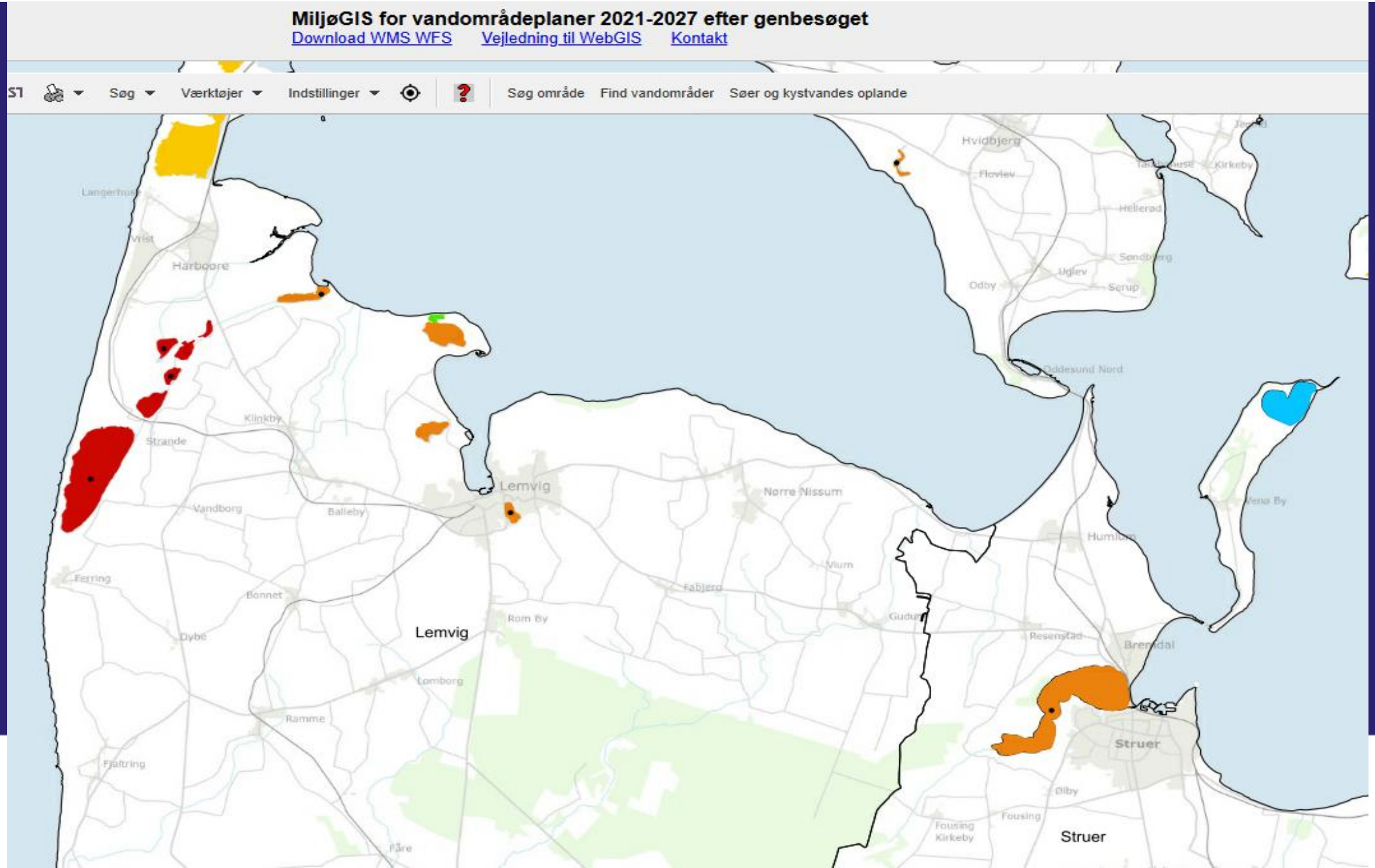
# Erfaringer med fosforindsatser i et helhedsperspektiv

