



Interreg

North Sea Region

WaterCoG

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

2. Netværksmøde – lokal forankring i vandområdeplaner

2. Marts 2018

Miljø- og Fødevarerministeriet, Departementet

WaterCoG projektet

- EU projekt: *Water Co-Governance for sustainable ecosystems (WaterCoG)*
- *The projects' output aims for a change in working practice that will improve the integration between top-down implementation of European and national directives and bottom-up, participatory developed solutions for improving the quality and sustainable management strategies of NSR ecosystems.*
- Danske Partnere: KL, Limfjordssekretariatet, SEGES
- Partnere i Sverige, Tyskland, Holland, England

1. Møde 21. juni 2017 – felttur til Thyregod (Vejle)

- Perspektiver ved den målrettede indsats og forvaltning
- Mariager Fjord – Kommunalt og lokalt initiativ
- Limfjordsrådet – et kommunalt samarbejde
- Tullstorpså projektet - Lodsejerinitiativ i Skåne
- Felttur til Odderbæk. Lodsejerinitiativ og samarbejde med kommune
- *Horsens Ren Fjord* – 25 års lokal dialog
- Sportsfiskere – lokalt initiativ og frivillighed
- Samarbejde i oplandet til Norsminde Fjord

Program for i dag

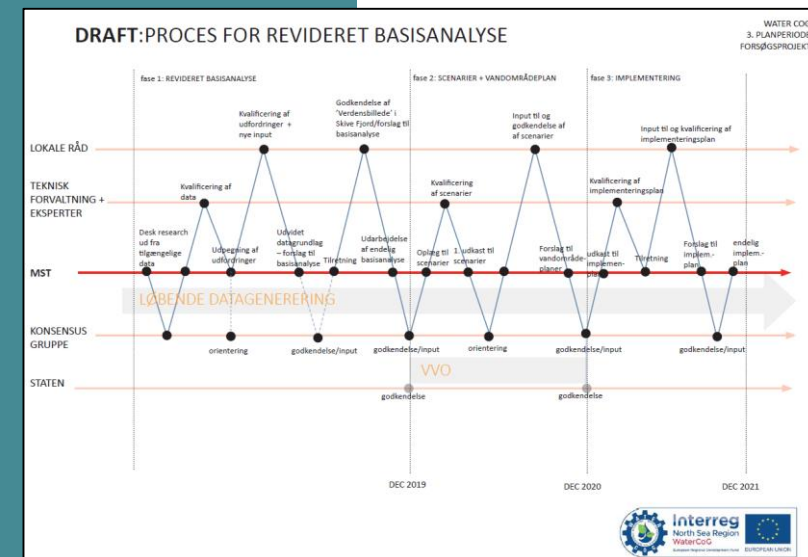
- 10.00 - 10.30 Velkomst og præsentation af deltagere
- 10.30 – 10.45 Konceptidé for planproces Skive Fjord med lokal forankring v/Flemming Gertz
- 10.45 – 11.30 Diskussion
- 11.30 – 11.45 Vejle Kommunes koncept og virke for Vejle Fjord og opland v/Keld Andersen
- 11.45 – 12.30 Diskussion
- 12.30 – 13.30 Frokost og netværk
- 13.30 – 13.45 Mariager Fjord – Nytænkning for involveringsproces v/Bjarke Uffe Jensen
- 13.45 – 14.10 Diskussion
- 14.10 – 14.25 Erfaringer fra vandråd I & II v/Morten Graversgaard
- 14.25 – 14.50 Diskussion
- 14.50 – 15.00 Opsamling og afslutning

Involverende processer i 3. Planperiode

Flemming Gertz, Irene Wiborg - SEGES

Susanne Mortensen, Niels Vedel, Torben Bramming – Limfjorden

Mette Lise Glinnerup - NIRAS



SEGES



Interreg
North Sea Region
WaterCoG
European Regional Development Fund



Nyt WaterCoG pilot område

Pilotområde Limfjorden

Ryåen: Helhedsplan

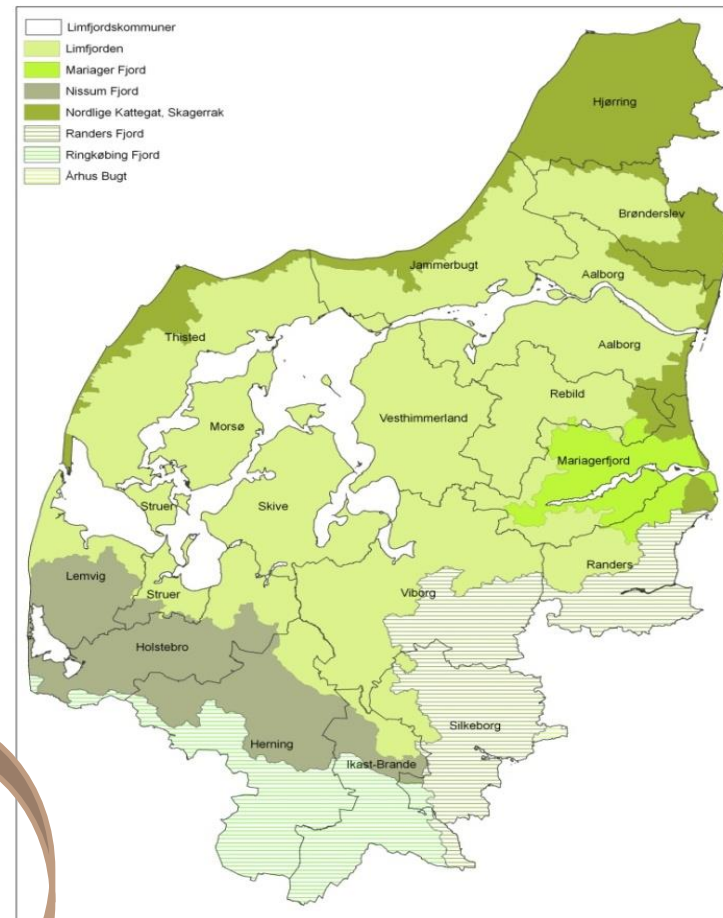
Afvanding, oversvømmelse, vandløb

Vådområder:

