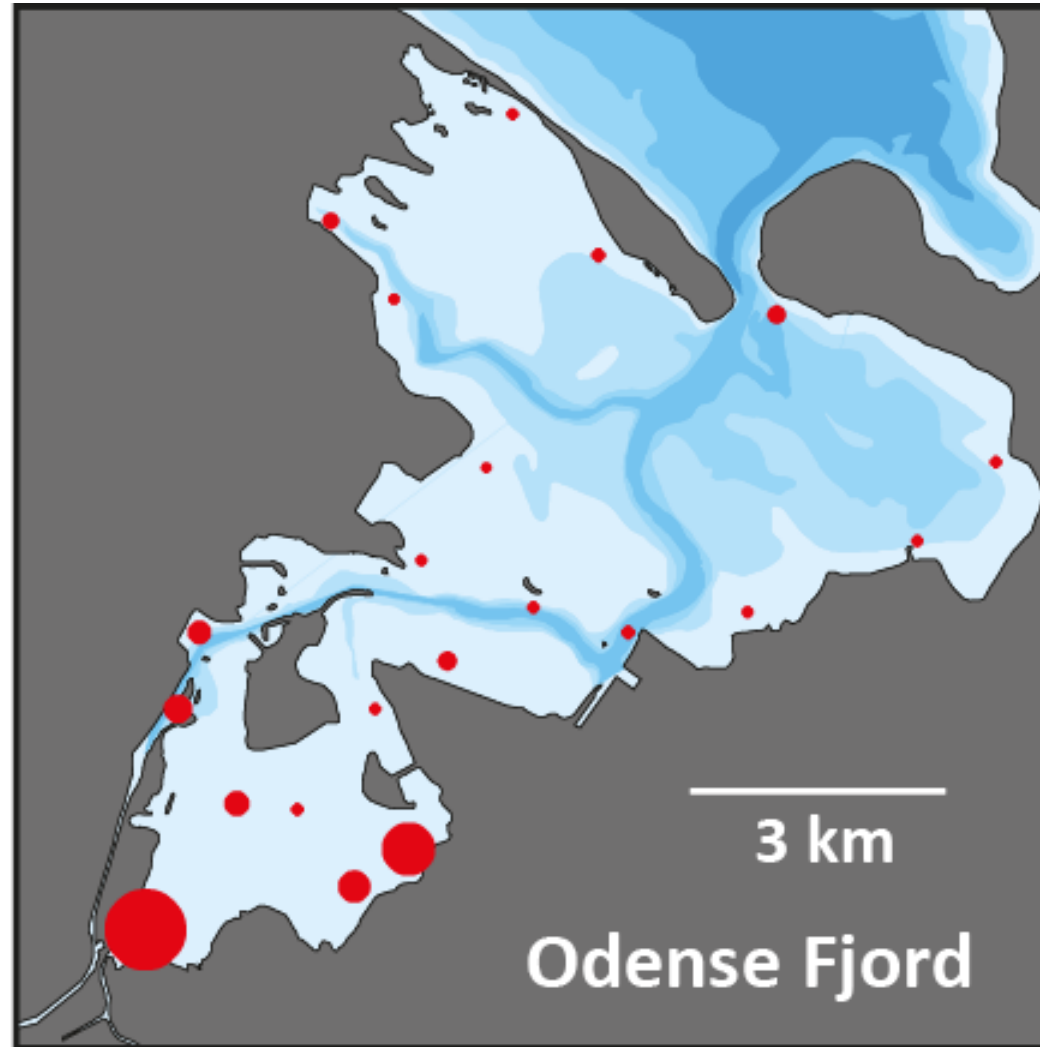
Kvælstof juli 2023

DIN ($\mu\text{g}/\text{liter}$)



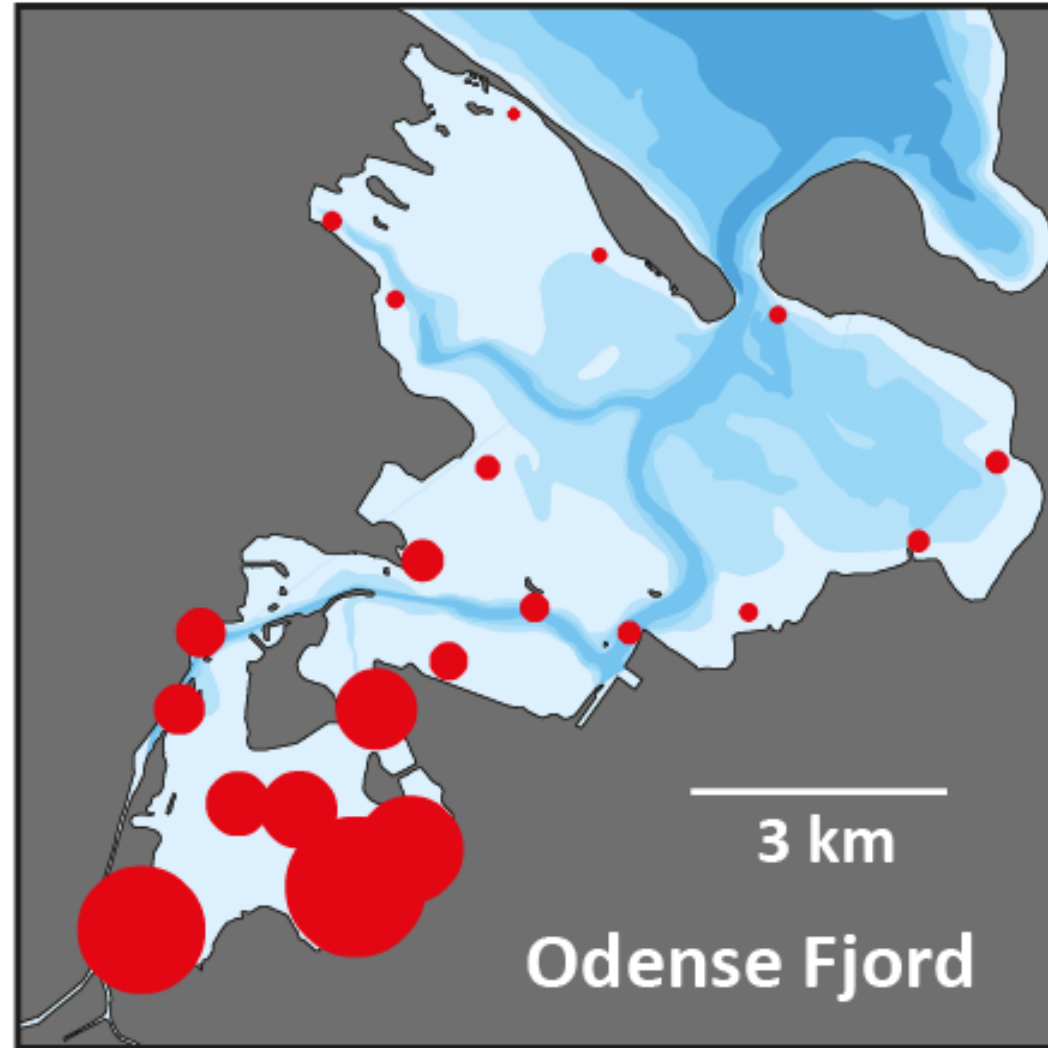
Kvælstof august 2023

DIN ($\mu\text{g/liter}$)



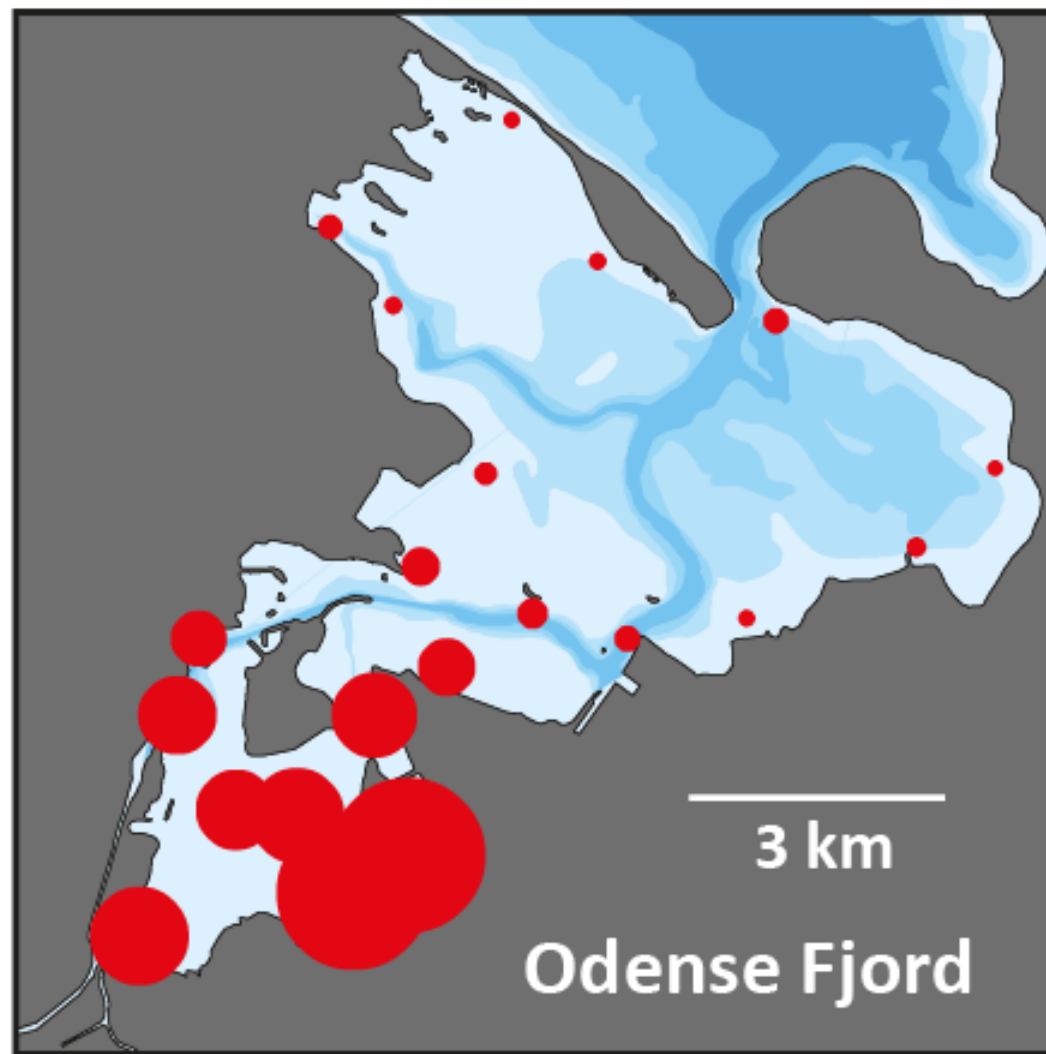
Fosfor juli 2022

DIP ($\mu\text{g/liter}$)



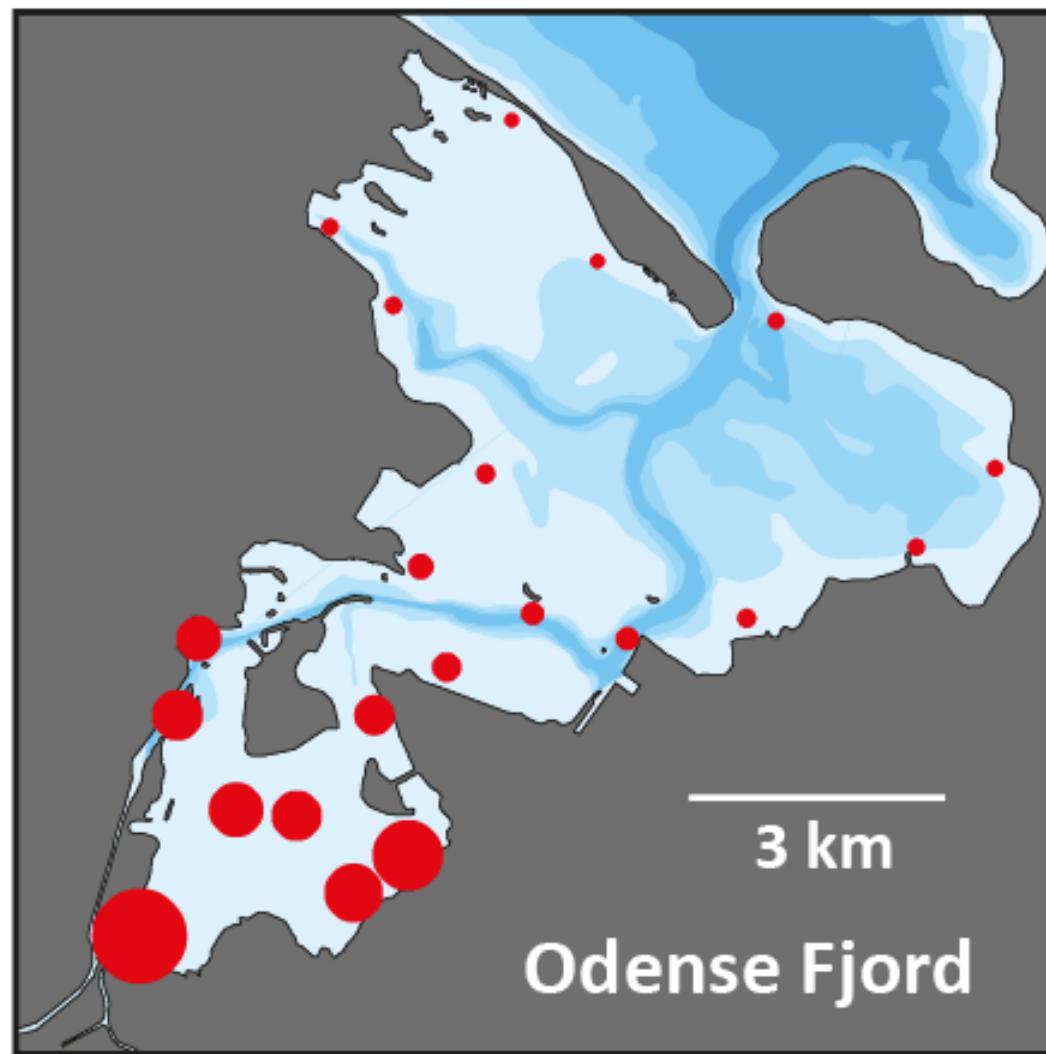
Fosfor august 2022

DIP ($\mu\text{g/liter}$)



