

Vandoplandsbaseret samarbejde Værebros Å

/ Ved Søren Gram
Seniorprojektleder Teknologirådet



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET
DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

FÆLLES OM
SAMFUNDETS
UDVIKLING



Vandoplandsbaseret samarbejde Værebros Å



Finansiering

- Forsyningerne og Klikovand's Task Force
- Forsikring & Pension

- Kommunerne bidrager med arbejdstid i forbindelse med dataindsamling

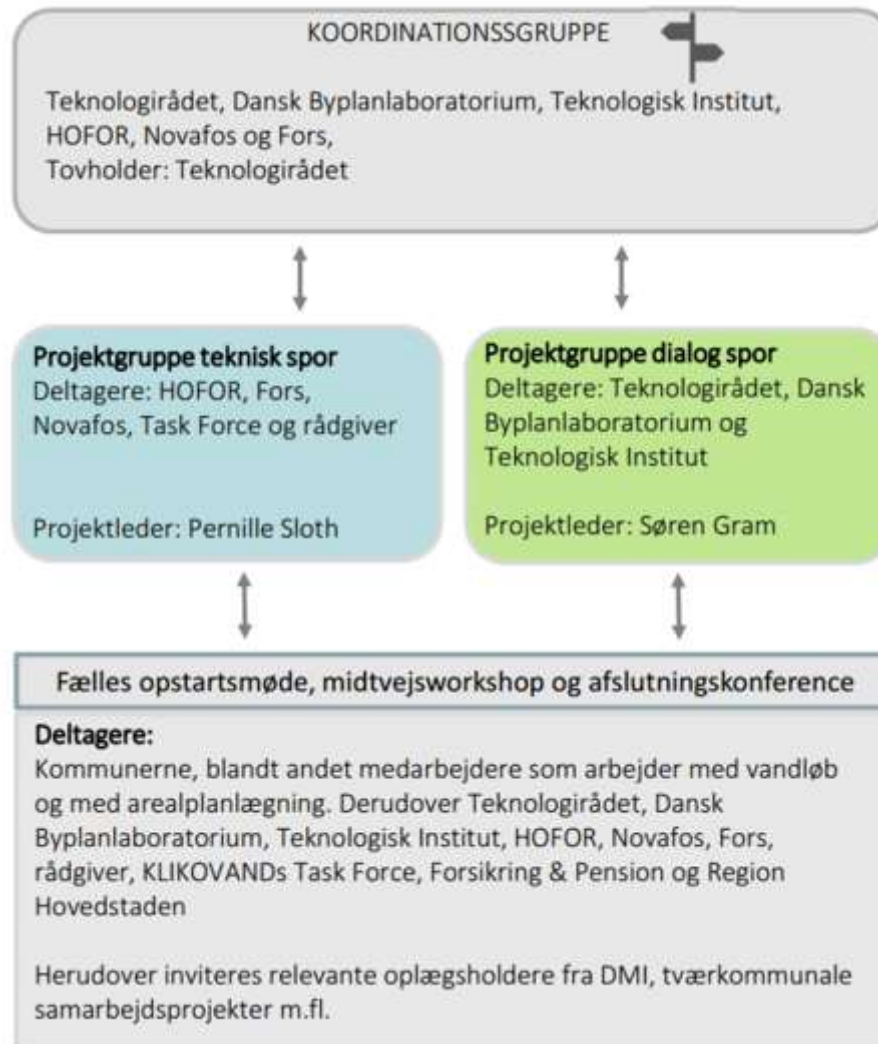
Projekt og formål

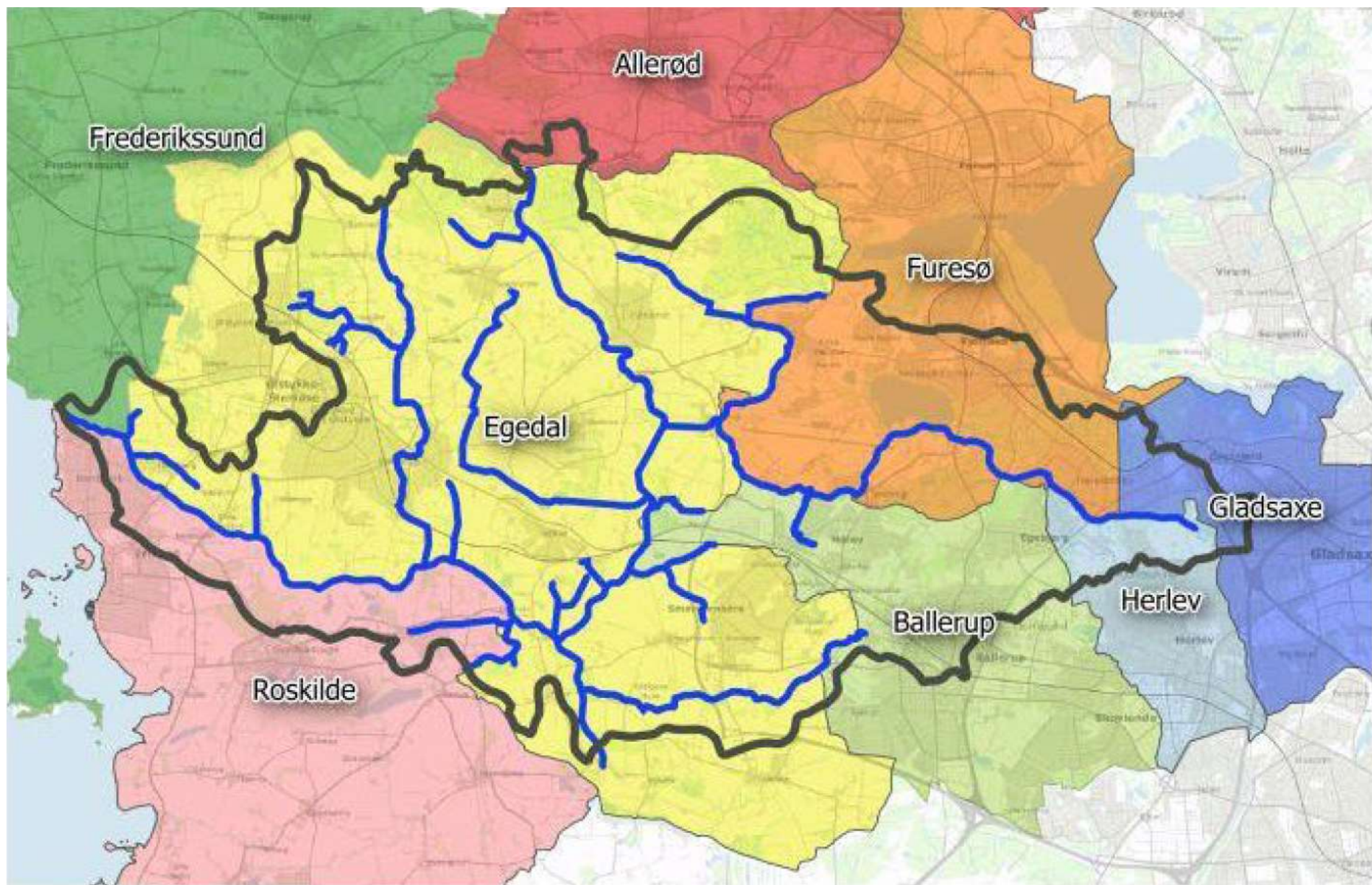
Projekt består af to tæt forbundne spor:

- Tekniske spor (hydrauliske data)
 - Forsyningerne
- Dialog- og planspor (samarbejdsmodeller og arealanvendelse)
 - Teknologirådet, Byplanlaboratoriet, Teknologisk Institut