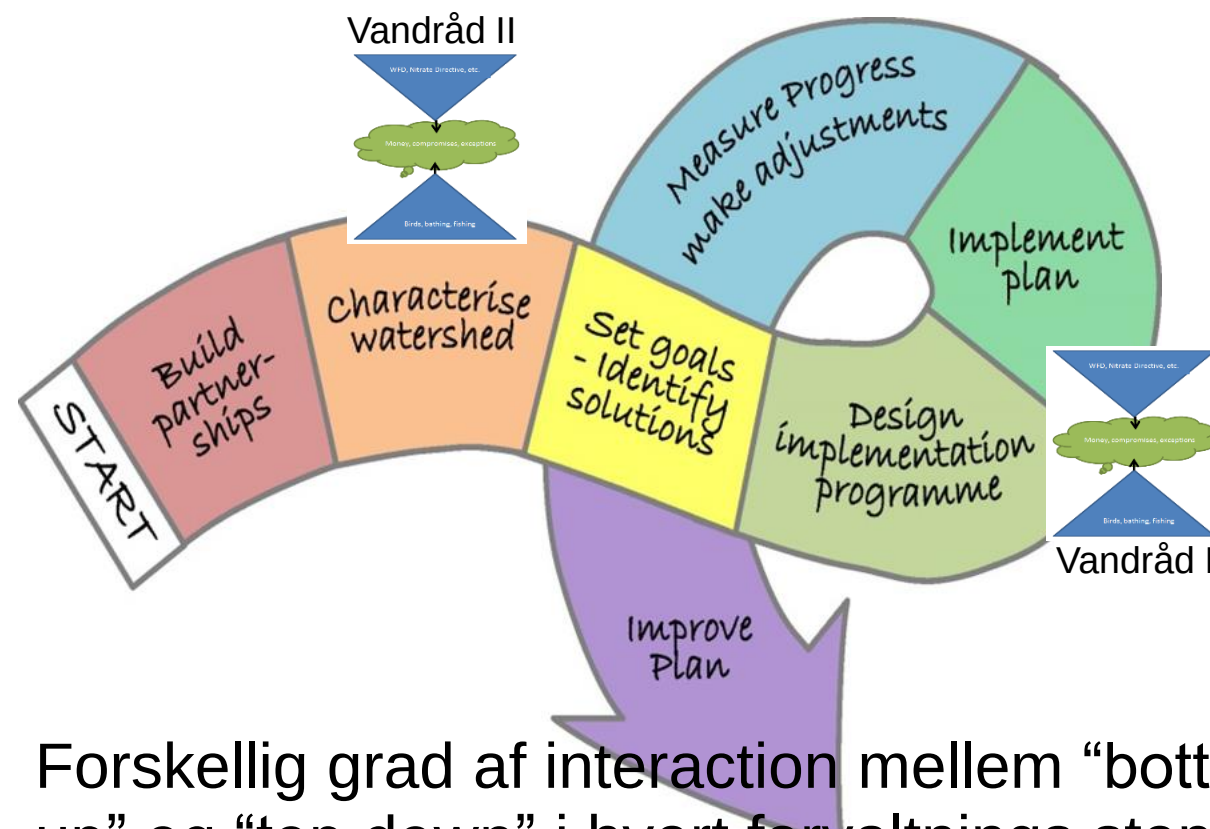
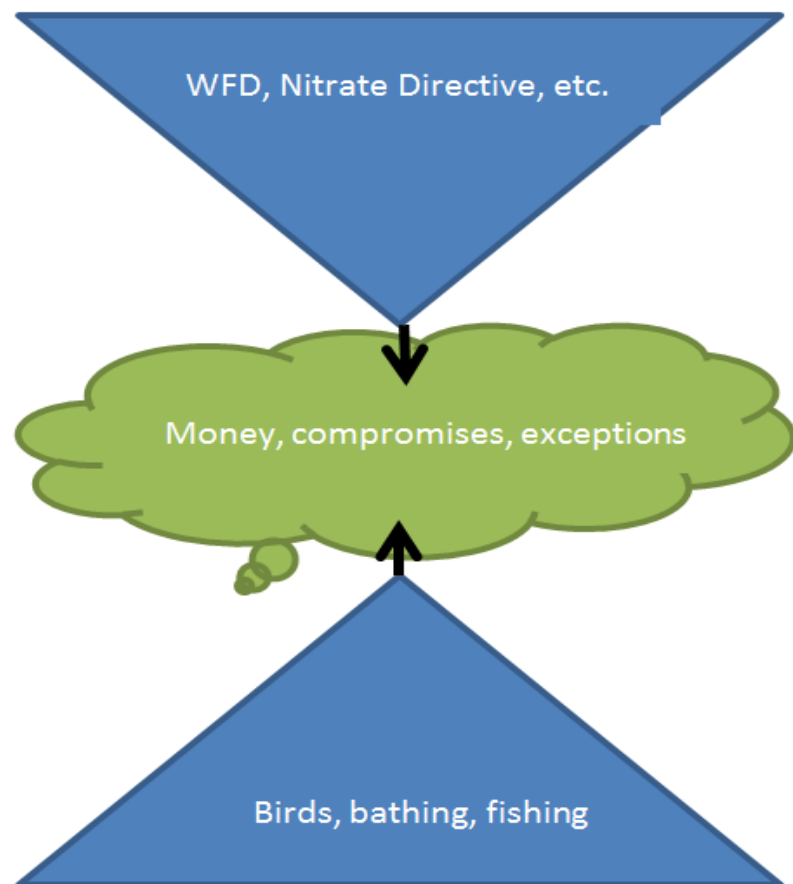
Bedre samarbejde