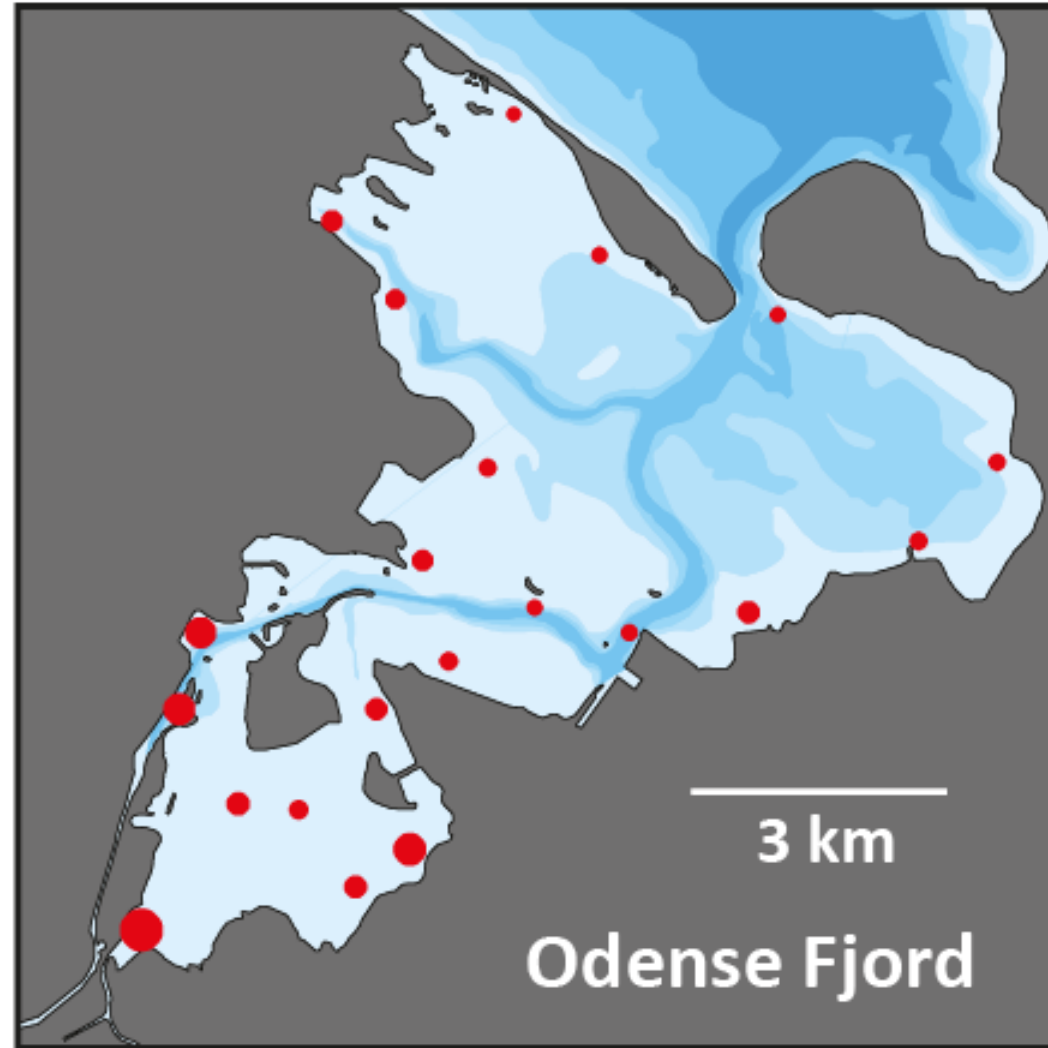
Fosfor september 2022

DIP ($\mu\text{g/liter}$)



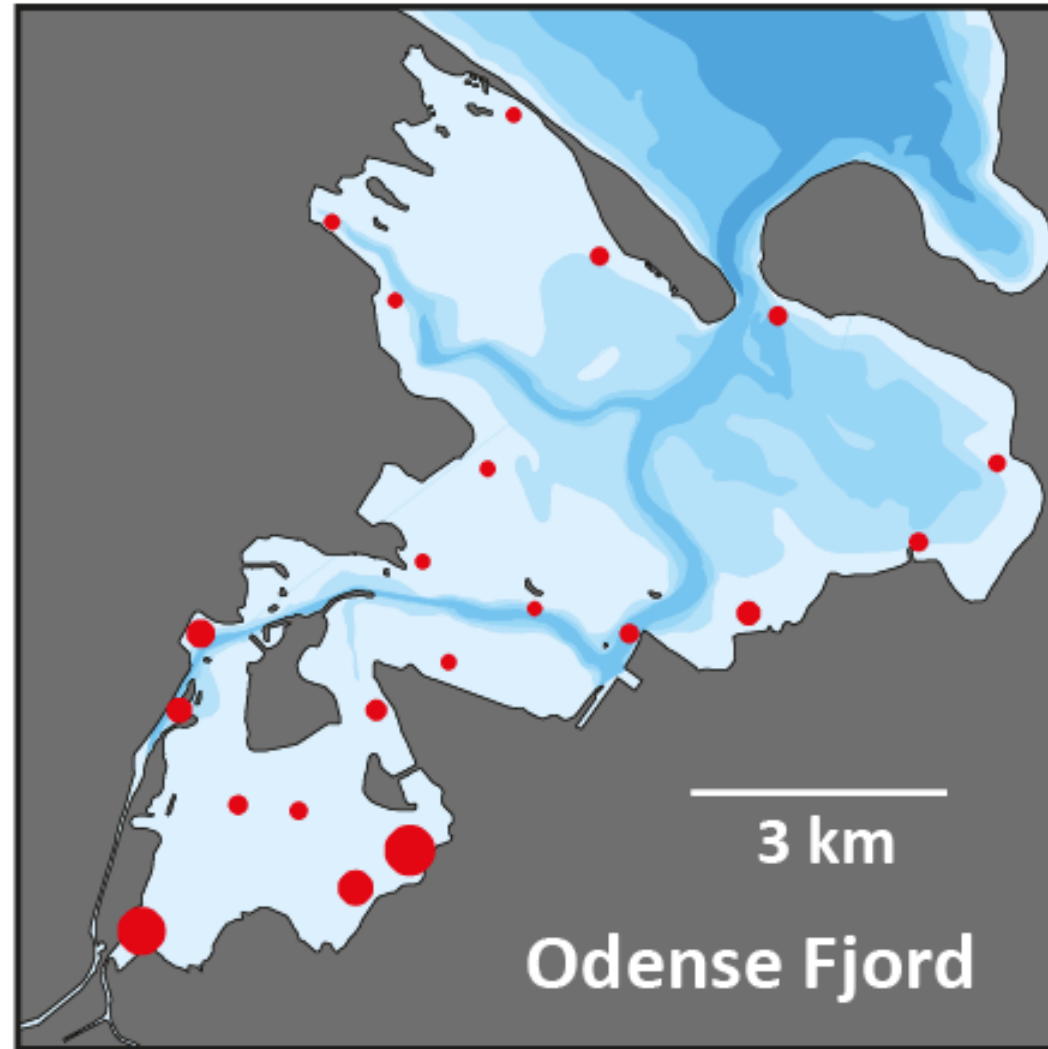
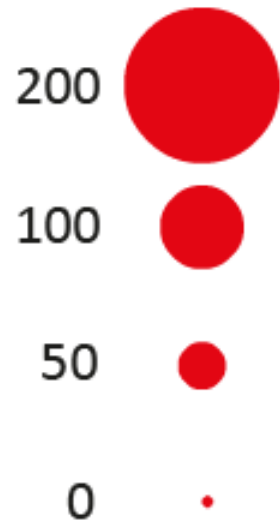
Fosfor oktober 2022

DIP ($\mu\text{g/liter}$)



Fosfor november 2022

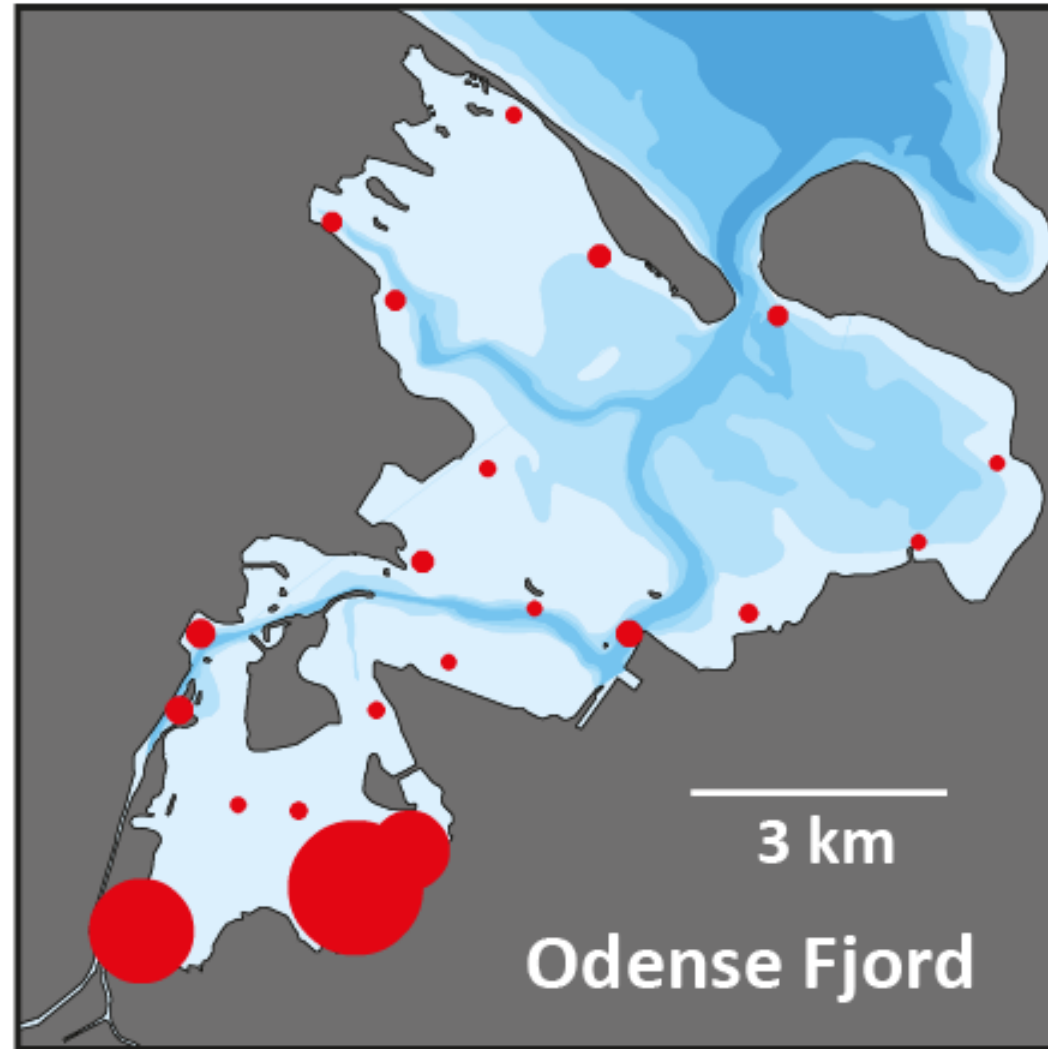
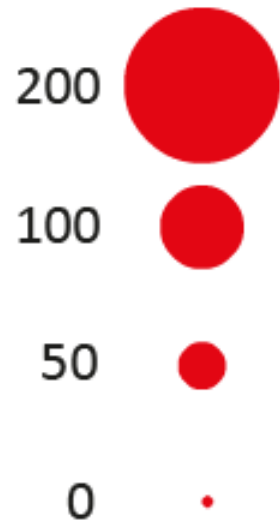
DIP ($\mu\text{g/liter}$)