Værebros Å - Organisationsplan





FONDEN TEKNOLOGI RÅDET
DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

FÆLLES OM
SAMFUNDETS
UDVIKLING



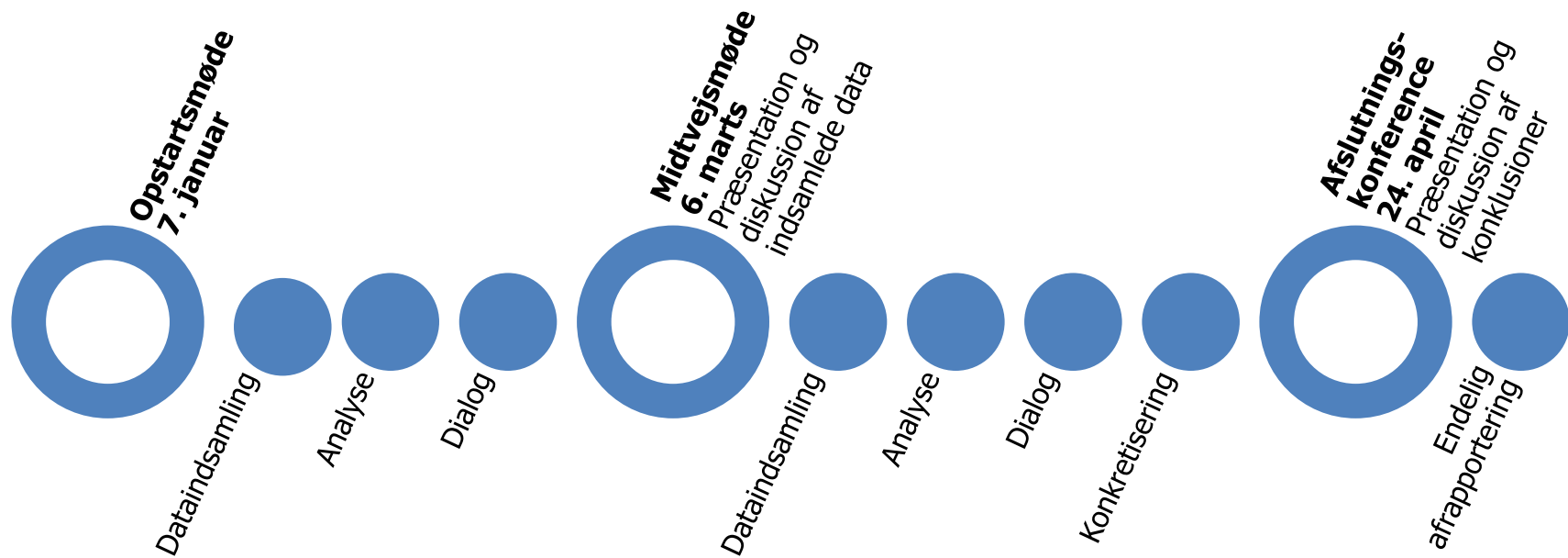
Foto: Vandløbslaug for Værebrosådal, Værebrosådal 2015



FONDEN TEKNOLOGI RÅDET
DANISH BOARD OF
TECHNOLOGY FOUNDATION

FÆLLES OM
SAMFUNDETS
UDVIKLING

Tidsplan



Kommunernes behov (drøftelse)

- Hvad er vigtigt at få diskuteret på tværs?
- Hvad er de væsentligste udfordringer?
- Hvilke udviklingsplaner findes?
- Erfaringer med samarbejder?
- Hvad kan I se i krystalkuglen, der vil få betydning for klimatilpasning og arealanvendelse?