Hagensmøllebæk: Test af oplandskonsulent

Skive Fjord / opland: Lokal baseret vandplan

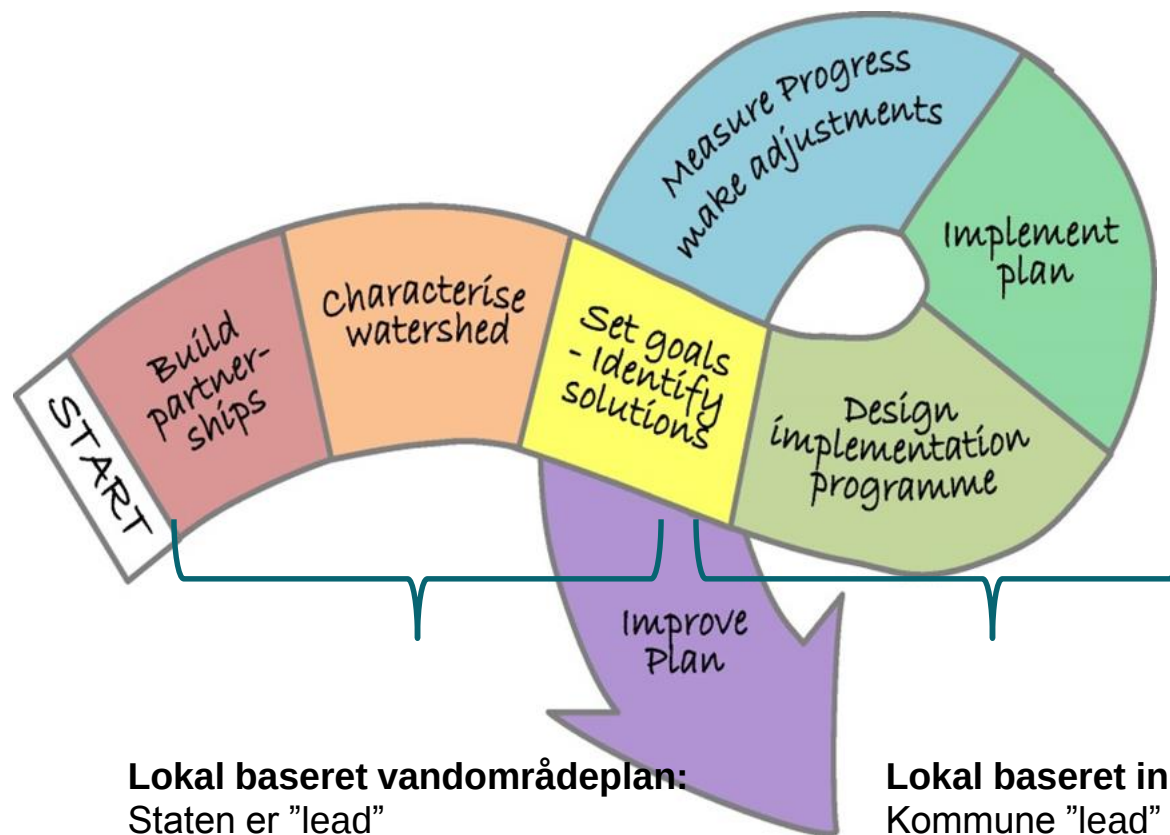


Tanker om forvaltningsprocesser



Forskellig grad af interaction mellem “bottom up” og “top down” i hvert forvaltnings step

Tanker om forvaltningsprocesser



Lokal baseret vandområdeplan:

Staten er "lead"

Med input undervejs fra aktører

Transparent proces

Lokal baseret indsatsplan:

Kommune "lead"

Med input undervejs fra aktører

Transparent proces

Ejerskab



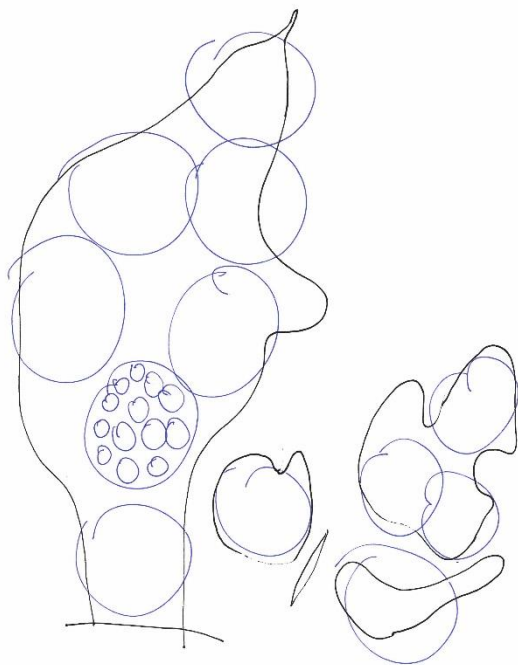
Staten overordnet ansvarlig



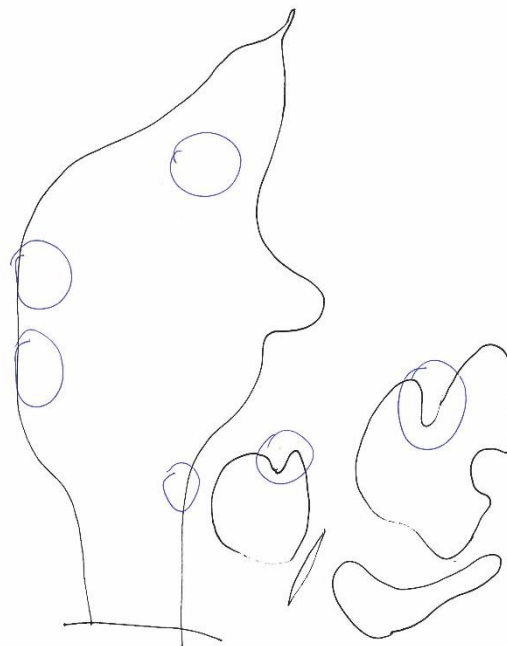
Karakteriseringsfase

- Skala problemstilling
- Interessenter/råd knytter sig til **vandtype** (Vandløb, Fjorde, Søer)
- "Noget på spil"
- Prioritering