Fosfor

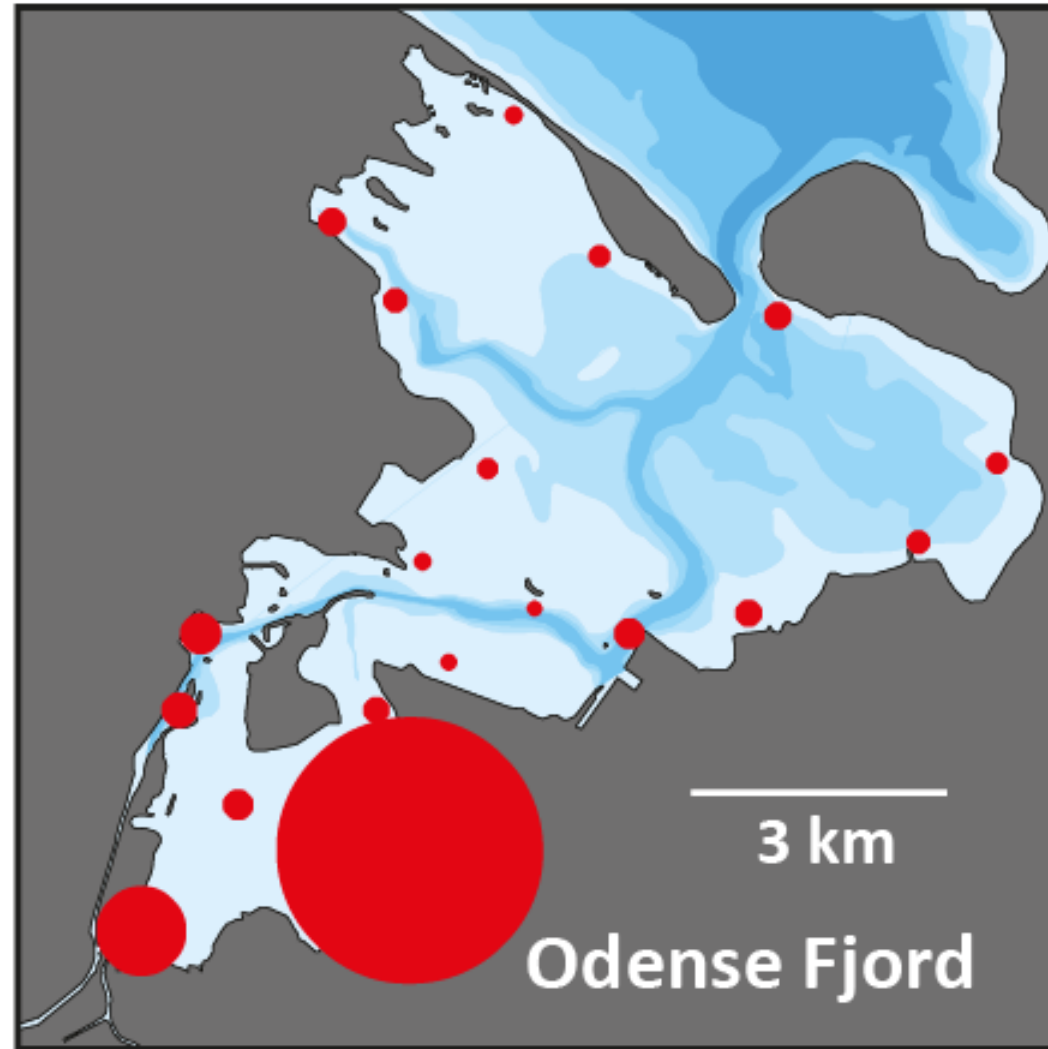
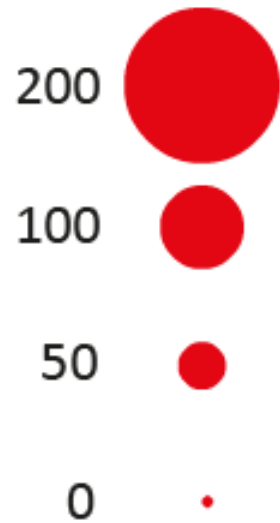
december 2022

DIP ($\mu\text{g/liter}$)



Fosfor januar 2023

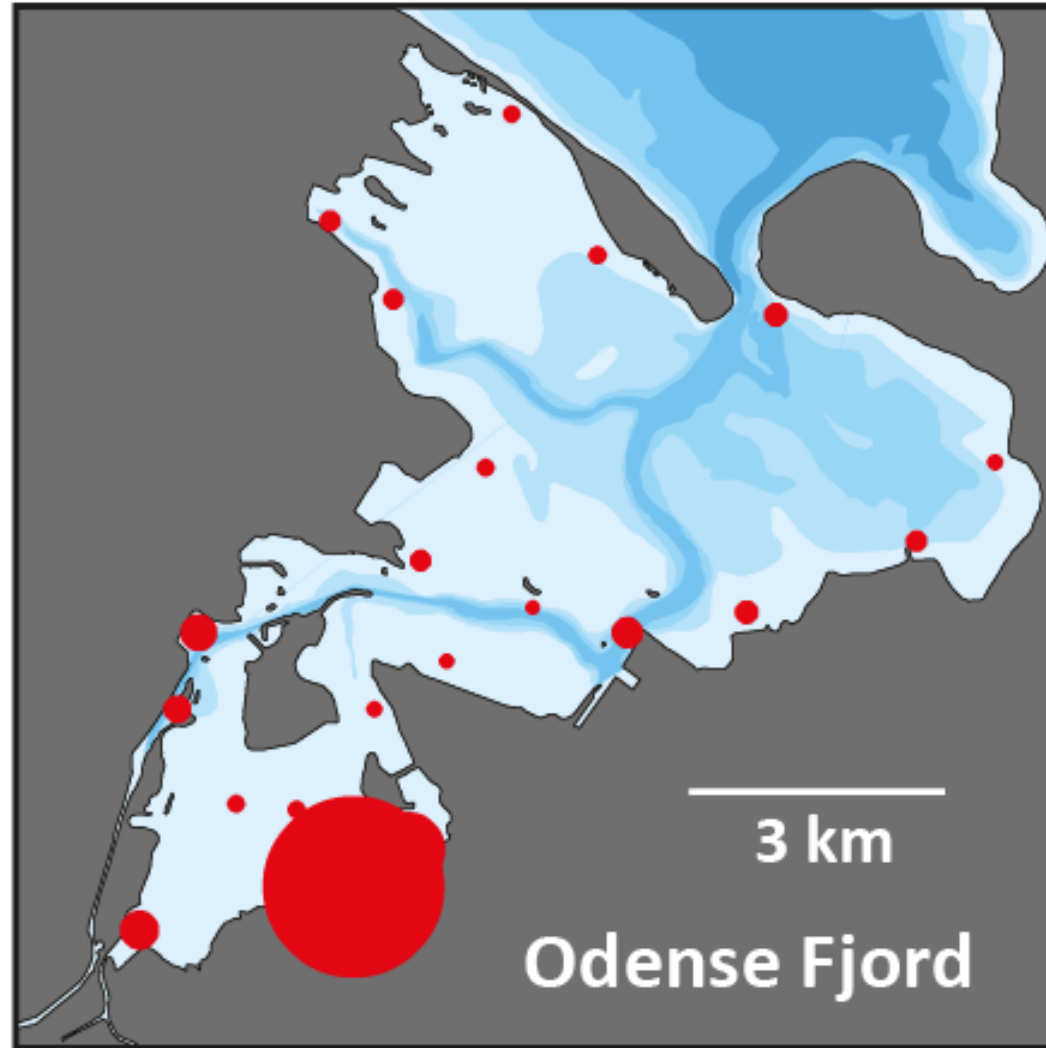
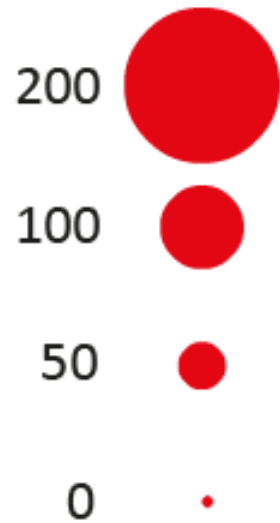
DIP ($\mu\text{g/liter}$)



Fosfor

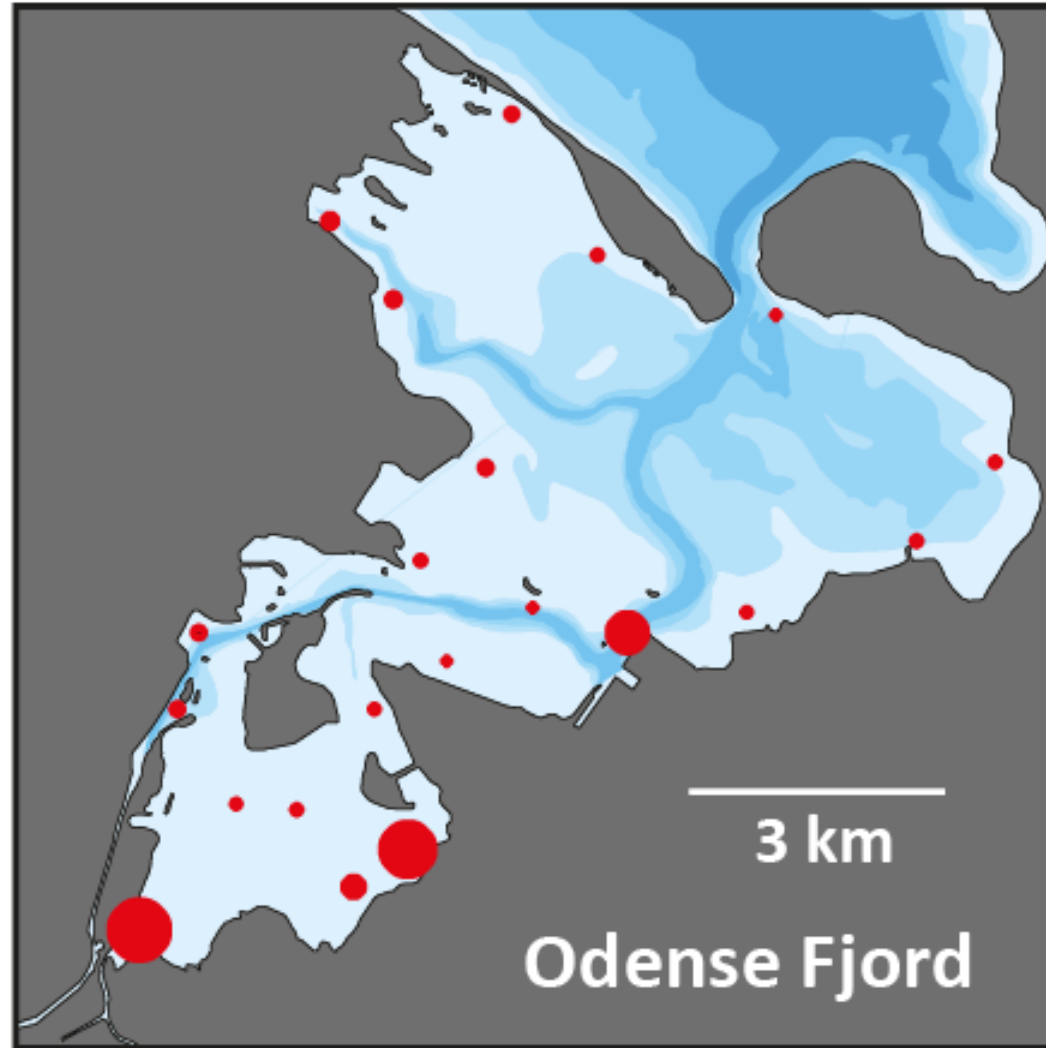
februar 2023

DIP ($\mu\text{g/liter}$)



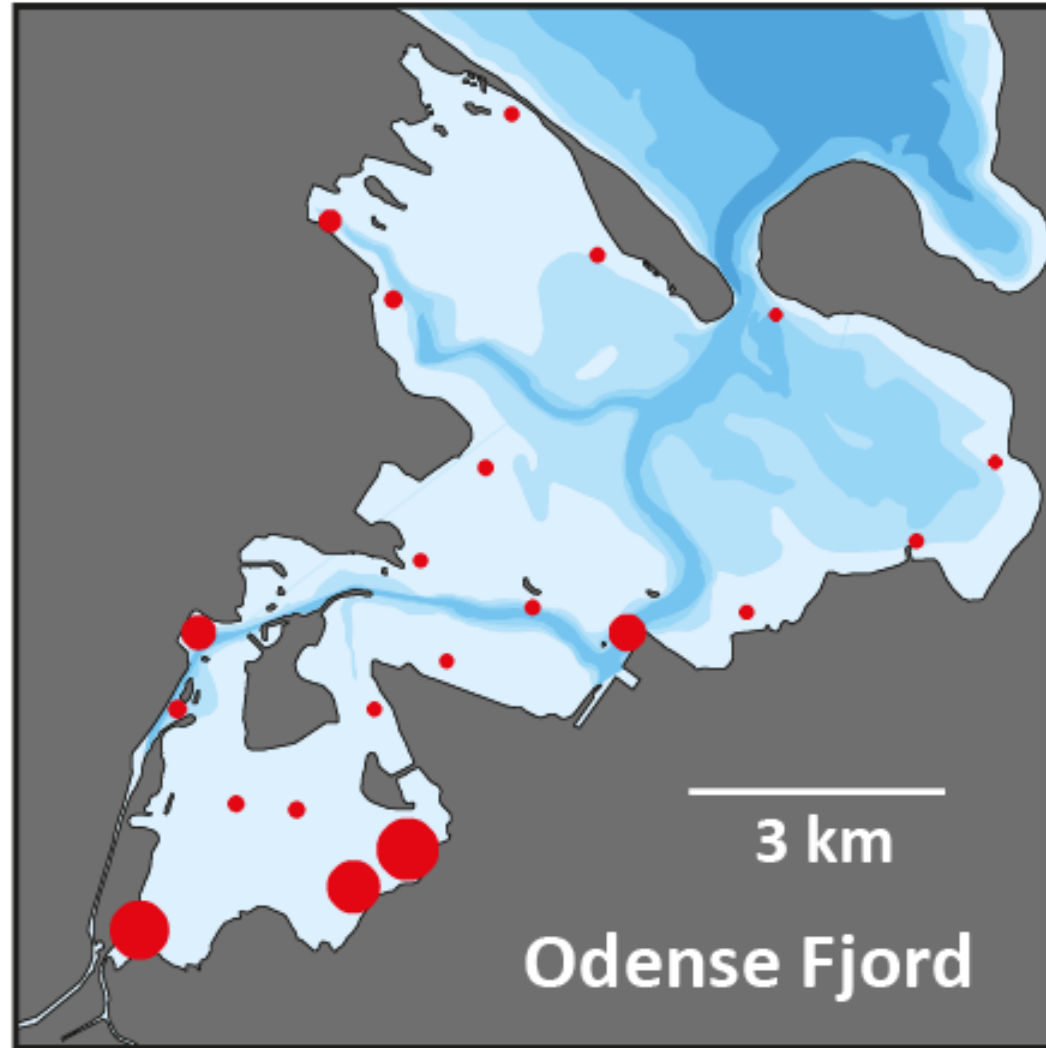
Fosfor marts 2023

DIP ($\mu\text{g/liter}$)