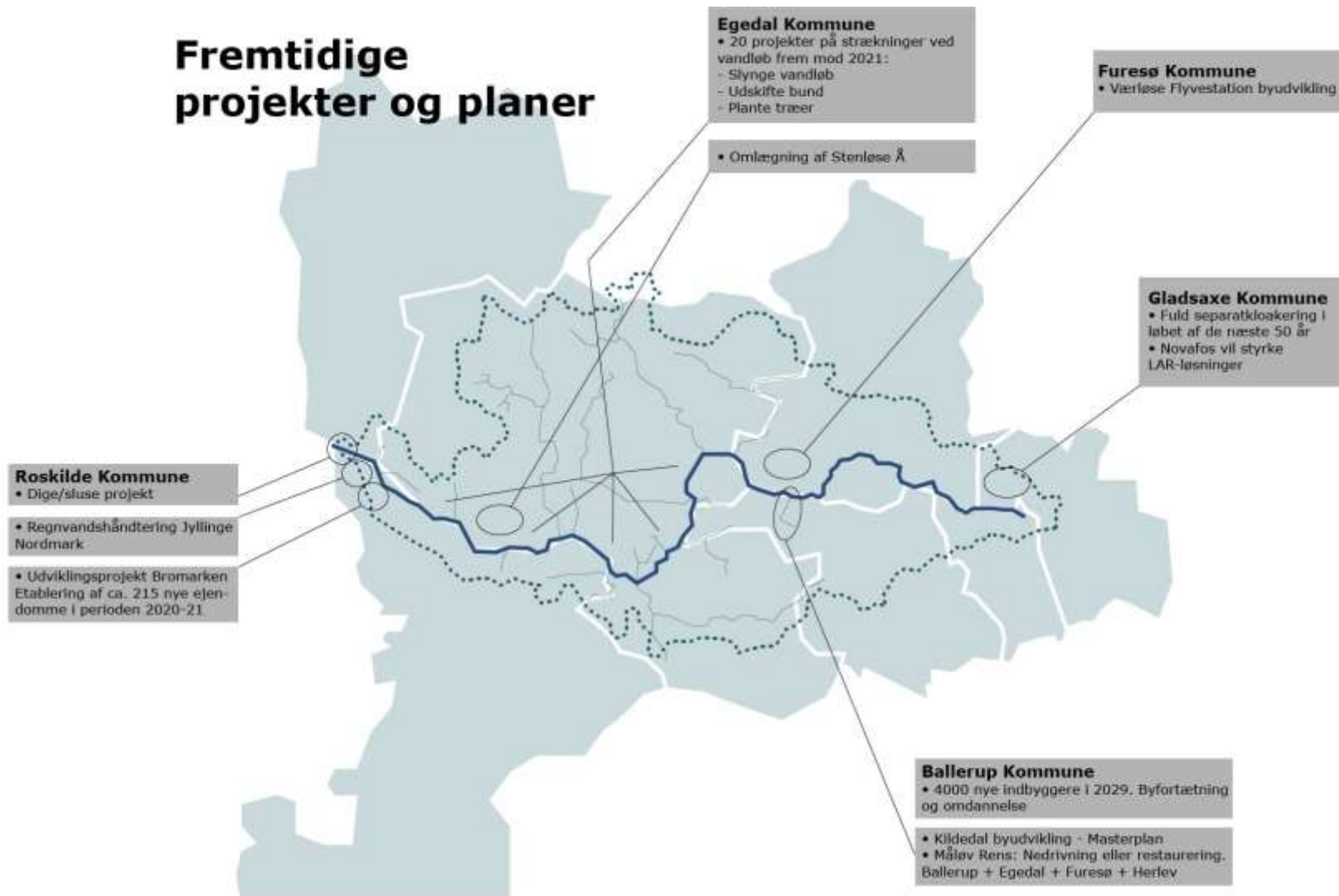


Værebros Å – fremskrivning af klimaforandringer

- > Der er problemer i dag.
- > Det vi oplever ekstremt vil mest sandsynlig ske ca. **dobbelt** så ofte om 60 år og måske op til **5 gange** så ofte.
- > Vinter og forårssituationen vil fremover være endnu mere våd.
- > Vandspejlsstigningen i havet vil reducere åens vandføringsevne.



Fremtidige projekter og planer



Typer af samarbejder

Gennemgående samarbejder

• Fællesregulativet '17:

Egedal + Roskilde + Frederikssund + Ballerup + Herlev + Gladsaxe + Furesø

• Fælles tværkommunal forsyning (Novafos):

Ballerup + Egedal + Furesø + Gladsaxe + Frederikssund

• **Bilaterale drifts samarbejder for andre å-forløb:** Frederikssund + Egedal + Halsnæs

Dige/sluse projekt

Roskilde + Frederikssund

Regnvandshåndtering

Jyllinge Nordmark

Natur- og Miljøsamarbejdet

Ballerup + Herlev + Gladsaxe + Lyngby-Taarbæk + Gentofte + Rudersdal + Frederiksberg

Bilaterale samarbejder hos nabokommunen

- Plejeplaner for fredede områder
- Vandløbsvedligeholdelse
- Vandstand og vandafledning
- Spildevandshåndtering og spildevandsprojekter
- Udledningstilladelser
- Bjørneklobekæmpelse, etc.