Mads Kjærstrup, Lemvig Kommune

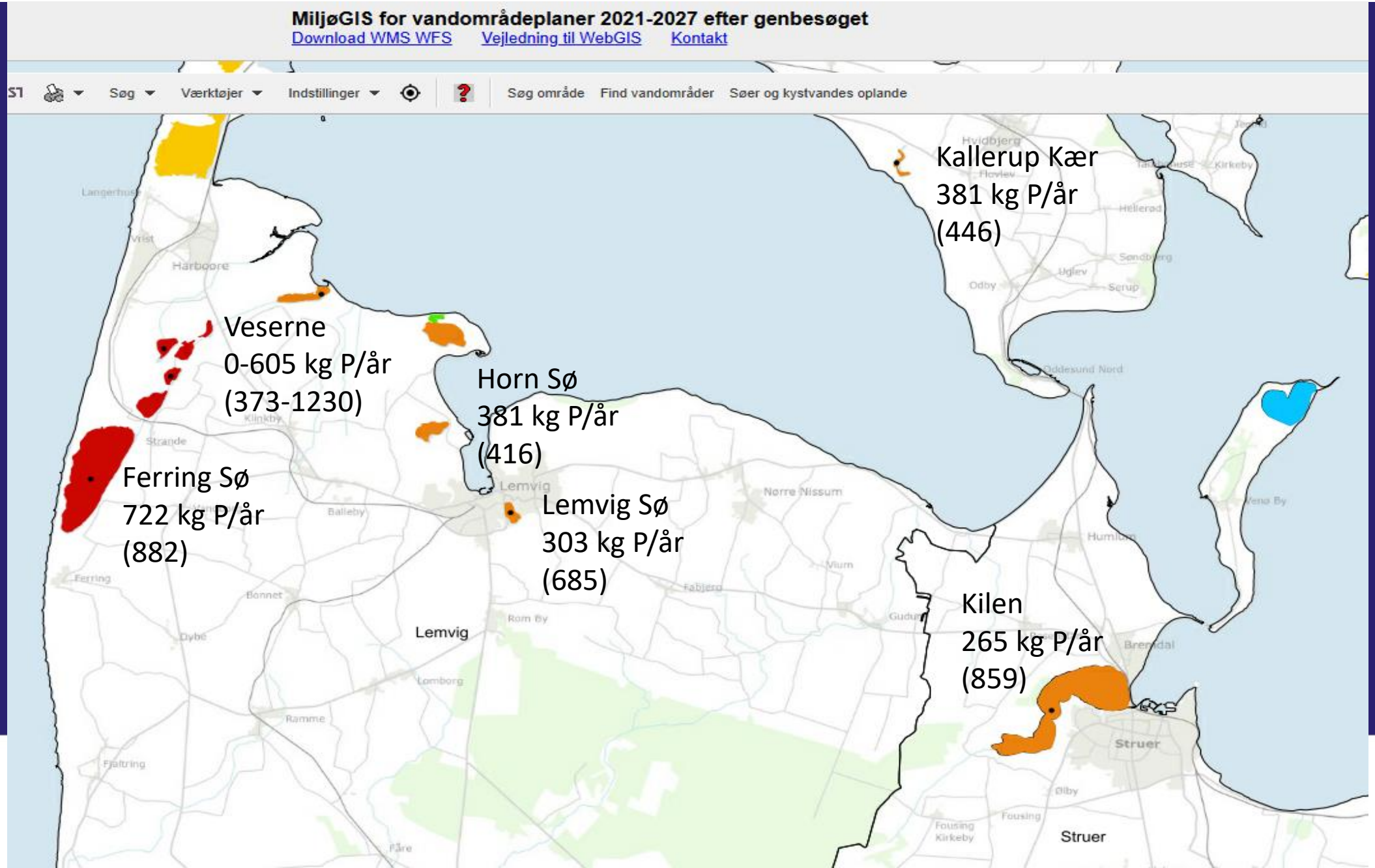
1. Erfaringer fra fosfor vådområdeprojekter i Lemvig og Struer Kommune