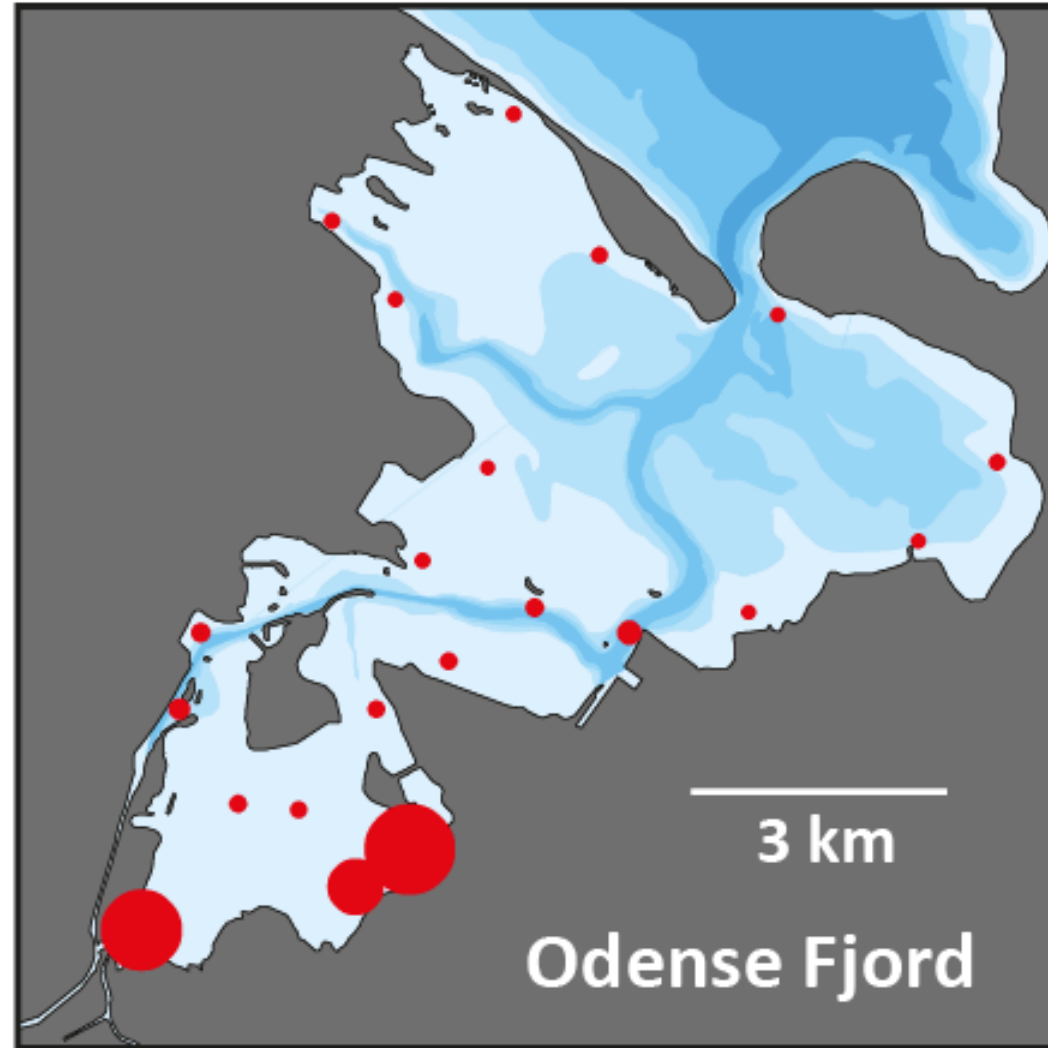
Fosfor april 2023

DIP ($\mu\text{g/liter}$)



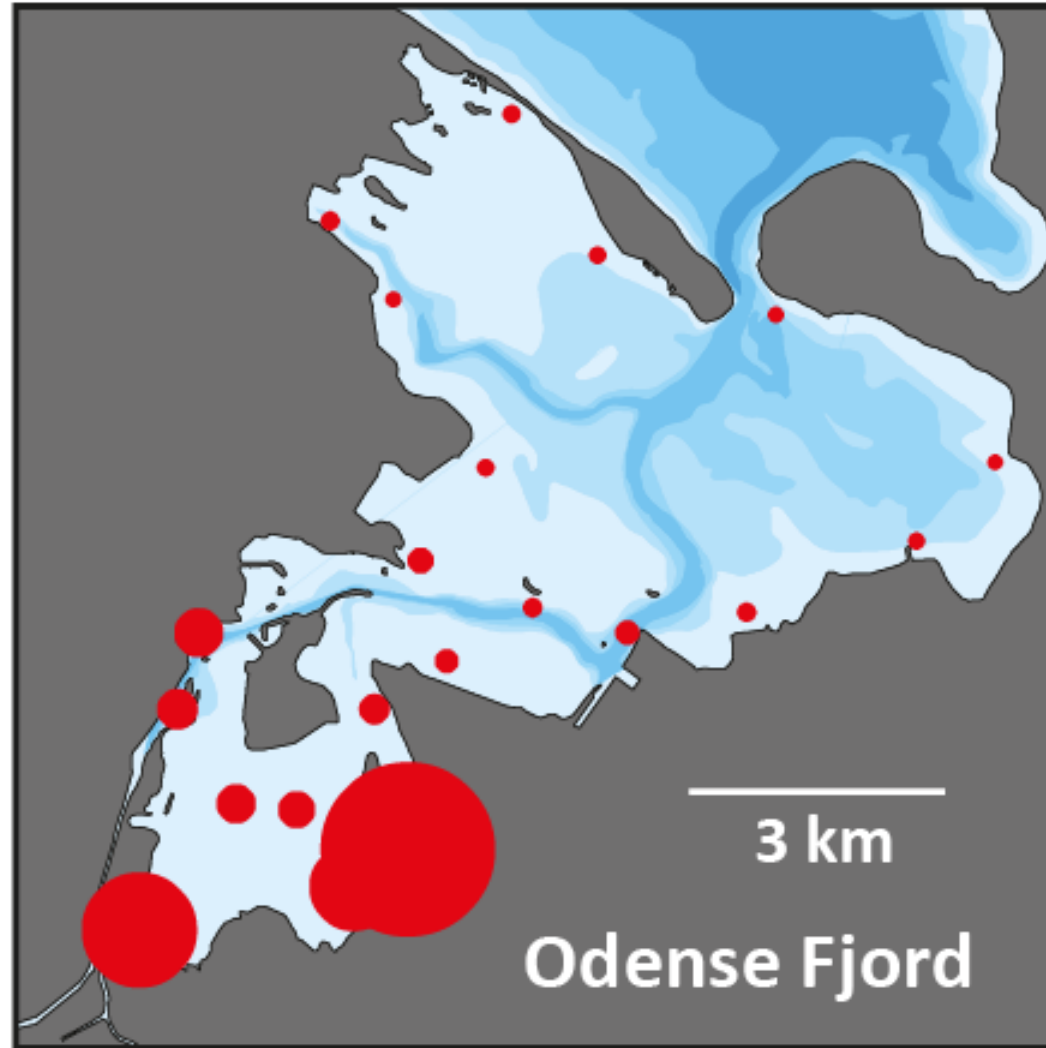
Fosfor maj 2023

DIP ($\mu\text{g/liter}$)



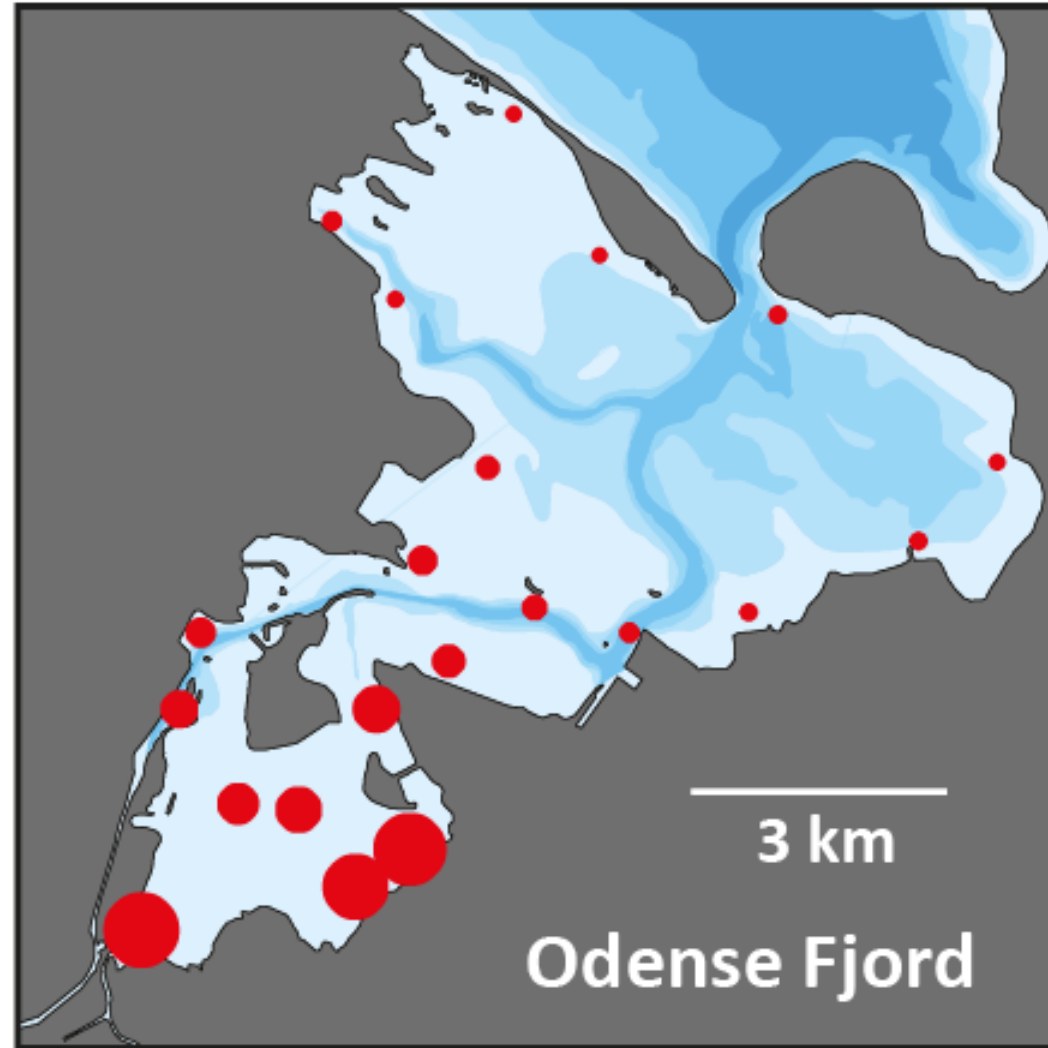
Fosfor juni 2023

DIP ($\mu\text{g/liter}$)



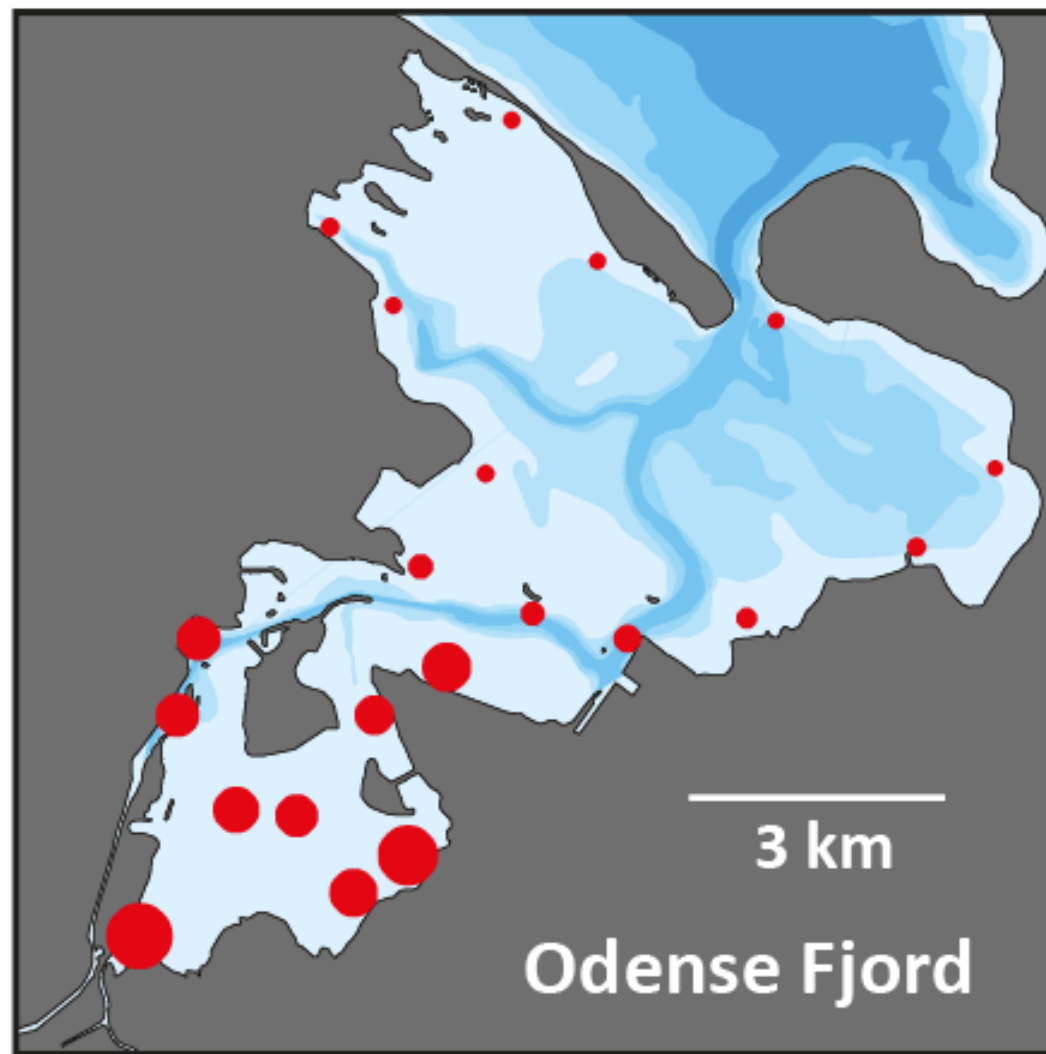
Fosfor juli 2023

DIP ($\mu\text{g/liter}$)