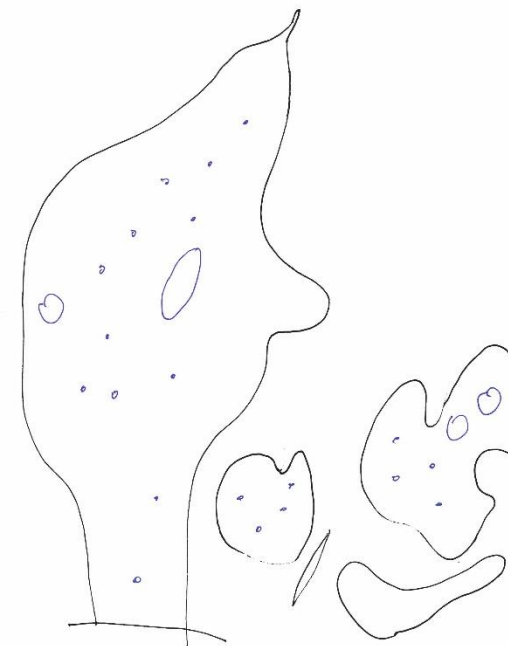
Vandløb



Fjorde



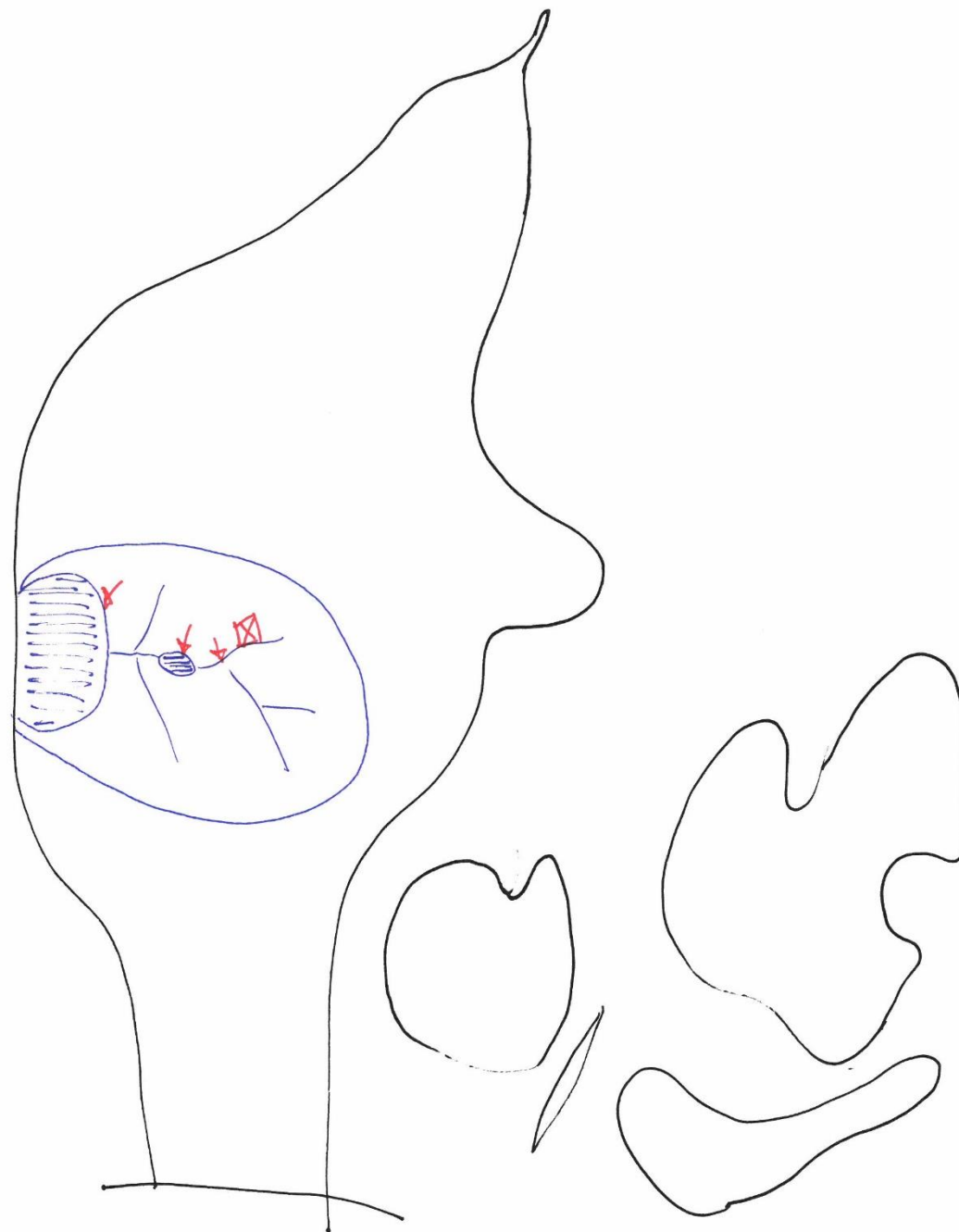
Søer



Implementeringsfase

- Interessenter/råd knytter sig til **løsningstype**
 - Næringsstoffer
 - Marine virkemidler
 - Vandløbsrestaurering
 - Sørestaurering

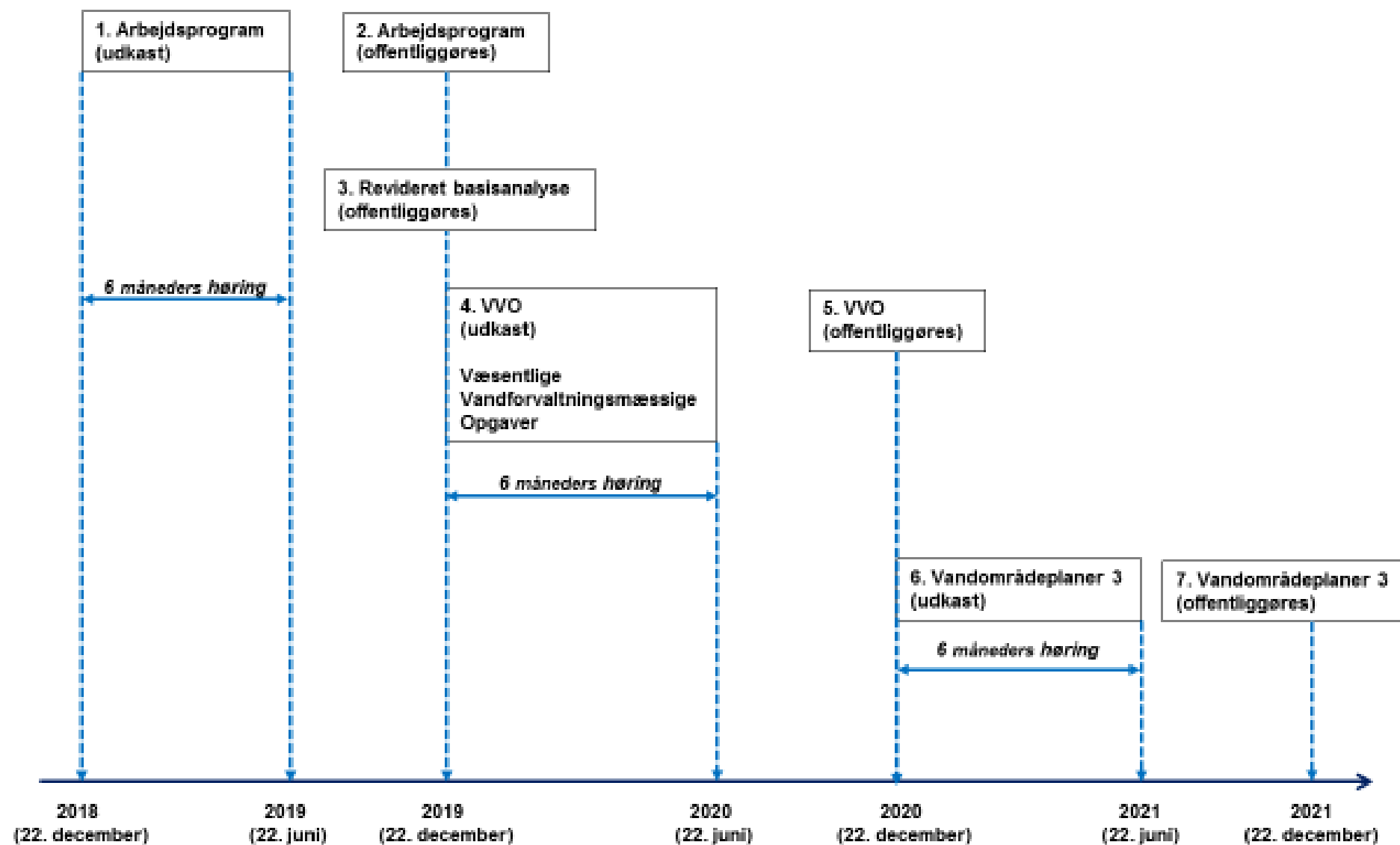
Helhed & synergi



Hel planperiode – råd/interessenter

Karakteriseringsfase (beskrive)		Implementeringsfase (tiltag)	
Råd/Gruppe	Involverede	Råd/Gruppe	Involverede
-	-	Næringsstoffer	Jordejere og rådgivere: Landmænd, oplandskonsulenter, kommuneteknikere, (punktkilder)
Fjorde	Brugere: Fiskere, Ornitologer mv. →?	Fjorde	Brugere og ildsjæle: Fiskere, Ornitologer, naboer, mv.
Vandløb	Teknikere: Sportsfiskere, Konsulenter mv →?	Vandløb	Påvirkede og ildsjæle: Bredejere, Sportsfiskere mv.
Søer	Brugere: Fiskere, Ornitologer mv. →?	Søer	Brugere og ildsjæle: Fiskere, Ornitologer, naboer, mv.