2. Udfordringer med de eksisterende ordninger og forslag til ændringer

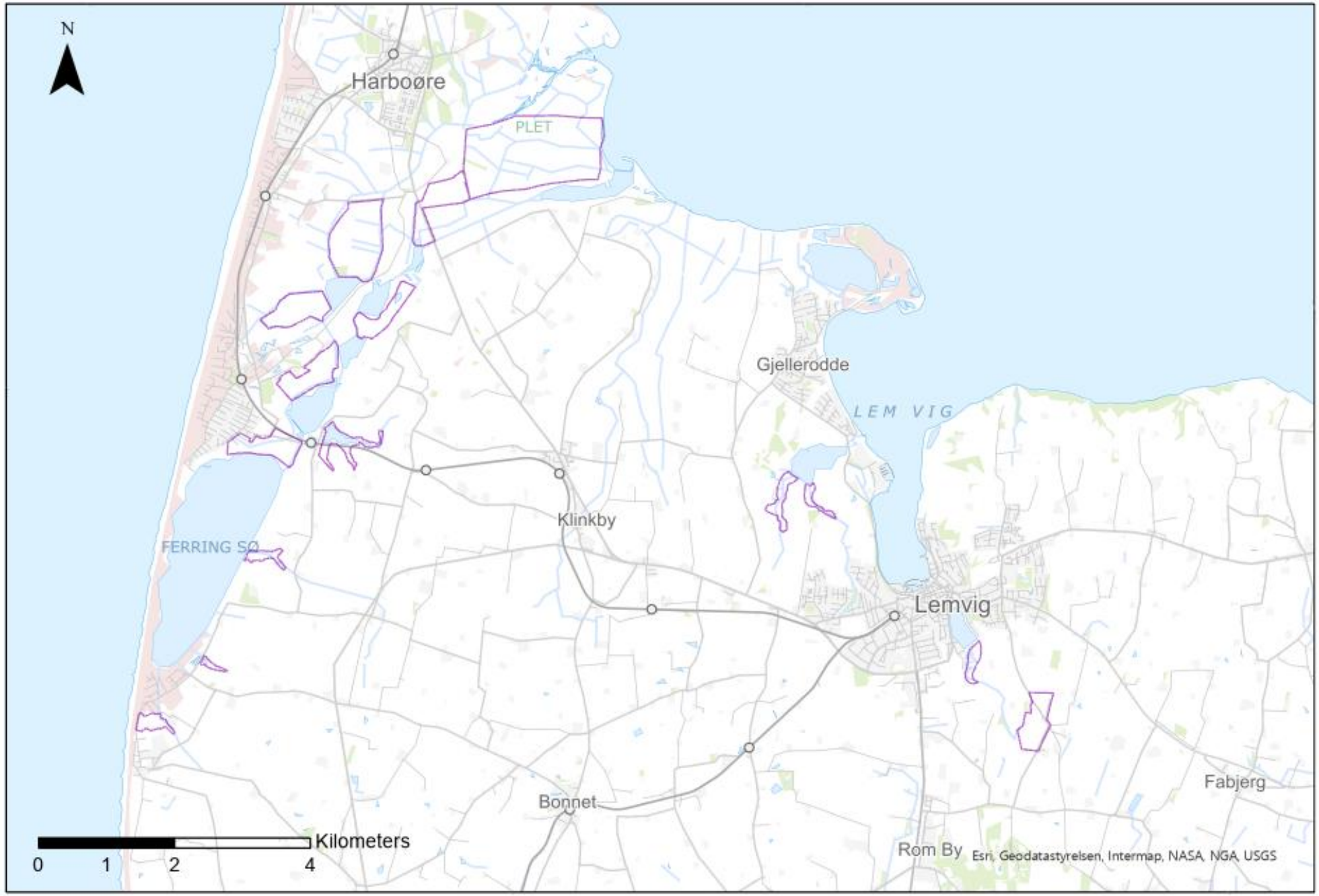
# Økologisk tilstand