Fosfor august 2023

DIP ($\mu\text{g/liter}$)



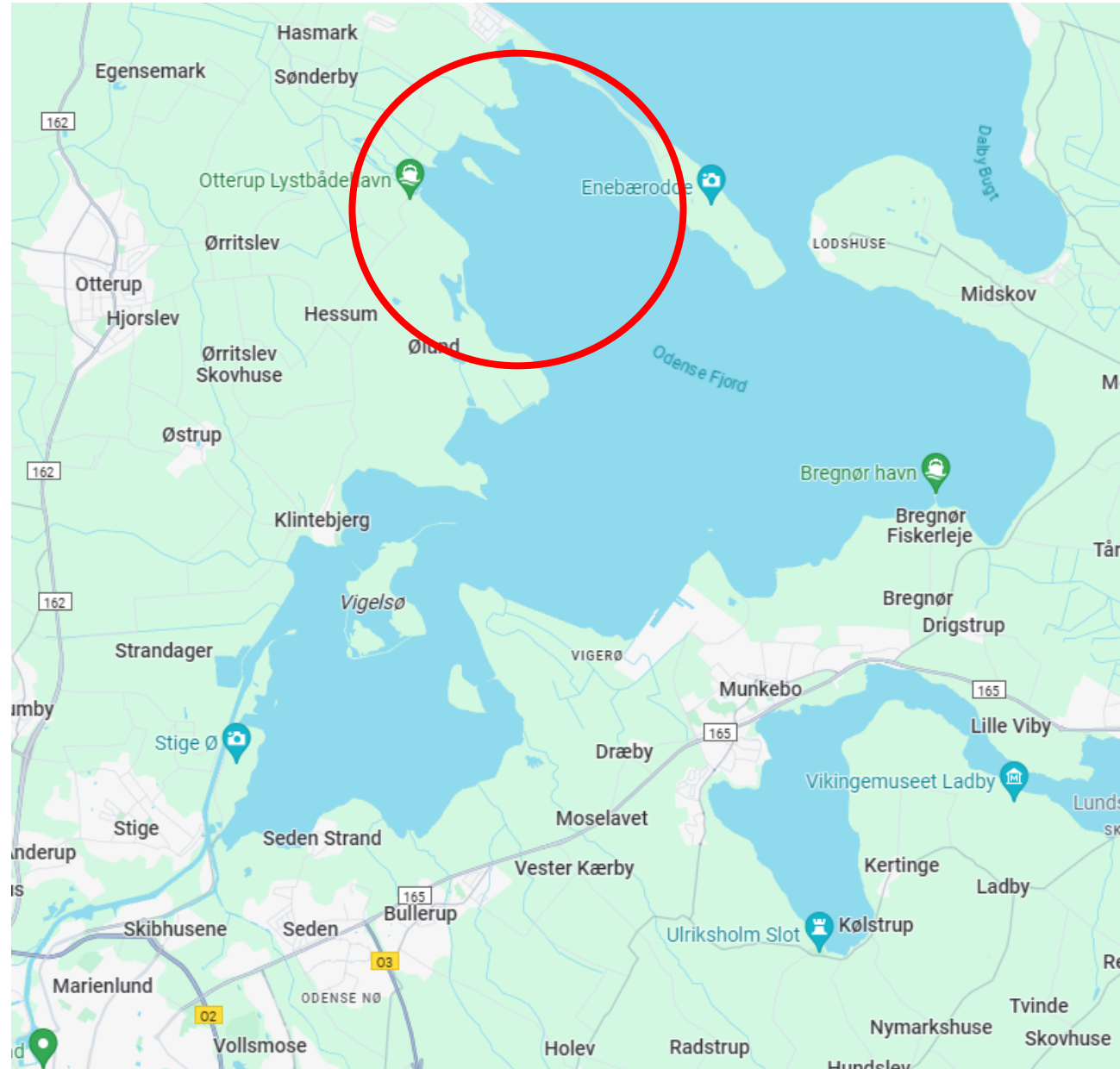
Oplandsanalyse: Hotspotanalyse ved Egensedybet

Området er udvalgt på baggrund af data

Viser størst potentiale for genopretning af
ålegræs

Kan blive en katalysator for at genstarte
naturtjenester i fjorden

Et finmasket monitoringsprogram





Formål

At kunne udpege præcist hvor udledninger kommer fra

Målrettede indsatser på enkelte marker

Konklusioner på baggrund af analyser

SDU vurderer at der kan opnås 80% reduktioner ved at lave indsatser på 20% af markerne

Mulighed for etablering af reservoir/vådområde ved udløbet af Egensedybet.

Tilbageholdelse og genanvendelse af næringsstofrigt vand

Reduktioner vil skabe forudsætninger for ålegræsudplantning i Egensedybet



Kommuner

Odense Kommune
Nordfyns Kommune
Faaborg-Midtfyn
Kommune
Kerteminde Kommune

Erhverv

Odense Havn
Marius Pedersen
HJ Hansen

Landbrug

L&F Centrovic

Forsyning

Odense Renovation
Vandcenter Syd
Fjernvarme Fyn

Viden

Syddansk Universitet
SEGES Innovation

NGO

Danmarks
Naturfredningsforening

Lokale vandplaner

Kystvandråd

Danmark Naturfredningsforening
L&F Centrovic
Dansk Gartneri
Marius Pedersen
HJ Hansen
Odense Havn
Odense Renovation
Vandcenter Syd
Fjernvarme Fyn

Dansk Ornitologisk Forening Fyn
Friluftsrådet
Dansk Sportsfiskerforbund

Faggrupper

- Opland
- Fjord
- Data

Eksperty og konsulenter

SDU
SEGES Innovation
Velas

Analyser og indsatser



MÅL

**God økologisk
tilstand i 2027**

Lokalt funderede analyser

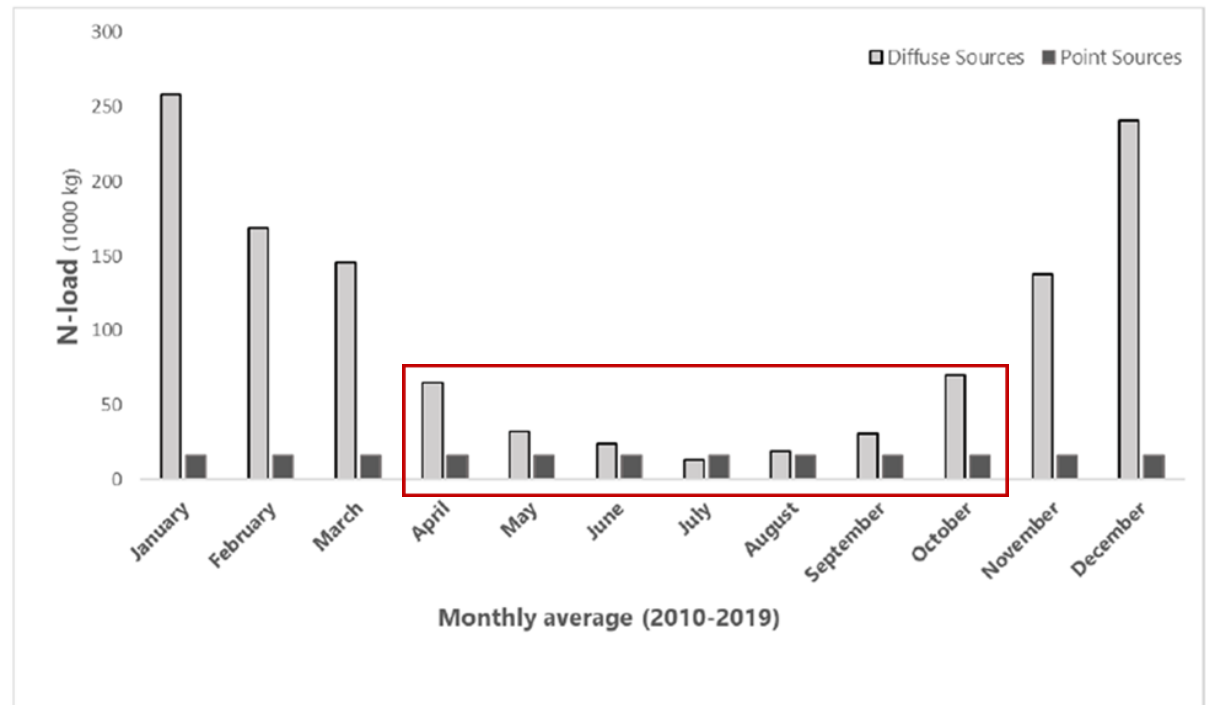
August 2023
Lokale vandplaner

”For at opnå god økologisk tilstand i Odense Fjord peger de tekniske undersøgelser og analyser udført i regi af Kystvandsrådet for Odense Fjord på behov for to overordnede tiltag. Dels skal der ske **betydelige reduktioner af næringsstoffer** fra oplandet til fjorden, og dels er det derudover nødvendigt med **marine restaureringstiltag i fjorden.**”

”... Der er således ikke nogen tekniske forhindringer i gennemførelsen. Den største udfordring er skalaen. ”

Vejen til god økologisk tilstand

- Kvælstofindholdet i Odense fjord skal reduceres yderligere med ca. 34 % for at nå målsætningen i EU's vandrammedirektiv
- Det er en afgørende forudsætning for at opnå god økologisk tilstand, at reduktionen også forekommer i vækstsæsonen fra april til oktober.
- Suppleret med yderligere reduktion af fosfortab til fjorden
- *Gengivelse af data fra Kystvandrådets rapport*

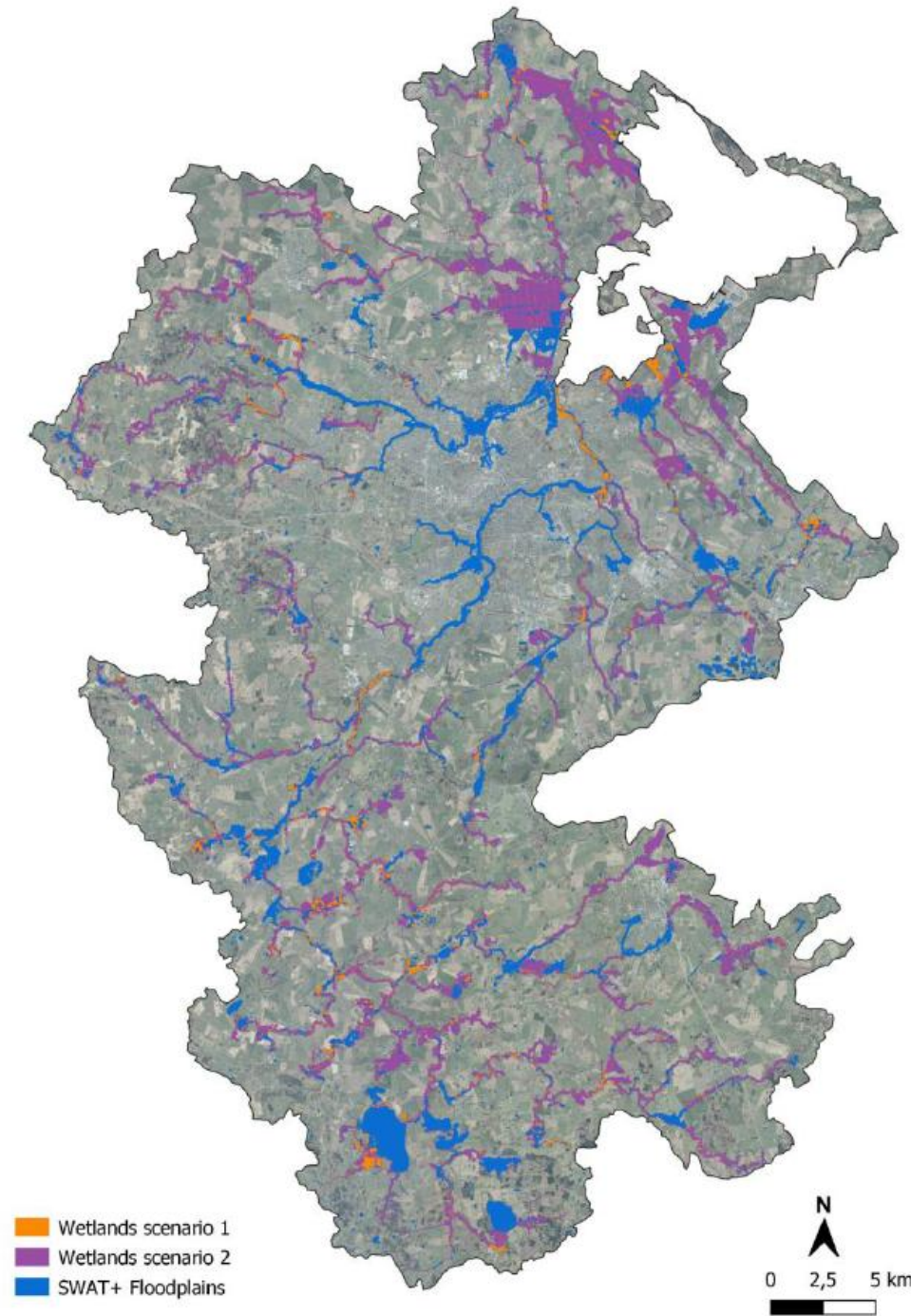


Anbefalinger - opland

- 1: Etablering af 6.700 ha nye vådområder
- 2: Forbedret rensning af spildevand fra april til september
(For at imødegå sæson)
- 3: Kombination af ovenstående scenarier + etablering af 127 minivådområder og
plantning af træer langs vandløb
(Fosforeffekt)