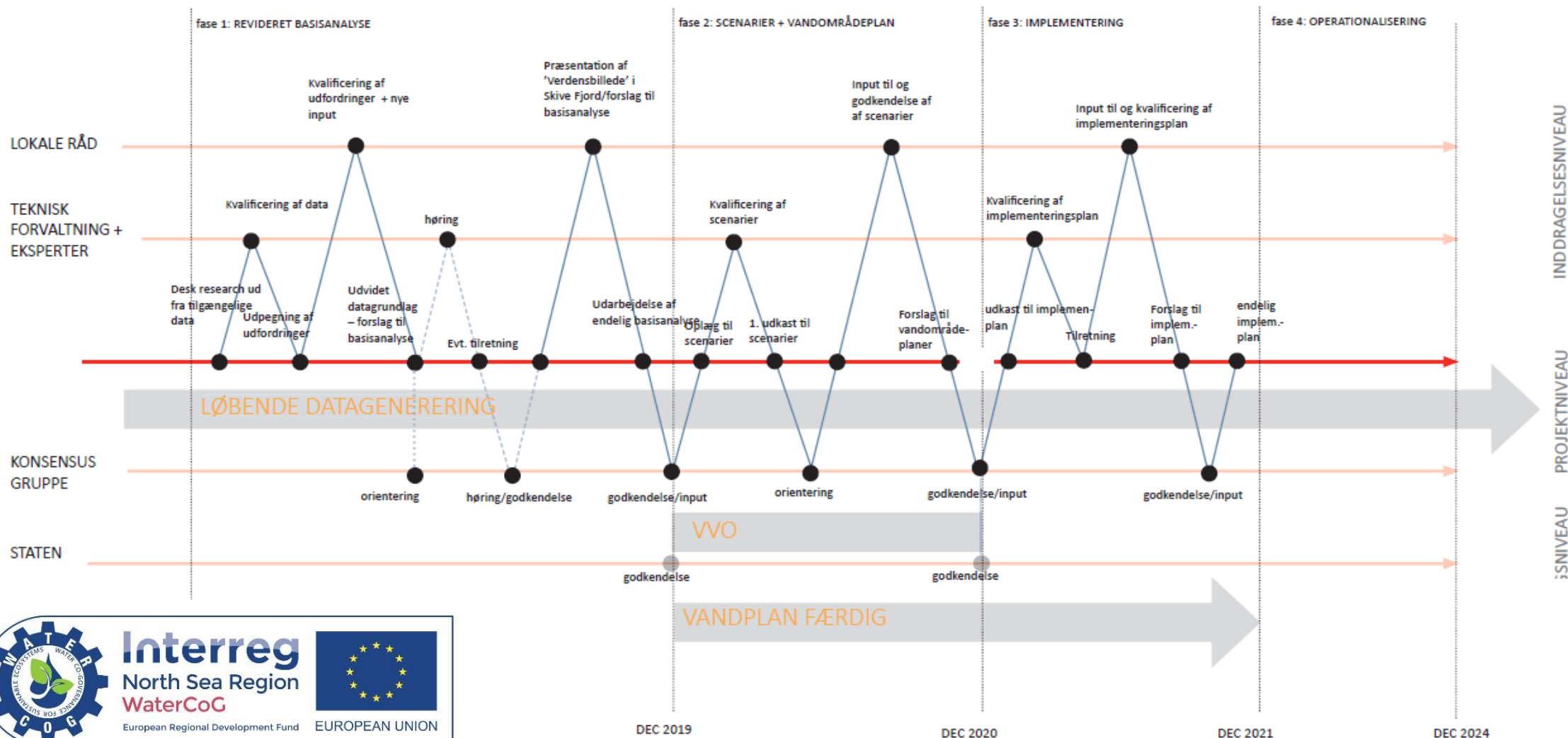
Planproces Vandområdeplan - milepæle (Miljøstyrelsen)



KONCEPTIDÉ: LOKALT BASERET PLANPROCES FOR PRIORITERET VANDOMRÅDE,

WATER COG
3. PLANPERIODE
FORSØGSProjekt

Lokalt baseret indsatsplan?



Skive Fjord Pilot: Indsats i 2018, WaterCoG & SEGES promilleprojekt

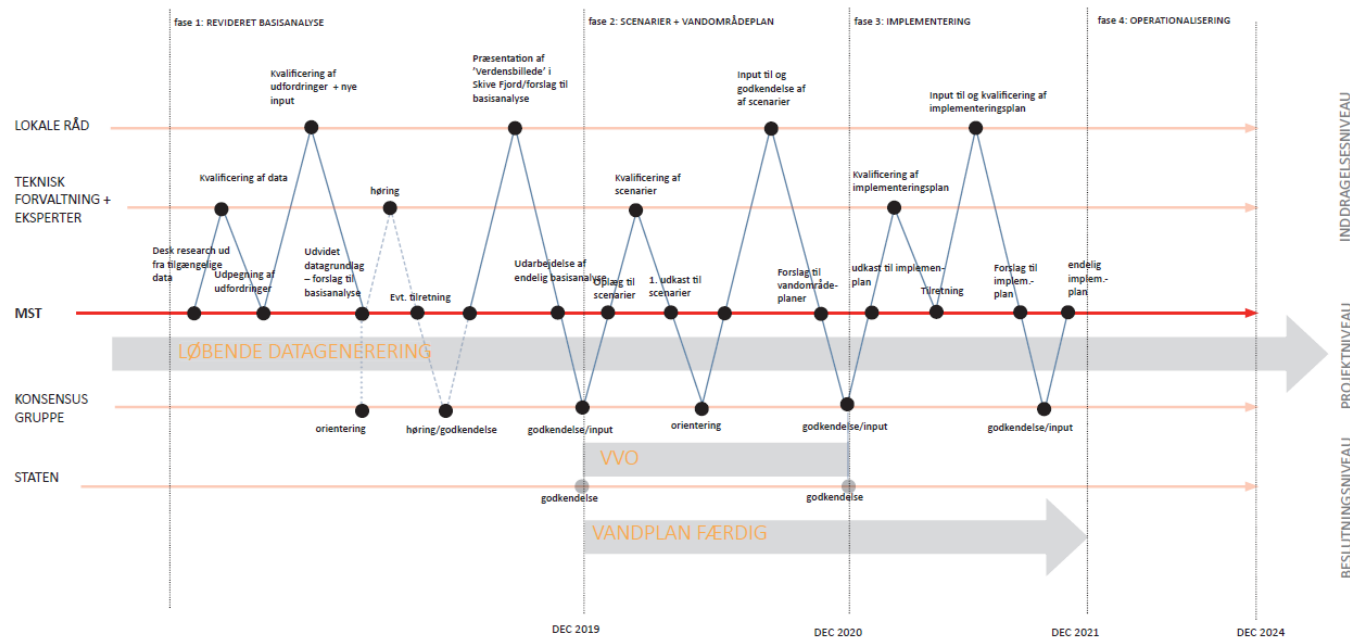
Lokalt baseret basisanalyse/(vandplan):