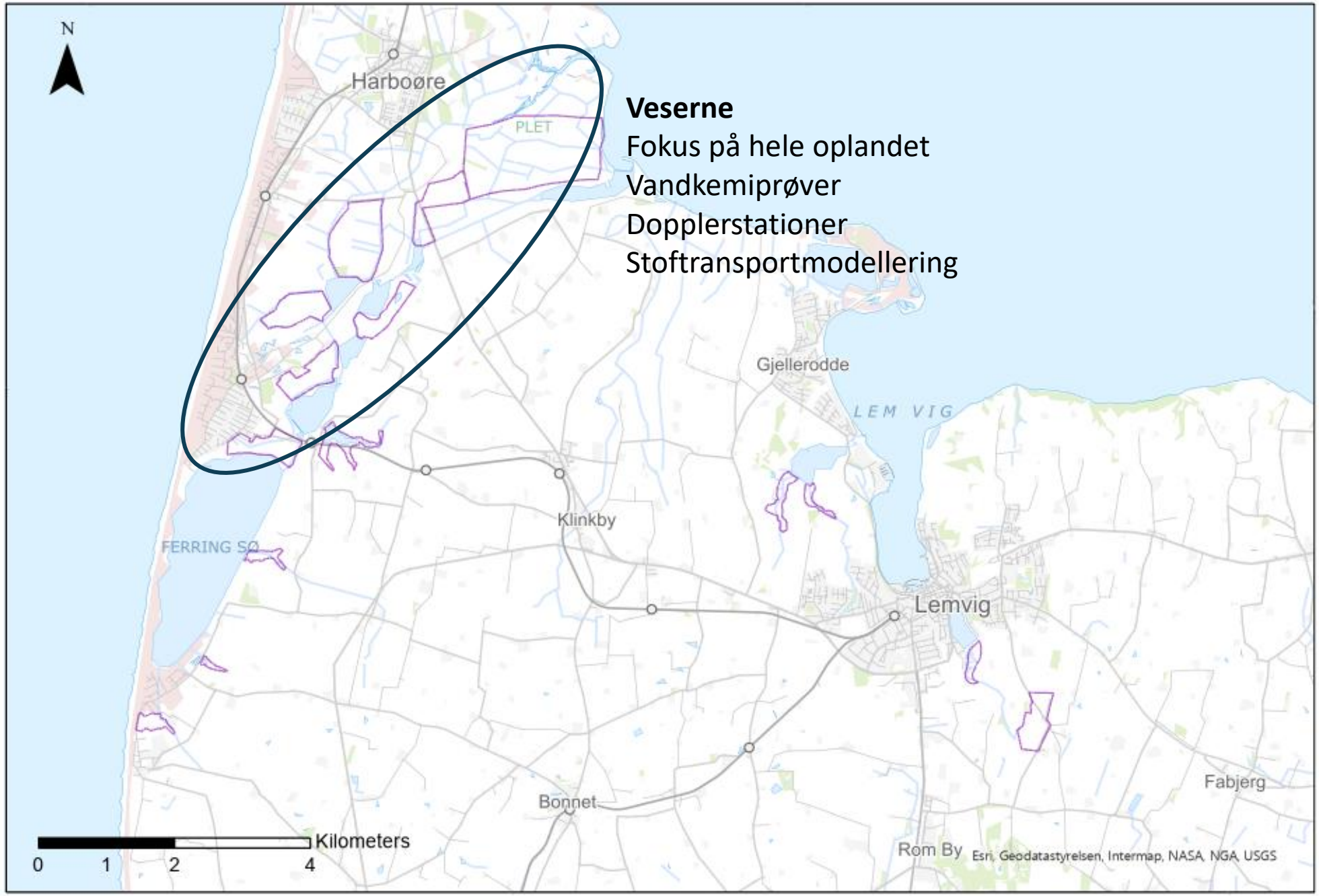
# Økologisk tilstand og indsatsbehov (P) (tal i parentes angiver værdier før genbesøget)