Indsatsbehovet for Odense Fjord
vurderes af Miljøstyrelsen til at
være 447,7 tons kvælstofreduktion

Reduktioner	Kvælstof		Fosfor	
	Ton	%	Ton	%
1	491	36	0,0	0
2	7	1	0,3	1
3	498	37	6,4	15



Anbefalinger – marin genopretning

- "Sandcapping" omkring Firtalsdæmningen og langs Egensedybets sydlige kystlinje. Evt. også ved bugterne omkring Klintebjerg.
- Stenrev ved Enebærodde, Firtalsdæmningen og Bregnør.
- Genopretninger af biogenerev (muslingebanker)
- Ålegræs genopretning kan potentielt igangsættes ved området ved Bregnør og ved yderligere kvælstofreduktioner udvides restaurering til andre områder.
- Genskabelse af tabte strandenge – fx Lumby inddæmmede strand

Kerteminde Kommune

- Tæt dialog: medarbejdere deltager i arbejdsmøderne i OFS
- Dialog om fælles projekter og fremadrettede muligheder
- Kerteminde Kommune har adgang til al data, opdaterede modeller og viden

Debat: De rigtige løsninger for Odense Fjord opstår gennem samarbejde



Odense Fjord. Arkivfoto: Michael Bager

11 jan. 2023 kl. 06:30



Bestyrelsen for Odense Fjord Samarbejdet: Torben Povlsen, formand L&F Centrovica, Leo Jensen, formand DN Nordfyn, Mads Leth, direktør Vandcenter Syd, og Lone Wenzell, direktør, Faaborg-Midtfyn Kommune

Døde i første forsøg: Ny nødhjælp på vej til Odense Fjord



Det ser ikke ud af meget, men de grønne planter - ålegræs - er som førstehjælp for den hårdt prøvede fjord. PR-foto: Odense Fjord Samarbejdet.

Erik har fået millioner til at redde Odense Fjord: En undervandsmur skal vække bunden til live



Næsten fire millioner kroner på vej: Nu skal Odense Fjords forurenere findes

Hvorfor har Odense Fjord det så skidt? Forskere går svimlende 1.000 kvadratkilometer af Fyn igennem med en tættekam for at finde årsagen.



3,75 millioner kroner på vej til genoplivningen af Odense Fjord. Her er to forskere fra Syddansk Universitet på vej ud i fjorden ved Bregør for at plante ålegræs ud. Foto: Alex Syrik

Bedre vandmiljø: Ålegræs skal gøre Odense Fjord grøn igen



Nyt forsøg på at skabe liv i Odense Fjord. Forskere prøver igen med ålegræs efter fejlslagent forsøg



Nu gøres der nyt forsøg med at udplante ålegræs i Odense Fjord for at gøre SDU-forskere klogere på fjordens tilstand. Foto: Troels Lange SDU

Sidste sommers udplantning af ålegræs i Odense Fjord slog fejl, men nu gør forskergruppe et nyt forsøg.

Gartnerier blev anmeldt for miljøforbrydelser - nu skal de redde Odense Fjord

Gartnerierne i Odense har fået et blakket miljø-ry i medierne. Alligevel træder Dansk Gartneri nu ind i samarbejdet om at redde miljøet i Odense Fjord.



FFV skal være med til at redde Odense Fjord



Odense Fjord trænger til en hjælpende hånd, og nu går faaborg-midtfynske FFV også ind i arbejdet. Arkivfoto: Peter Lillega

Odense Fjord fik sin køreplan - nu er det tiden til at komme op i fart



Odense Fjord, fotograferet i august 2021. Arkivfoto: Jon Bøge Gehlert

27 dec. 2023 kl. 16:00



Bestyrelsen for Odense Fjord Samarbejdet: Torben Povlsen, formand L&F Centrovica, Leo Jensen, formand DN Nordfyn, Mads Leth, direktør VandCenter Syd, og Lone Wenzell, direktør, Faaborg-Midtfyn Kommune



Livreddende førstehjælp: Du kan snart hjælpe med at tage pulsen på Odense Fjord



Fra Seden Strandbys lille havn i bunden af Odense Fjord til Gabet ved Enebærøde er der meget forskellige forhold. Nu skal tilstanden i hele fjorden kortlægges nøje. Foto: Michael Bager

Pkt		Tidsrum	Gæst
1	Odense Fjordsamarbejdet- Anbefalinger Kystvandråd	17:00-17:30	Mads Søndergård Thomsen
2	Kommuneplan – revision	17:30-18:00	Mia Schmidt Vernon og Jan Rødland
3	Pause - sandwich	18:00-18:15	
3	Odense Fjord til diskussion	18:15-19:00	
4	Orientering om Natura2000 handleplaner i høring	19:00-19:15	
5	Kort orientering om hvad der er nyt - Vandløb forundersøgelse VP3 - Regulativrevision status - Status vådområde projekt - Status naturpolitik - Sybergland herunder Hike Fyn - LIFE ACT	19:15-19:45	
6	Eventuelt	19:45-20:00	



Kerteminde
Kommune

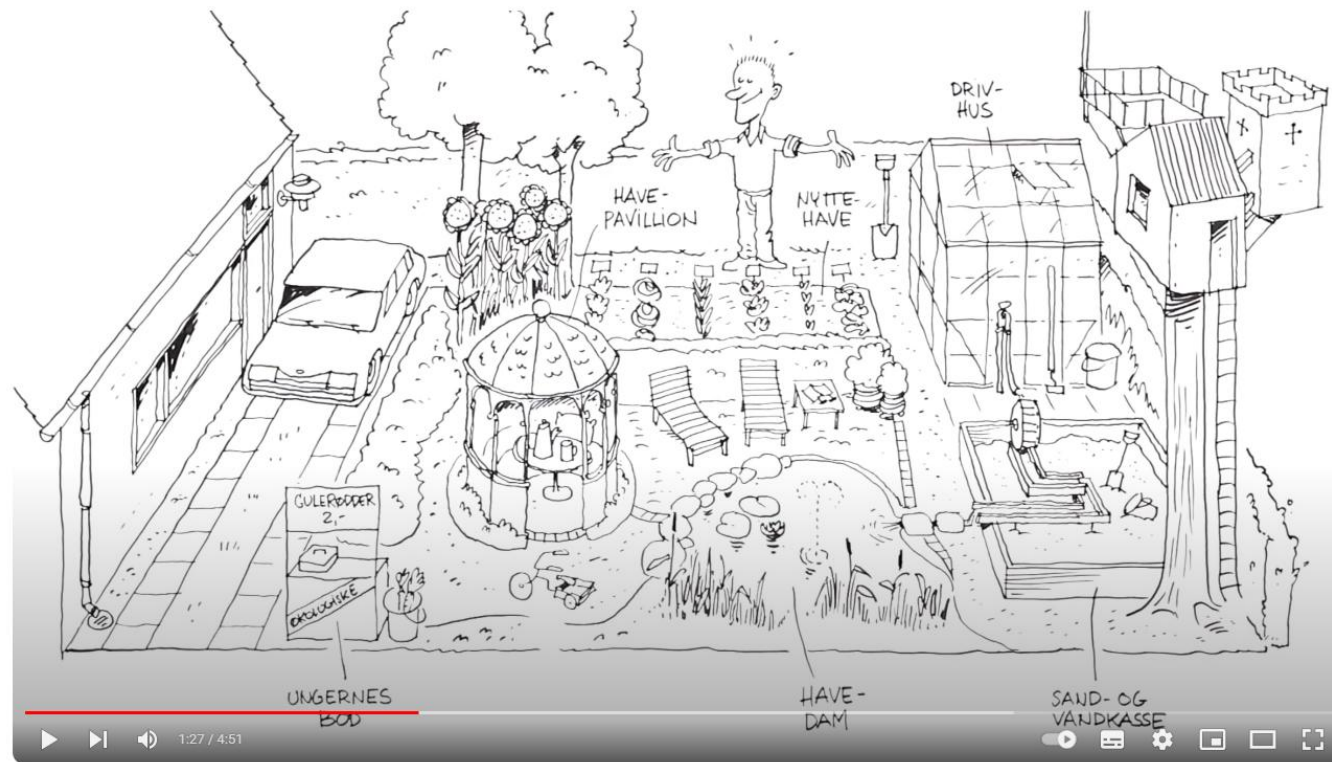
Kommuneplan

Grønt Råd

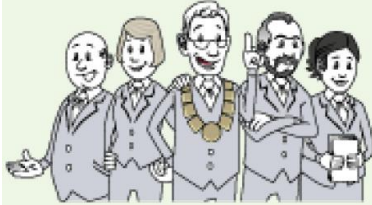
13. marts 2024

Hvad er en kommuneplan?

- Indflyvning
- Film om kommuneplan



Kommuneplanen har forskellige roller



For politikere:

- Kommuneplanen er et centralt styringsdokument, der følger op på byrådets vision og planstrategi.
- Kommuneplanen udpeger de værdier, der skal beskyttes eller styrkes, og viser, hvor, der er plads til vækst og udvikling.
- Større projekter skal tidligt afstemmes i forhold til kommuneplanen.
- Tingene skal være i balance og trække i samme retning, for at visionerne kan opnås.



For borgere og virksomheder:

- Kommuneplanen har betydning for, hvad man kan få lov til, selv om kommuneplanen som udgangspunkt ikke er direkte bindende for borgere og virksomheder.
- Kommuneplanen vil dog få betydning for borgere og virksomheder, fordi kommunen ikke vil give lov til ændringer, der er i strid med kommuneplanen.
- Kommuneplanen udlægger nye områder og muliggør udvikling.



For administrationen:

- Kommuneplanen samler mange forskellige sektorer.
- Kommuneplanen danner grundlag for at udarbejde nye lokalplaner. En ny lokalplan skal altid være i overensstemmelse med kommuneplanen.
- Kommuneplanen bruges til at danne grundlag for at træffe skønsmæssige afgørelser, fx når en borger søger om en landzonetilladelse.
- Kommuneplanen kan fraviges ud fra en konkret vurdering, hvis det ikke er en større fravigelse. Hvis der er behov for en større fravigelse, kan et projekt kun gennemføres, hvis kommuneplanen ændres. Dette gøres ved et kommuneplantillæg.

Krav til kommuneplanen

- Planloven stiller krav om hvad der skal indgå i kommuneplanen
- Staten varetager mange interesser og kan nedlægge veto

Kerteminde Kommune

Kerteminde Kommuneplan 2021 - 2033

[Forside](#) [Om planen](#) **Temaer** [Rammer](#) [Kort](#) [Hvad gælder for mig?](#) [Tillæg](#)

Temaer

Temaer



Byudvikling

- » Bystruktur
- » Byer
- » Landsbyer



Erhvervsudvikling

- » Erhverv
- » Landbrug
- » Detailhandel



Natur og landskab

- » Natur
- » Landskab og geologi
- » Kystnærhedszone
- » Grundvand



Ferie og fritid

- » Friluftsliv
- » Turisme



Kulturarv

- » Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige bygninger
- » Kirker og fortidsminder