- Data ud af databaser for Skive Fjord
- Involvering af brugere og teknikere
- Rapport om tilstand for Skive Fjord
- Aktivering af DHI model for Skive Fjord (?)
- Følsomhedsanalyser
- Involvering af brugere og teknikere
- Rapport
- Beskrivelse af opland (delvist lavet)
- Optimeret max tildeling af virkemidler
- Økonomisk følsomhedsanalyse
- Involvering af teknikere
- Rapport
- Minus: Søer, vandløb, grundvand, indsatsplaner

SEGES

KONCEPTIDÉ: LOKALT BASERET PLANPROCES FOR PRIORITERET VANDOMRÅDE,
- INDSATS FOR SKIVE FJORD

WATER COG
3. PLANPERIODE
FORSØGS-PROJEKT



Interreg
North Sea Region
WaterCoG
European Regional Development Fund



MN Water Management Framework



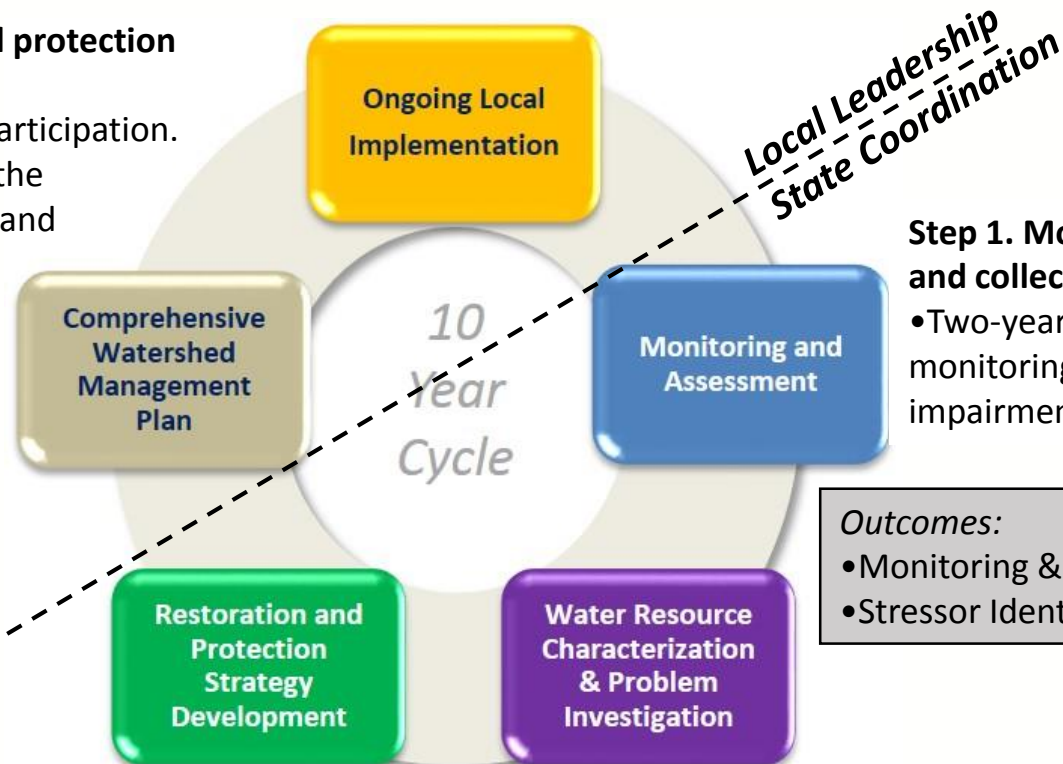
“Watershed Restoration and Protection Strategy (WRAPS)”

Step 4. Conduct restoration and protection projects in the watershed

- Civic engagement and public participation.
- Prioritize, target and measure the implementation of restoration and protection projects.

Outcomes:

- Local Water Plans
- One Watershed One Plan



Step 1. Monitor water bodies and collect data

- Two-year intensive water monitoring to identify impairments (lakes & streams)

Outcomes:

- Monitoring & Assessment Report
- Stressor Identification Report

Step 3. Develop strategies to restore and protect the watershed's water bodies

- Summarize details on water quality issues.
- Determine reduction goals for impaired or protected water bodies.