# Fosforvådområder Lemvig Kommune - forundersøgelser



# Fosforvådområder Lemvig Kommune - forundersøgelser




**Veserne**

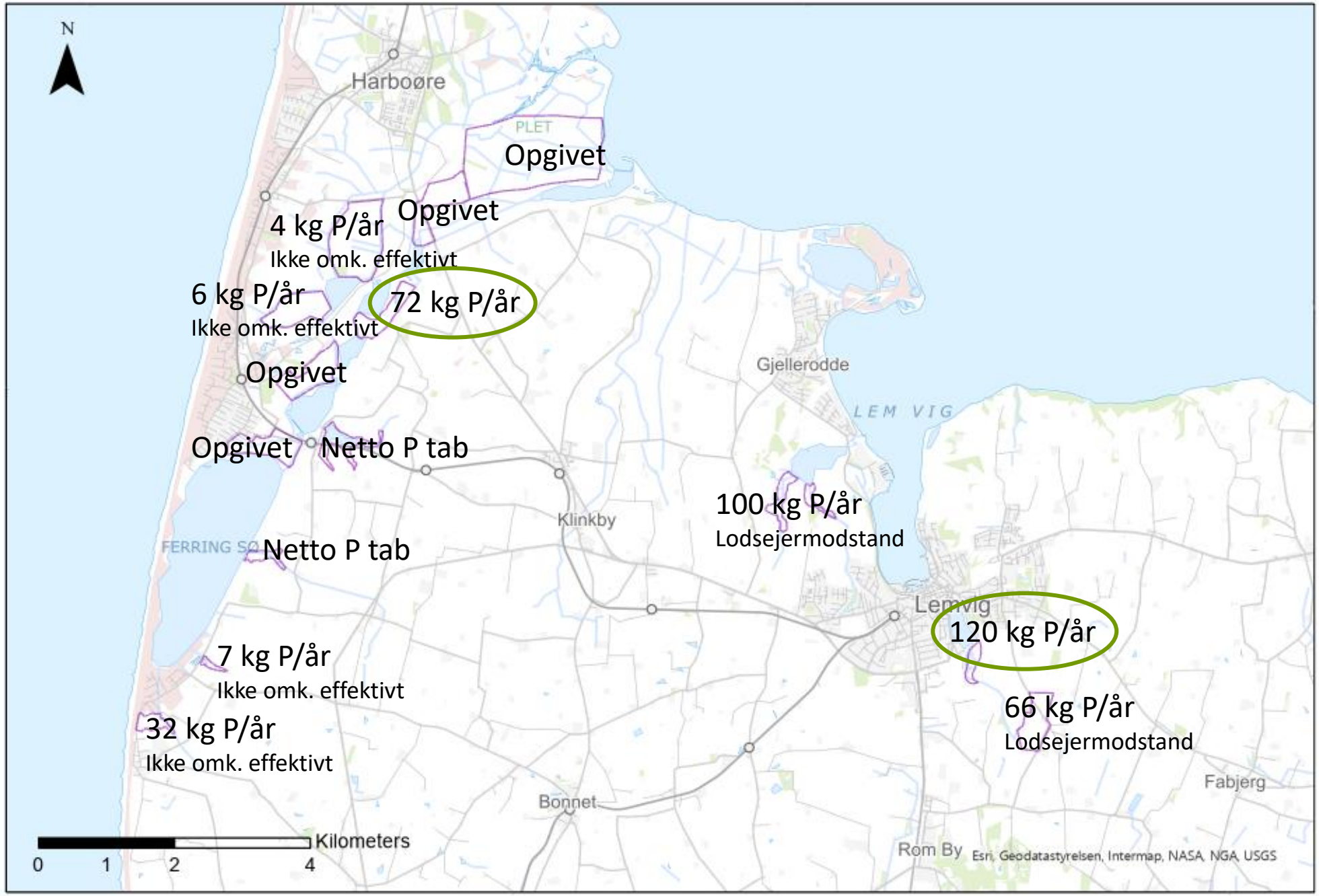
Fokus på hele oplandet

Vandkemiprøver

Dopplerstationer

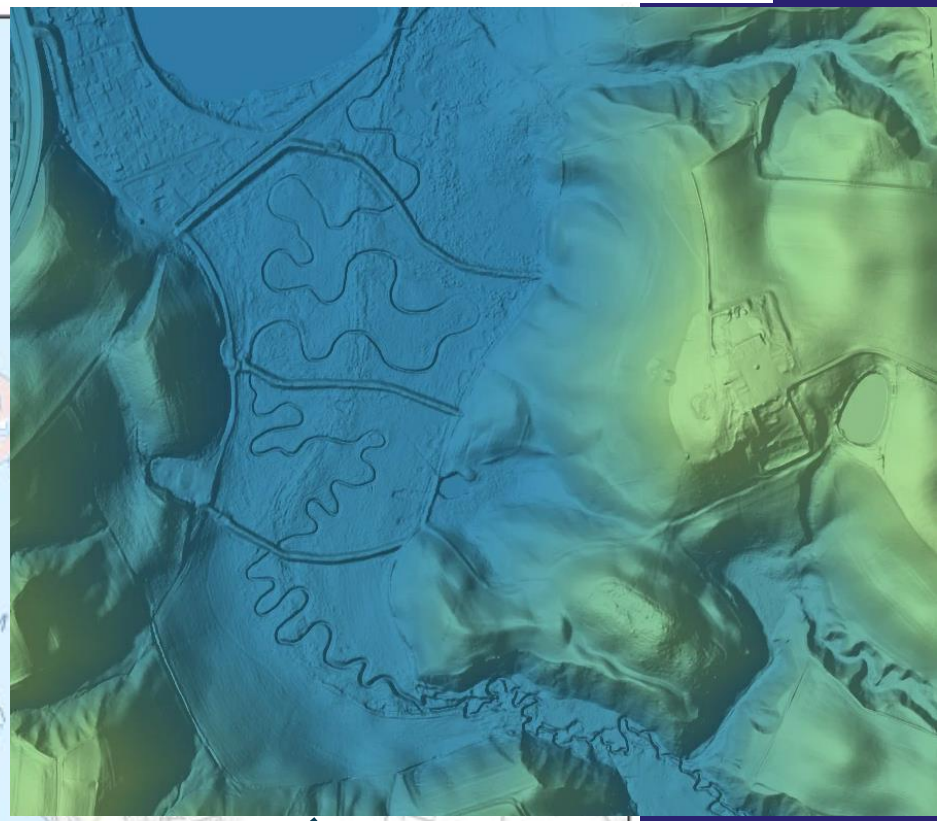
Stoftransportmodellering