Klima

- » Oversvømmelse
- » Erosion

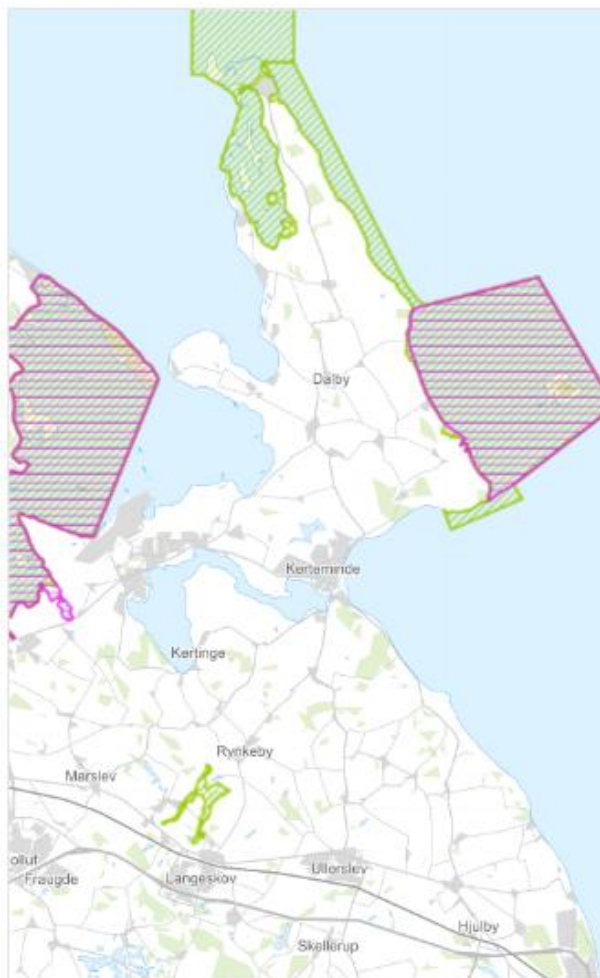


Infrastruktur og tekniske anlæg

- » Infrastruktur
- » Tekniske anlæg

Naturtema i kommuneplanen

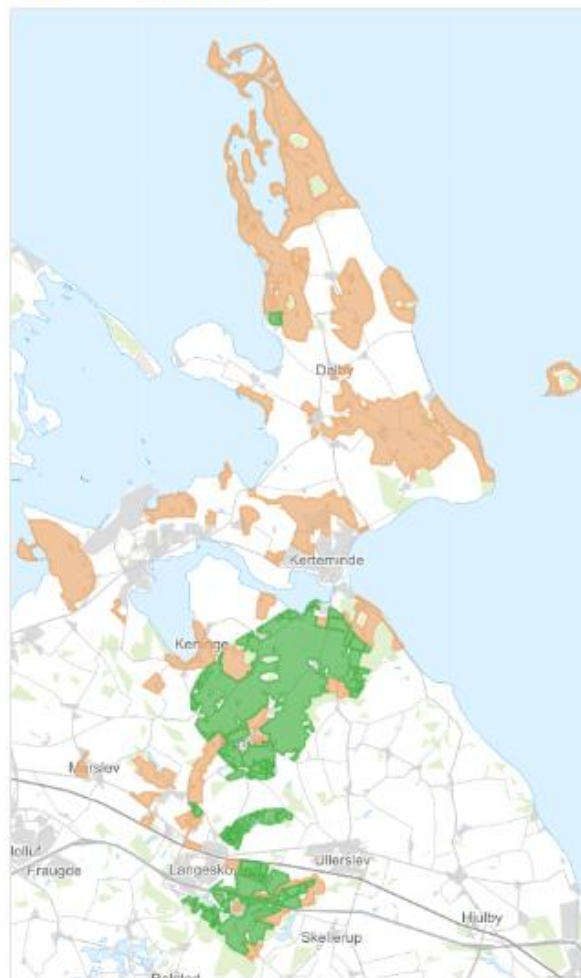
Natura 2000



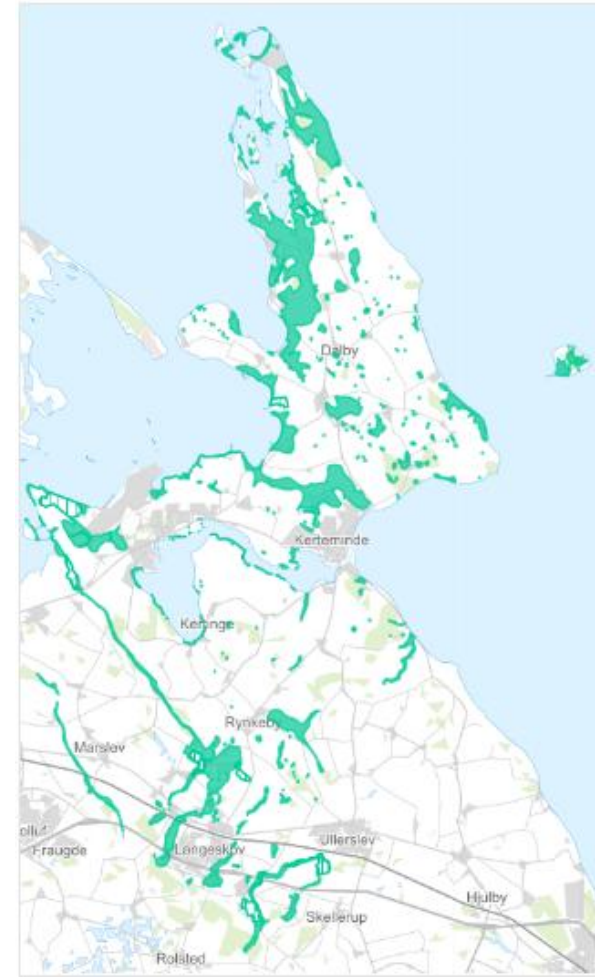
Grønt Danmarkskort



Skovrejsning



Lavbundsarealer



Øvrige relevante temaer

Natur og Landskab

- Landskab og geologi
- Kystnærhedszone
- Grundvand

Klima

- Oversvømmelse
- Erosion

Grønne muligheder i kommuneplanen

Eksempler fra andre kommuner:

- Eksisterende beplantning skal fastholdes og fornyes, og der skal tilføres ny beplantning, som understøtter biodiversiteten.
- Træer over 25 år skal bevares/beskyttes i lokalplaner.
- Der skal stilles krav om biofaktor i lokalplaner for at sikre bedre naturværdi i byens rum.
 - Biofaktoren er et mål for omfanget af et områdes grønne elementer set i forhold til områdets størrelse.
 - Forskellige belægningstyper og beplantningstyper får en værdi efter, hvor "grøn", den er.
 - Højeste værdi findes for skove, mens en almindelig græsplæne har en relativ lav værdi, og asfalt har værdien nul.
 - Ved at stille krav om en høj biofaktor vil det være vanskeligt at forsyne store arealer med fast belægning, da de har en lav værdi. Dermed kan biofaktoren også være med til at sikre tilstrækkeligt store arealer, eventuelt med frit vandspejl til nedsivning af regnvand ved et projekt, således at regnvandsbassiner måske kan gøres mindre, og belastningen af spildevandssystemet reduceres.
- Hensigten er at få fokus på værdien af det grønne element og af behovet for at kunne nedsive på egen grund.

Biofaktorværdier - eksempel

Grundarealer

- 0,0 Asfalt, beton, fliser
- 0,2 Brosten, grusflader
- 0,3 Piksten (naturstensbelægning), armeret græs
- 0,5 Tætklippet græs, ikke-permanente vandarealer, krat, buske og hække under 2 meter
- 1,0 Fritvoksende græs, staudebed, permanent vandareal med "liv" i
- 1,5 Krat, buske og hække over 2 meter
- 2,0 Skovbevoksning

Supplementsarealer

- 0,5 Regnvandsnedslivning fra belagt areal, tæt/klippet facadebevoksning (f.eks. rådhusvin), tagbeplantning (sedum - lave stenurtstauder)
- 1,0 - Facadebevoksning med volumen (f.eks. vildvin), tagbeplantning (langt frit voksende græs)
- 1,5 - Mindre enkeltstående træers kroneareal, facadebevoksning med stor volumen (f.eks. vedbend)
- 2,0 - Store enkeltstående træers kroneareal

Beregning af biofaktor - eksempel

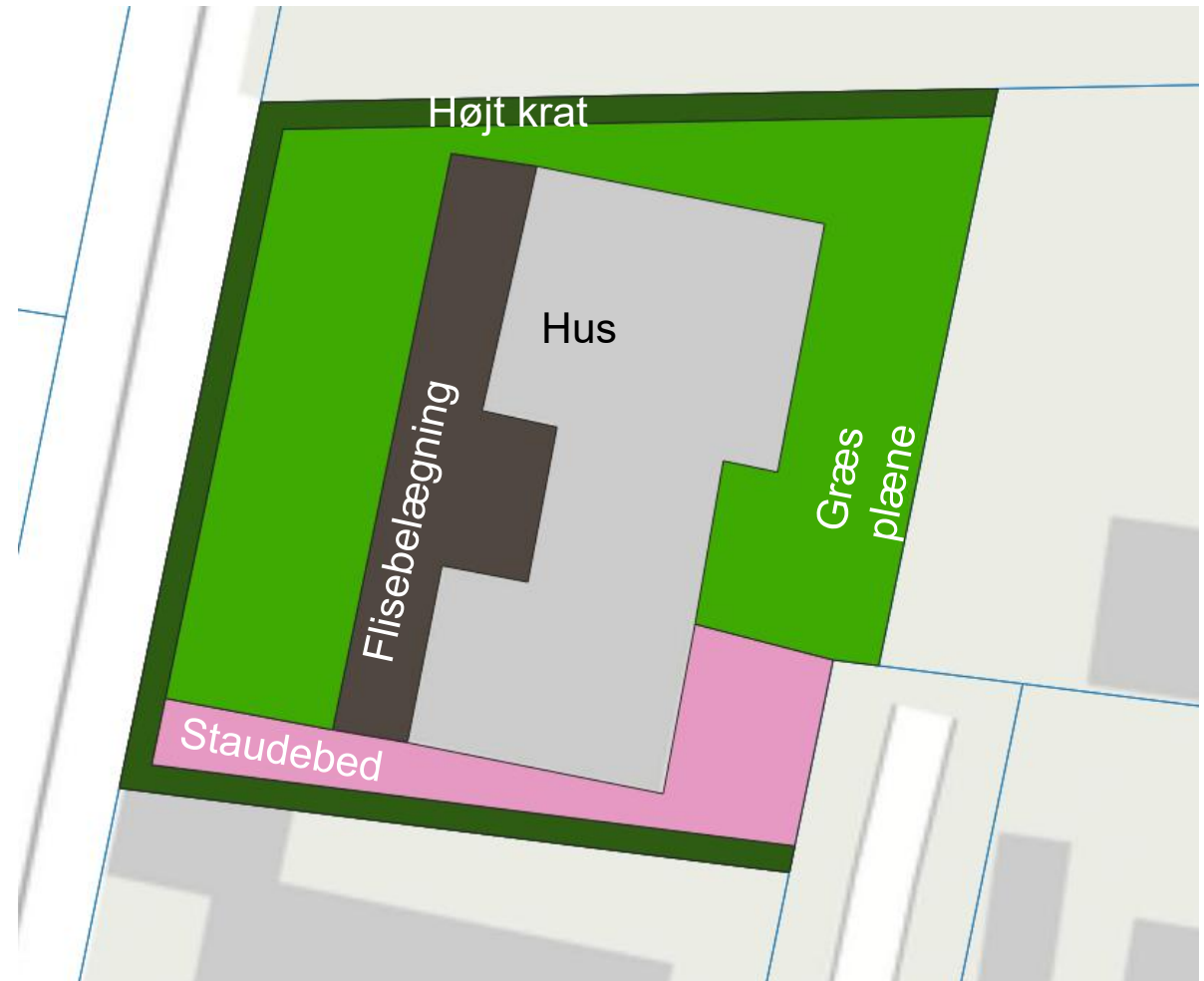
Eksempel

- Parcelhusgrund på 720 m²
- 200 m² hus
- 80 m² flisebelægning
- 285 m² græsplæne
- 85 m² staudebed
- 80 m² højt krat

Biofaktor:

80 m ² fliser x 0,0	= 0
285 m ² græsplæne x 0,5	= 142,5
85 m ² staudebed x 1,0	= 85
80 m ² højt krat x 1,5	= 120
(0+142,5+85+120)/ 720 m ² grund	= 0,48

Biofaktor for boligbebyggelse inkl. opholdsareal: 0,4



Spørgsmål

- Hvordan får vi flere grønne elementer ind i de fysiske omgivelser?
- Er der grønne tiltag der kræver udlæg i kommuneplanen?
- Skal vi stille krav om flere grønne tiltag i vores planlægning, hvilke?
- Skal vi stille krav til om beplantning i form af biofaktor?

Opsamling

Hvad skal vi tage med videre?

Tidsplan

- Marts 2024: **Byrådstemamøde** om udvikling med input fra borgermøder.
- April 2024: **Økonomiudvalgsmøde**, konklusion og prioritering af drøftelserne på byrådstemamødet.
- Maj 2024: **Fagudvalgsdrøftelser**.
- Juni 2024: **Økonomiudvalget** konkluderer ud fra den forudgående proces.
- Juni - December 2024: Udarbejdelse af kommuneplan samt miljøvurdering (skriveproces).
- Primo 2025: **Byrådet** vedtager forslag til kommuneplan som sendes i minimum 8 ugers offentlig høring.
- Ultimo 2025: Endelig vedtagelse af kommuneplanen.

Tak for i dag

Pkt		Tidsrum	Gæst
1	Odense Fjordsamarbejdet- Anbefalinger Kystvandråd	17:00-17:30	Mads Søndergård Thomsen
2	Kommuneplan – revision	17:30-18:00	Mia Schmidt Vernon og Jan Rødland
3	Pause - sandwich	18:00-18:15	
3	Odense Fjord til diskussion	18:15-19:00	
4	Orientering om Natura2000 handleplaner i høring	19:00-19:15	
5	Kort orientering om hvad der er nyt - Vandløb forundersøgelse VP3 - Regulativrevision status - Status vådområde projekt - Status naturpolitik - Sybergland herunder Hike Fyn - LIFE ACT	19:15-19:45	
6	Eventuelt	19:45-20:00	

Pkt		Tidsrum	Gæst
1	Odense Fjordsamarbejdet- Anbefalinger Kystvandråd	17:00-17:30	Mads Søndergård Thomsen
2	Kommuneplan – revision	17:30-18:00	Mia Schmidt Vernon og Jan Rødland
3	Pause - sandwich	18:00-18:15	
3	Odense Fjord til diskussion	18:15-19:00	
4	Orientering om Natura2000 handleplaner i høring	19:00-19:15	
5	Kort orientering om hvad der er nyt - Vandløb forundersøgelse VP3 - Regulativrevision status - Status vådområde projekt - Status naturpolitik - Sybergland herunder Hike Fyn - LIFE ACT	19:15-19:45	
6	Eventuelt	19:45-20:00	

Odense Fjord til diskussion

Kære Grønt Råd,

Se venligt nærmere på ovenstående links. Samlet set tegner der sig et billede af en fjord i ekstrem dårlig tilstand. Kvælstofmængderne er flere hundrede gange højere end planter kan leve i. Se link 1.

Troen på at fjorden kan komme i god økologisk tilstand i link 2 er det rene vrøvl !

I tredje link belyses det at havneudvidelsen vil være en katastrofe - ikke mindst udvidelsen af sejlrenden.

I link 4 er blot orientering om hvor meget der historisk er forsvundet fra fjorden.

I link 5 bliver jeg selv interviewet om konsekvenserne for fjorden med det påtænkte udvidelser.

I link 6 påviser jeg at det de områder der ønskes udlægges omkring fjorden og langs øen sydpå er nogenlunde af samme størrelse som der pt. er ved at blive udtaget på landsplan ! Det virker ikke realistisk.