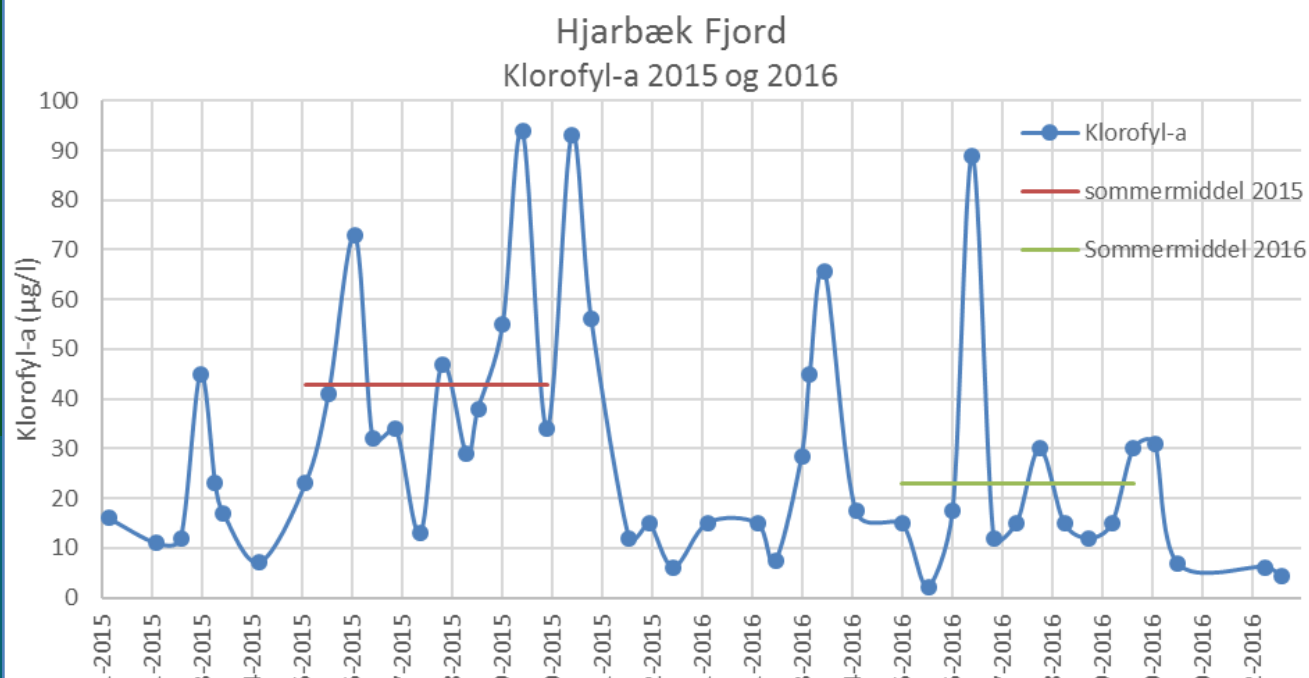
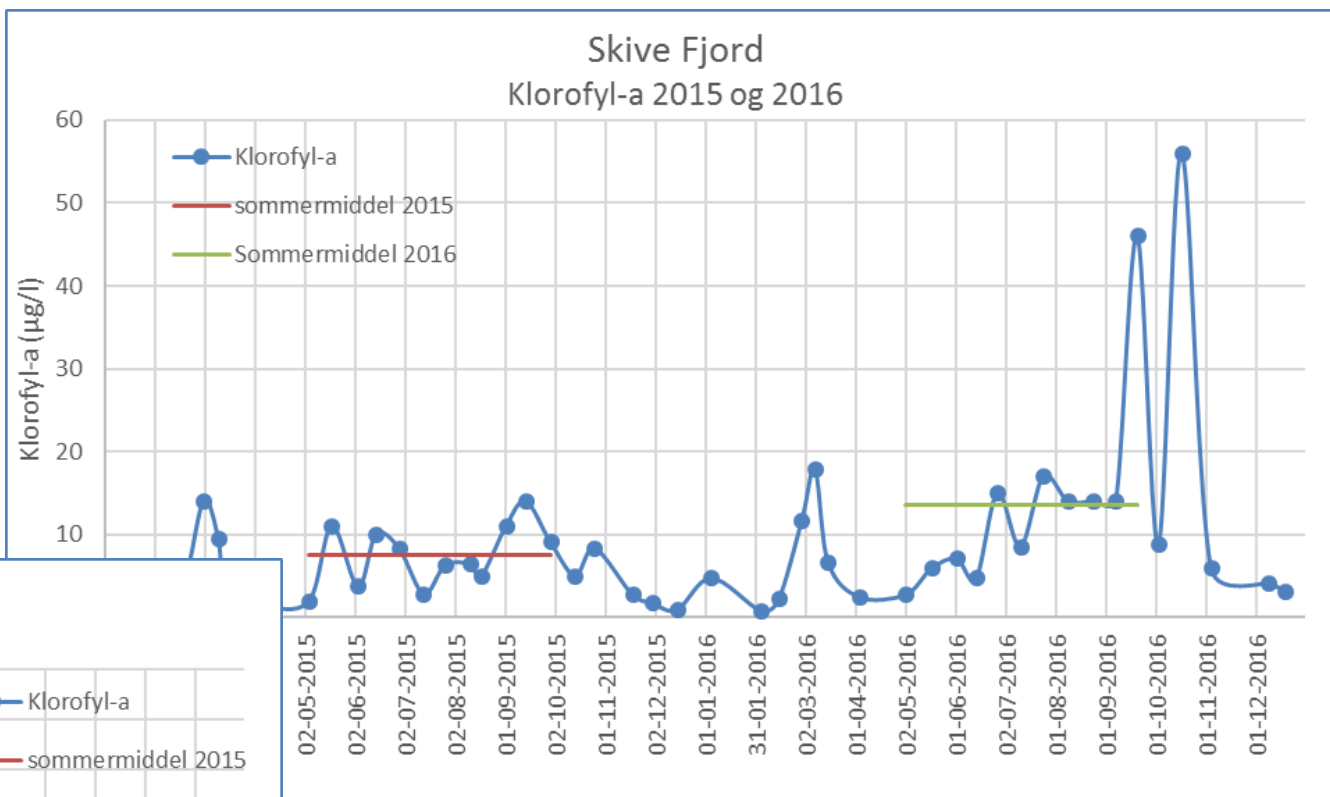
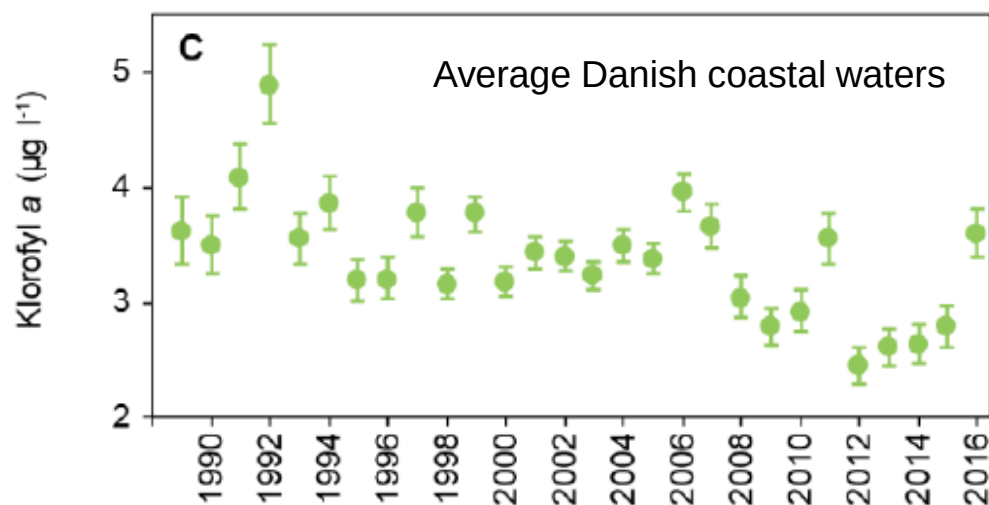
Outcomes:

- Total Maximum Daily Load (TMDL)
- WRAPS Report

Step 2. Assess the data

- Identify impaired waters (*do not meet standards*).
- Identify stressors affecting aquatic life.
- Analyze data with water quality models and maps.