# Fosforvådområder Lemvig Kommune – forundersøgelser



# Fosforvådområder Lemvig Kommune – hvad er lykkedes?





# Fosforvådområder Lemvig Kommune – status i dag

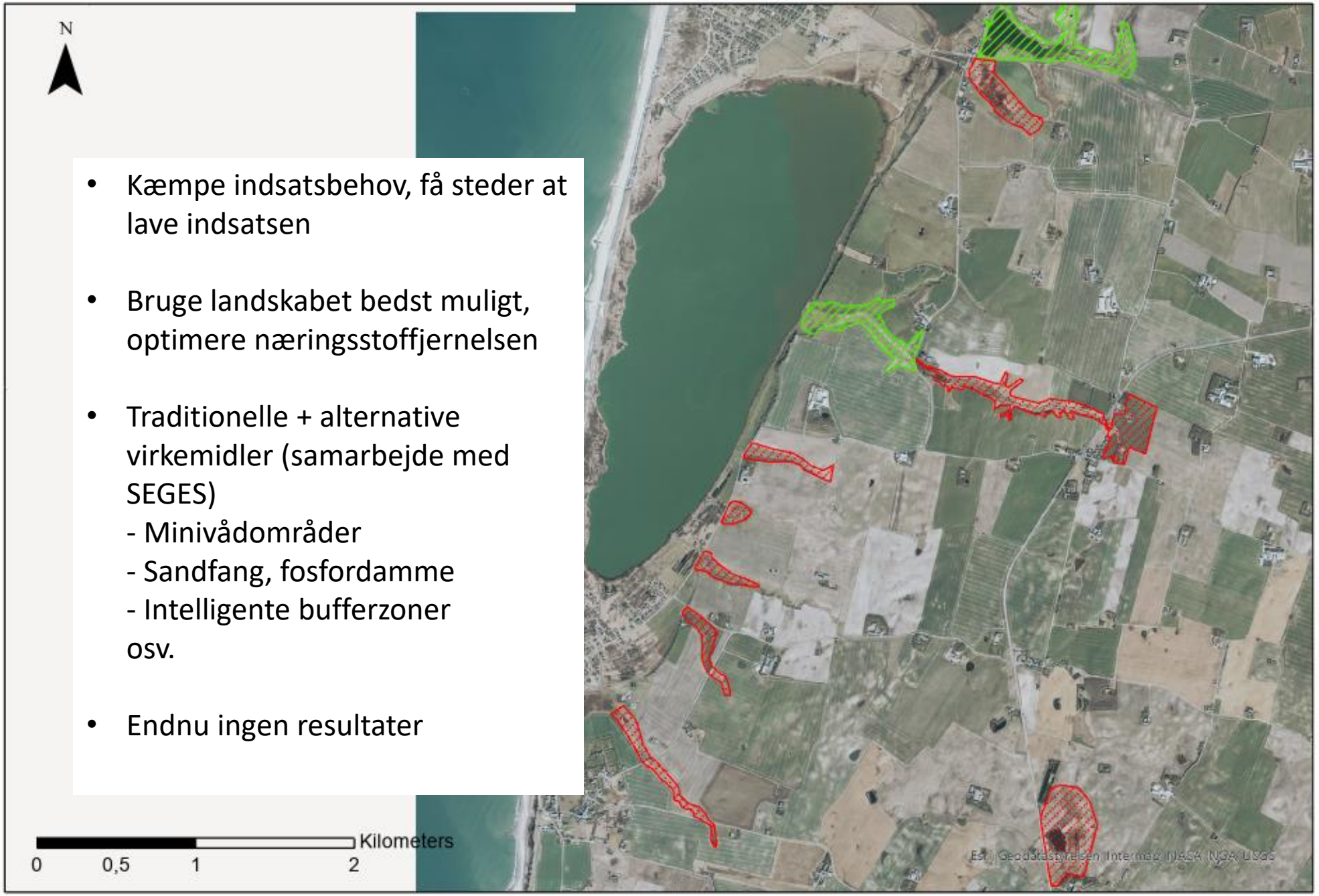



Vi har forsøgt os med P-vådområder
Men er endt med at lave alt muligt andet!

# Ferring Sø – kvælstofvådområde + alternative virkemidler

- Kæmpe indsatsbehov, få steder at lave indsatsen
- Bruge landskabet bedst muligt, optimere næringsstoffjernelsen
- Traditionelle + alternative virkemidler (samarbejde med SEGES)
  - Minivådområder
  - Sandfang, fosfordamme
  - Intelligente bufferzoner