Jeg ønsker en udtalelse fra rådet på baggrund af disse informationer til at tage afstand til de planlagte udvidelser. Jeg mener at vi bør opfordre til at genoverveje planen - og finde en bæredygtig løsning så der både er plads til natur - og anlæg af virksomheder til fremstilling af grønne energi løsninger.

Det kræver utvivlsomt en del kreativ tankegang og nytænkning. Men: Føres planerne ud i livet, må i imødesee at Odense Fjord stort set "mister livet".

Venlig hilsen

Mogens Ribo Petersen

Pkt		Tidsrum	Gæst
1	Odense Fjordsamarbejdet- Anbefalinger Kystvandråd	17:00-17:30	Mads Søndergård Thomsen
2	Kommuneplan – revision	17:30-18:00	Mia Schmidt Vernon og Jan Rødland
3	Pause - sandwich	18:00-18:15	
3	Odense Fjord til diskussion	18:15-19:00	
4	Orientering om Natura2000 handleplaner i høring	19:00-19:15	
5	Kort orientering om hvad der er nyt - Vandløb forundersøgelse VP3 - Regulativrevision status - Status vådområde projekt - Status naturpolitik - Sybergland herunder Hike Fyn - LIFE ACT	19:15-19:45	
6	Eventuelt	19:45-20:00	

Natura 2000 handleplaner i høring

- <https://kerteminde.viewer.dkplan.niras.dk/plan/74#/>



Kerteminde
Kommune

Natura 2000 handleplaner

Forside **Handleplaner**

Høring af udkast til Natura 2000 handleplaner 2022-27

Administrationen har udarbejdet udkast til Natura 2000-handleplanerne for 3. planperiode 2022-27.

Kerteminde Kommune er handleplansmyndighed for følgende områder:

Det drejer sig om følgende:

1. Natura 2000-områdenr. 107 Fyns Hoved, Lillegrund og Lillestrand
2. Natura 2000-områdenr. 109 Havet mellem Romsø og Hindsholm samt Romsø
3. Natura 2000-områdenr. 113 Urup Dam, Brabæk Mose, Birkende Mose og Illemose.

Planer er i høring fra 1. marts 2024 til 26. april 2024.

Natura 2000-områdenr. 110 Odense Fjord - deles med Odense og Nordfyns Kommuner. Odense Kommune er handleplansmyndighed på Odense Fjord.

Administrationen har udarbejdet udkast til Natura 2000-handleplaner for områderne til politisk godkendelse inden de sendes i 2 måneders offentlig høring. Handleplanerne skal danne ramme om

Pkt		Tidsrum	Gæst
1	Odense Fjordsamarbejdet- Anbefalinger Kystvandråd	17:00-17:30	Mads Søndergård Thomsen
2	Kommuneplan – revision	17:30-18:00	Mia Schmidt Vernon og Jan Rødland
3	Pause - sandwich	18:00-18:15	
3	Odense Fjord til diskussion	18:15-19:00	
4	Orientering om Natura2000 handleplaner i høring	19:00-19:15	
5	Kort orientering om hvad der er nyt - Vandløb forundersøgelse VP3 - Regulativrevision status - Status vådområde projekt - Status naturpolitik - Sybergland herunder Hike Fyn - LIFE ACT	19:15-19:45	
6	Eventuelt	19:45-20:00	

Kort orientering om hvad der er nyt: Vandløbsforundersøgelser 3. vandplansperiode

- <https://dagsordener.kerteminde.dk/vis?Referat-Klima--og-Baeredygtighedsudvalget-d.28-02-2024-kl.16.00&id=56aad530-cd06-44db-a3e3-1b8abfde58c5>



284

Orientering om tilsagn til forundersøgelse af tre vandløbsrestaureringsprojekter S2023-13674

Resumé

Hermed orienteres om at Miljøstyrelsen har givet tilsagn til forundersøgelse af tre vandløbsrestaureringsprojekter, som skal udføres i forbindelse med 3. vandplansperiode.

Sagsfremstilling

I forbindelse med indsatserne i 3. vandplansperiode har Kerteminde Kommune har søgt om forundersøgelser af muligheder for at forbedre forholdene i 3 vandløb. Miljøstyrelsen har den 13. november 2023 givet tilsagn til alle 3 forundersøgelser.

Formålet med projektet er at lave en teknisk/biologisk forundersøgelse af hvilke mindre strækningsbaserede virkemidler og tiltag der skal til for at opnå god økologisk tilstand på tre vandløbsstrækninger. Administration vil indgået en kontrakt med et rådgivningsfirma, som skal udføre forundersøgelserne. Administrations opgave er at sparre med rådgiver og indgå i dialog med lodsejerne.

De berørte vandløb er Ålebækken, Hølev Bæk og Geels Å

Forundersøgelserne forventes gennemført i løbet af foråret 2024.

Kort orientering om hvad der er nyt: Regulativ revision er i gang – UDKAST til tidsplan

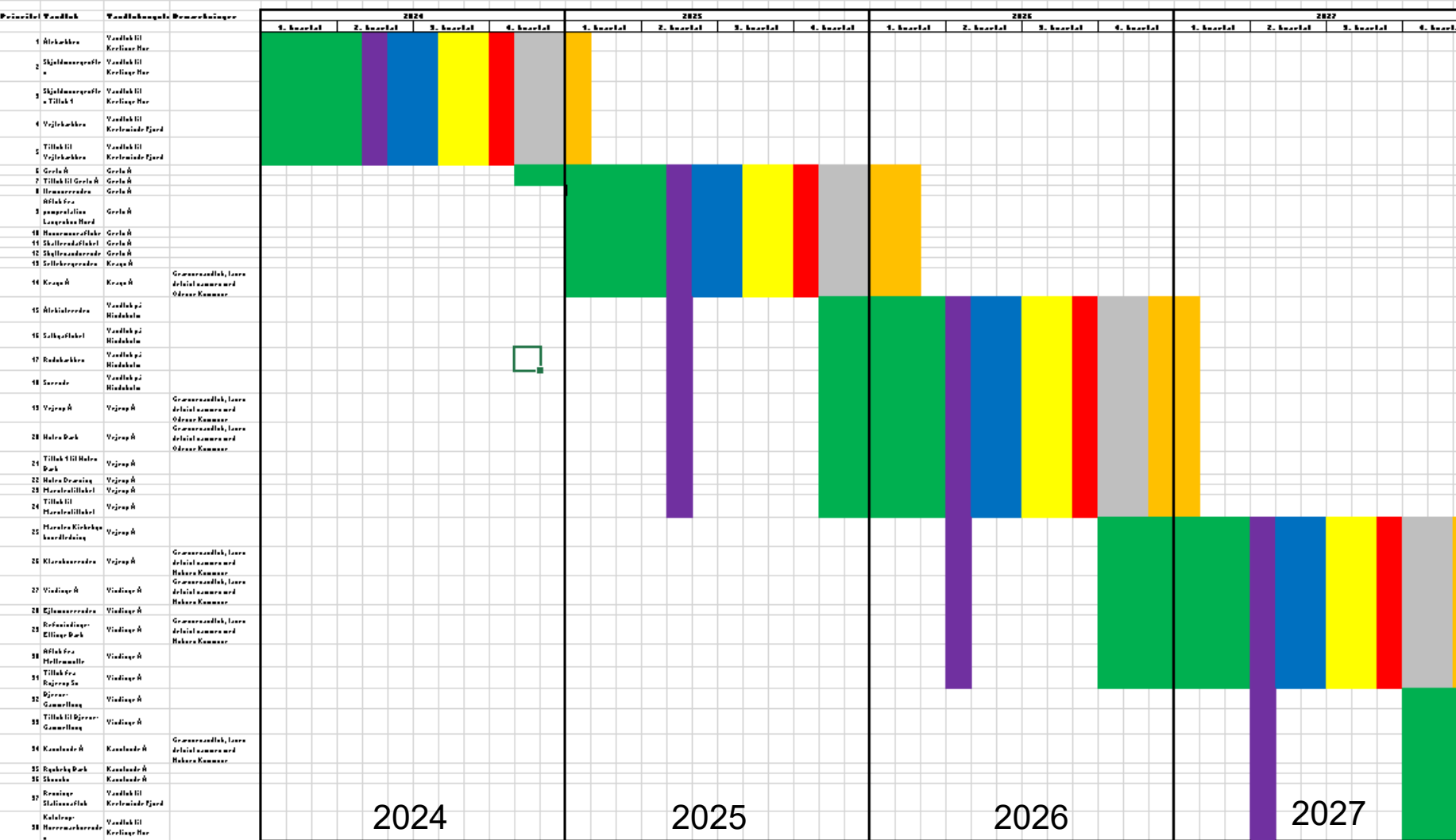
Udkast til tidsplan for revision af vandløbsregulativer i Kerteminde Kommune

Prioritet	Vandløb	Vandløbssystem	Bemærkninger	2024												1.					
				1. kvartal			2. kvartal			3. kvartal			4. kvartal								
1	Ålebækken	Vandløb til Kertinge Nor																			
2	Skjoldmosegrøften	Vandløb til Kertinge Nor																			
3	Skjoldmosegrøften Tilløb 1	Vandløb til Kertinge Nor																			
4	Vejlebækken	Vandløb til Kerteminde Fjord																			
5	Tilløb til Vejlebækken	Vandløb til Kerteminde Fjord																			
6	Geels Å	Geels Å																			
7	Tilløb til Geels Å	Geels Å																			
8	Ilemoserenden	Geels Å																			
9	Afløb fra pumpestation Langeskov Nord	Geels Å																			
10	Nonnemoseafløbet	Geels Å																			
11	Skallerødafløbet	Geels Å																			
12	Skyllevandsrenden	Geels Å																			
13	Sellebergrenden	Krags Å																			
14	Krags Å	Krags Å	Grænsevandløb, laves delvist sammen med Odense Kommune																		
15	Ålekistereden	Vandløb på Hindsholm																			
		Vandløb på																			

Signaturforklaring for tabel:	
Opmåling af vandløbene	
Planlægning, dataindsamling, analyse	
Regulativudarbejdelse inkl. Miljøvurdering	
Myndighedsbehandling	
Endelig godkendelse	
Nedklassificering	
Offentlig høring	

Kort orientering om hvad der er nyt: Regulativ revision er i gang – UDKAST til tidsplan

Udkast til tidsplan for revision af vandløbsregulativer i Kerteminde Kommune



Signaturforklaring for tabel:	
Opmåling af vandløbene	
Planlægning, dataindsamling, analyse	
Regulativudarbejdelse inkl. Miljøvurdering	
Myndighedsbehandling	
Endelig godkendelse	
Nedklassificering	
Offentlig høring	

Kort orientering om hvad der er nyt: Status vådområde projekter

- Lillestrand
- Maglemose har vi lige fået en god nyhed på
- Aagaard er strandet i LBST it-system
- Odense kommune har fået penge til forundersøgelse af Geels å
- Møde med LBST omkring fremdrift i vådområderne.
- Arbejder på at blive formandskommune VOS Storebælt (tidl. Nyborg Kommune)

Kort orientering om hvad der er nyt: Naturpolitik

- Der er ansat en person, Dorte
- Der bliver lagt en drøftelsessag op på næste KBU-dagsorden til mødet d. 4. april.
- Det kommer til at forløbe her i 2024
- Der bliver taget udgangspunkt i §17 stk. 4 udvalgets arbejde.

Kort orientering om hvad der er nyt: Better Birdlife

- Projektområderne er tre holme ved Vestermaen, Tornø, græsningsprojekt ved Geels å Natura 2000
- Der skal sammensættes en ekspertfølgegruppe.



Kort orientering om hvad der er nyt: Skovrejsningsprojekt

- Jacob fra Naturstyrelsen får ordet.

Kort orientering om hvad der er nyt: Life Ring - status



**Medfinansieret af
Den Europæiske Union**

Foto: EU-LIFE

Kort orientering om hvad der er nyt: Nyt i Sybergland - Hike Fyn/Kerteminde Kommune

- Der er lavet følgende:
- En bro over Tårup Hovedkanal til Tippen
- En trappe til Tippen
- Højskilte ved Parkeringspladsen
- Nye foldere
- Fugleskilte
- To fugleplatforme
- Træplantning

Kommende tiltag (i løbet af 2024):

- Borde og bænkesæt på Tippen
- Vildt blomsterblanding på Tippen
- Boardwalk i lille skov ved læringsmiljø
- Formidlingsvideoer

Kort orientering om hvad der er nyt: LIFE ACT

- Et Klima LIFE projekt <https://life-act.eu/>
- Formålet er at gennemføre projekter som understøtter DK2020 handleplanerne.
- Vi er med som associeret partner, vi får ikke nogle egentlige projekter, men bliver inviteret med i workshops og får del i opsamlet viden.



FAQ

Om os

Kontakt

English



LIFE ACT
Action for Climate Transition

Pkt		Tidsrum	Gæst
1	Odense Fjordsamarbejdet- Anbefalinger Kystvandråd	17:00-17:30	Mads Søndergård Thomsen
2	Kommuneplan – revision	17:30-18:00	Mia Schmidt Vernon og Jan Rødland
3	Pause - sandwich	18:00-18:15	
3	Odense Fjord til diskussion	18:15-19:00	
4	Orientering om Natura2000 handleplaner i høring	19:00-19:15	
5	Kort orientering om hvad der er nyt - Vandløb forundersøgelse VP3 - Regulativrevision status - Status vådområde projekt - Status naturpolitik - Sybergland herunder Hike Fyn - LIFE ACT	19:15-19:45	
6	Eventuelt	19:45-20:00	

Eventuelt

- Næste møde 18. september
- Ekskursion til juni, sammen med bæredygtighedsråd og KBU.
Forslaget er at vi besøger det areal hvor der skal være Skovrejsningsområde og inviterer Naturstyrelsen med.