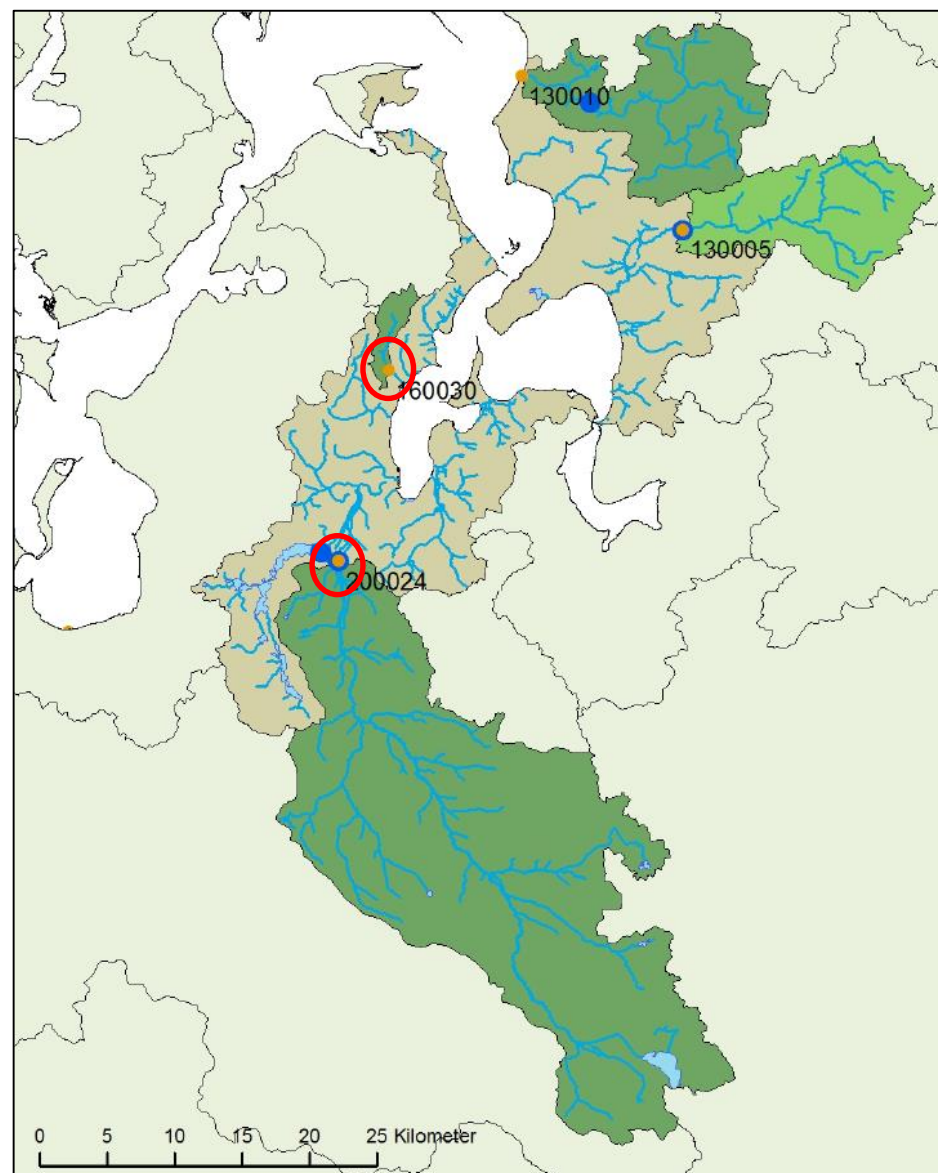
Characterize watershed



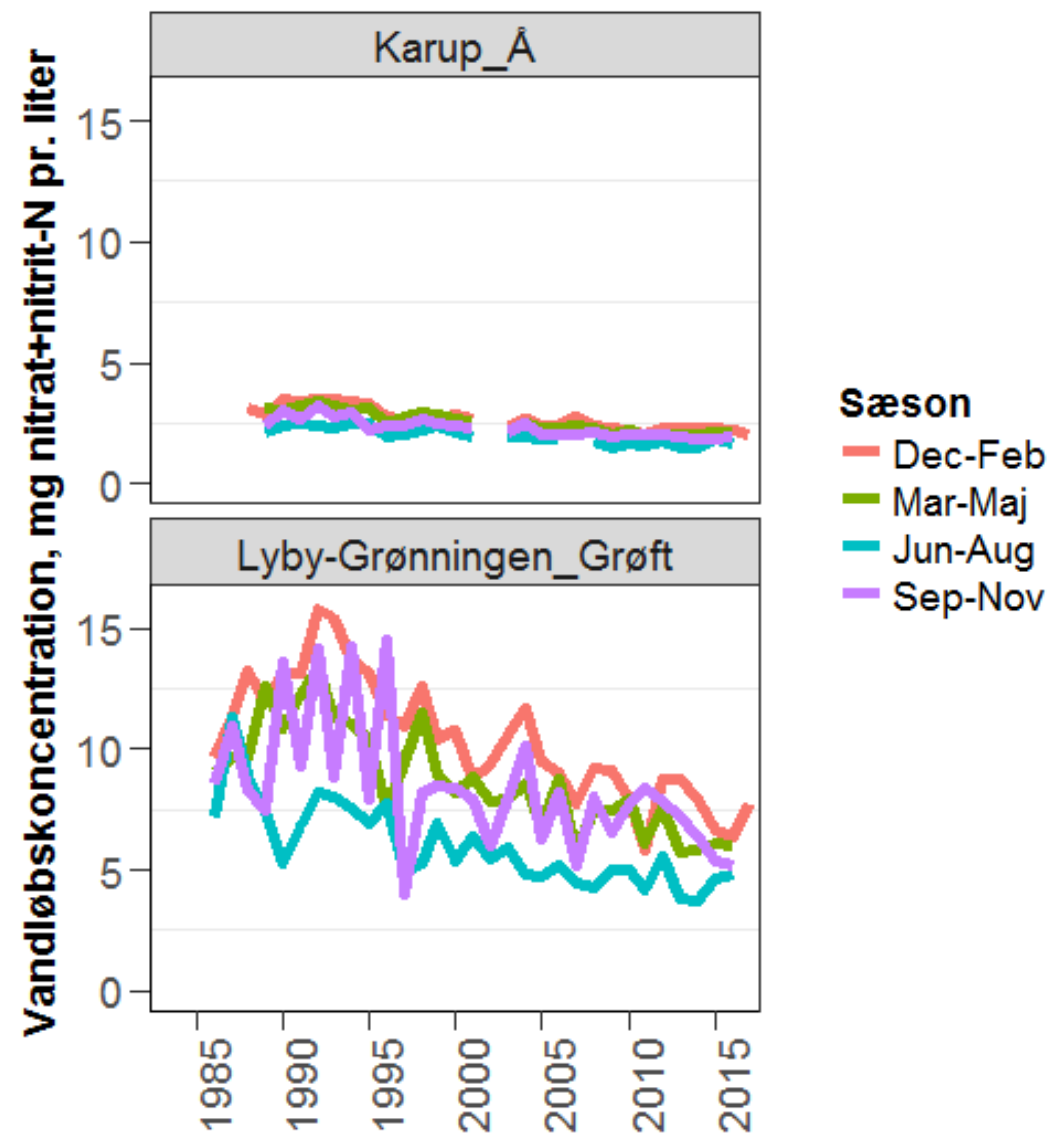
Interreg
North Sea Region
WaterCoG
European Regional Development Fund



Characterize watershed



SEGES



Interreg
North Sea Region
WaterCoG
European Regional Development Fund