  osv.
- Endnu ingen resultater



# Fosforvådområder Struer Kommune – forundersøgelser

**Kilen**

Fokus på hele oplandet

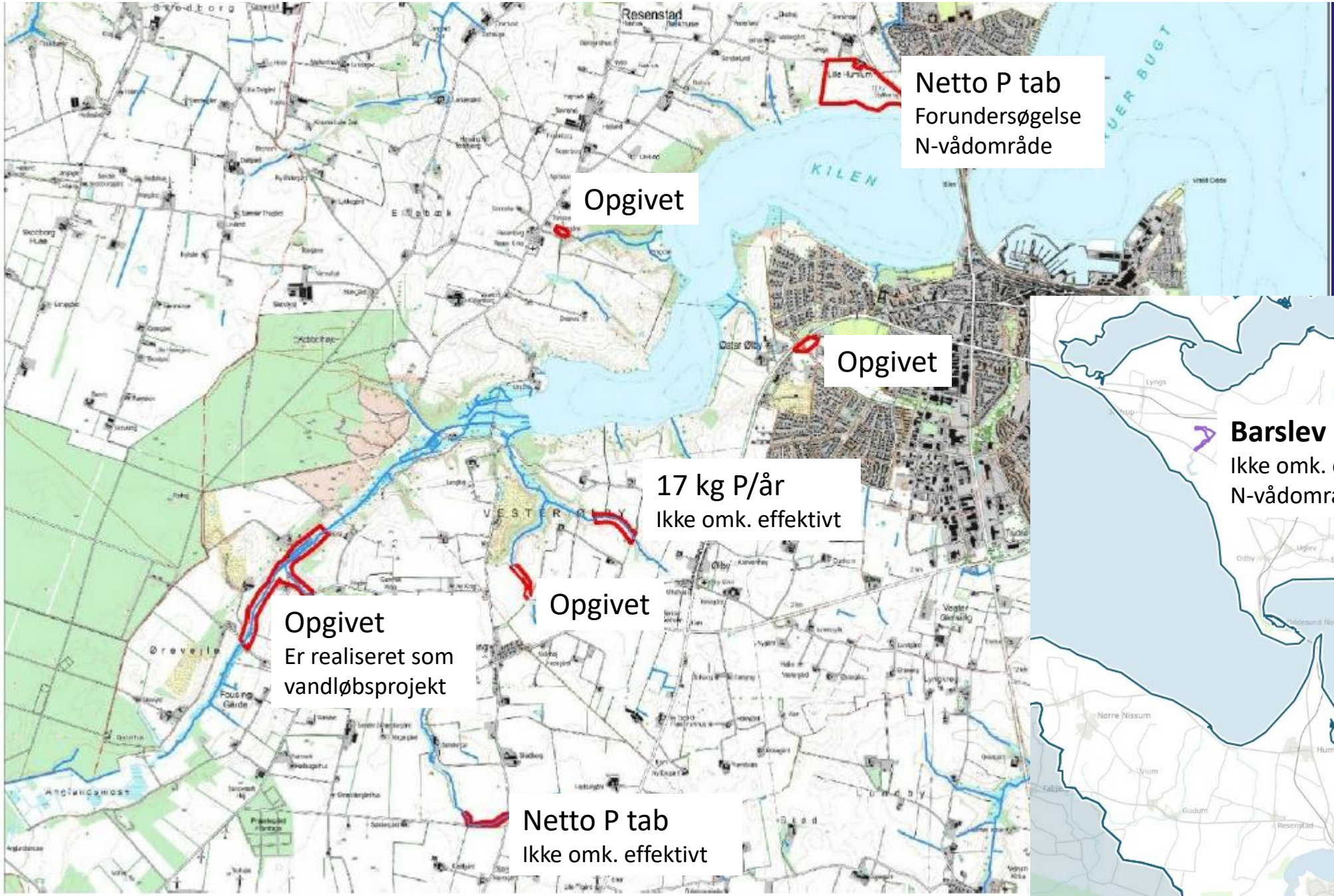
Vandkemiprøver

Dopplerstation

Stoftransportmodellering



# Fosforvådområder Struer Kommune – forundersøgelser



# Hvad kan vi lære af vores begrænsede succes?

- Det er ***meget*** svært at opnå effekt med de eksisterende fosforvirkemidler
- Forundersøgte P-vådområder bliver tit realiseret som noget andet
- Vi bruger mange ressourcer på meget lidt effekt

  -> skal vi bare give op og lave nogle andre typer projekter?

# Kan vi gøre noget andet?

## 1. Det ambitiøse forslag

- Få et overblik over P-kilder i oplandet i forundersøgelsen
- Sæt ind med en bred vifte af virkemidler i én samlet ordning, som kommunerne kan søge, f.eks.:
  - De nuværende virkemidler
  - Minivådområder
  - Træplantning langs vandløb
  - Hævning af vandløbsbund
  - Randzoner
  - Alternative virkemidler: Fosfordamme/sandfang, IBZ m. fl.
- Naturligvis med værditabsordning og jordfordeling
- Nemt? Nej, men det vi gør nu virker ikke

# Kan vi gøre noget andet?

## 2. Lige til at gå til

Der måles på næringsstofbalancerne i udvalgte vådområder,
og regnearkene forbedres løbende



”Regnearksservice v. SGAV”
Vurdering af opgivne projekter med de nyeste regneark
Kan nogle af dem realiseres?