Tangbjerg

• Egedal + Frederikssund + Roskilde

Egedal: driftsaftale med naboer langs åen

Miljøsamarbejdet - Milsam

• Egedal + Furesø + Frederikssund + Allerød + Fredensborg + Gribskov + Halsnæs + Halsinger + Hillerød + Hørsholm + Rudersdal + Region Hovedstaden

Jonstrup Å - driftsaftale

• Furesø + Ballerup

Tibberup Å - driftsaftale langs hovedløb

• Herlev + Gladsaxe + Furesø

Bycirkel samarbejdet

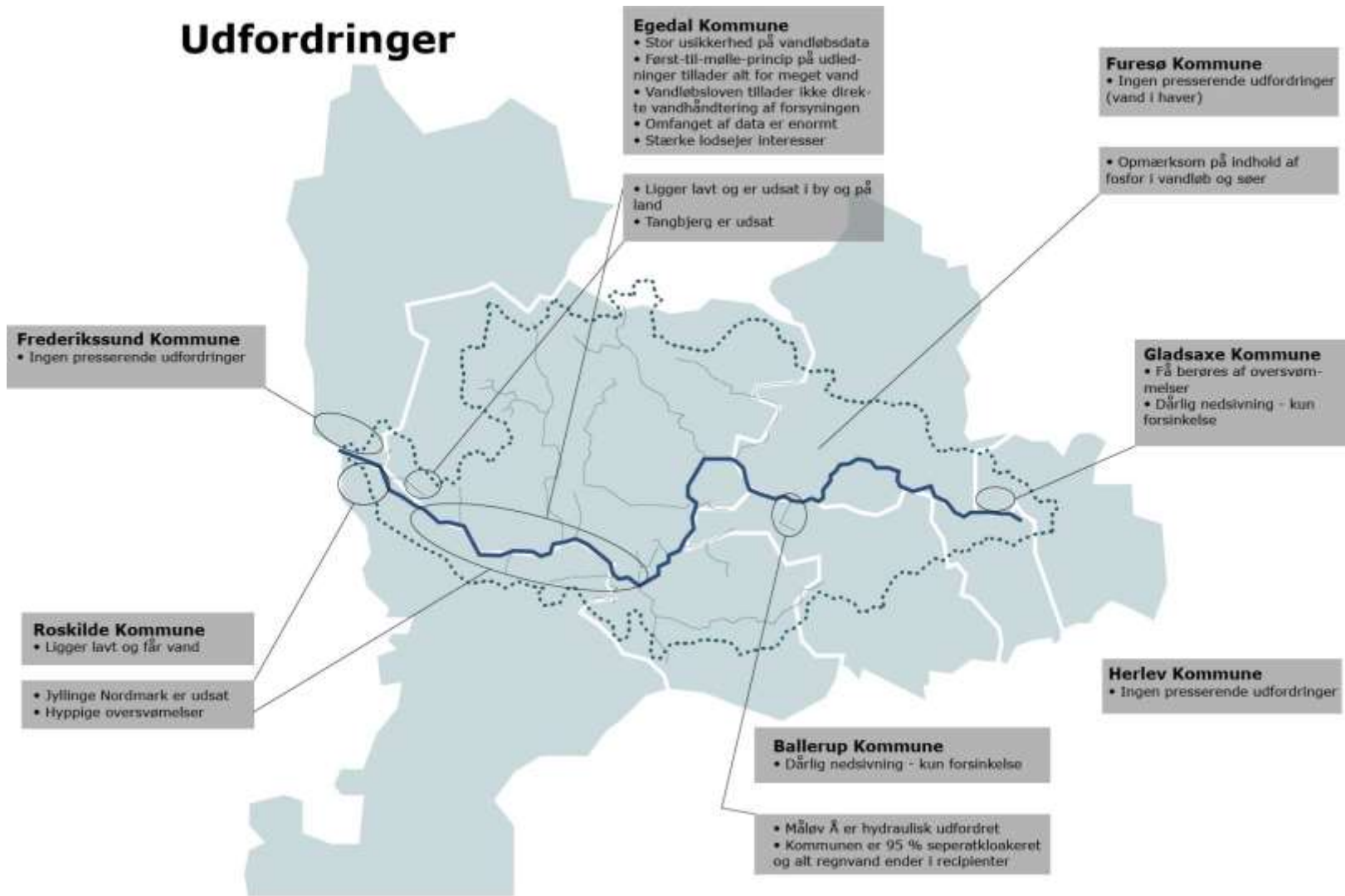
• Egedal + Frederikssund + Ballerup

Harrestrup Å-samarbejdet

• Herlev + Gladsaxe + Ballerup + København + Glostrup + Albertslund + Brøndby + Hvidovre + Rødovre + Frederiksberg



Udfordringer



Oversigt over scenarier

Mindre vand i Værebros Å



Større kapacitet



Styring af vandet



Vandparkering





Tak for ordet

/ Søren Gram Teknologirådet

