

En fjord i krise – som kan reddes



*Oslofjordens
Friluftsråd*

For fjorden og friluftslivet siden 1933

Vår verdifulle fjord

Befolkning:

- ✓ 2 millioner innbyggere
- ✓ Vokser med 20.000
årlig



Vår verdifulle fjord

Bruk av fjorden:

- ✓ Europas mest besøkte fjord
- ✓ Europas største småbåttetthet: 385.000 fritidsbåter
- ✓ Mest brukte fritidsfiskedestinasjon
- ✓ Største hytteområde
- ✓ Største reiselivsdestinasjon



Vår verdifulle fjord

Natur:

- ✓ Unik geologi
- ✓ Mest artsrike område
- ✓ Flest rødlistede arter



Vår verdifulle fjord

Økosystemtjenester:

- ✓ Fritidsfiske: 312 mill kr per år
- ✓ Friluftsliv: 25,7 mrd kr per år
- ✓ Karbonlagring: 17 – 65 mrd kr per år

Kilde: NIVA, RAPPORT L.NR. 7420-2019



Vår verdifulle fjord

Betalingsvillighet ren fjord: 4,3 mrd kr
Dagens renskostnader: 2,7 mrd kr

Kilde: NIVA, RAPPORT L.NR. 7420-2019



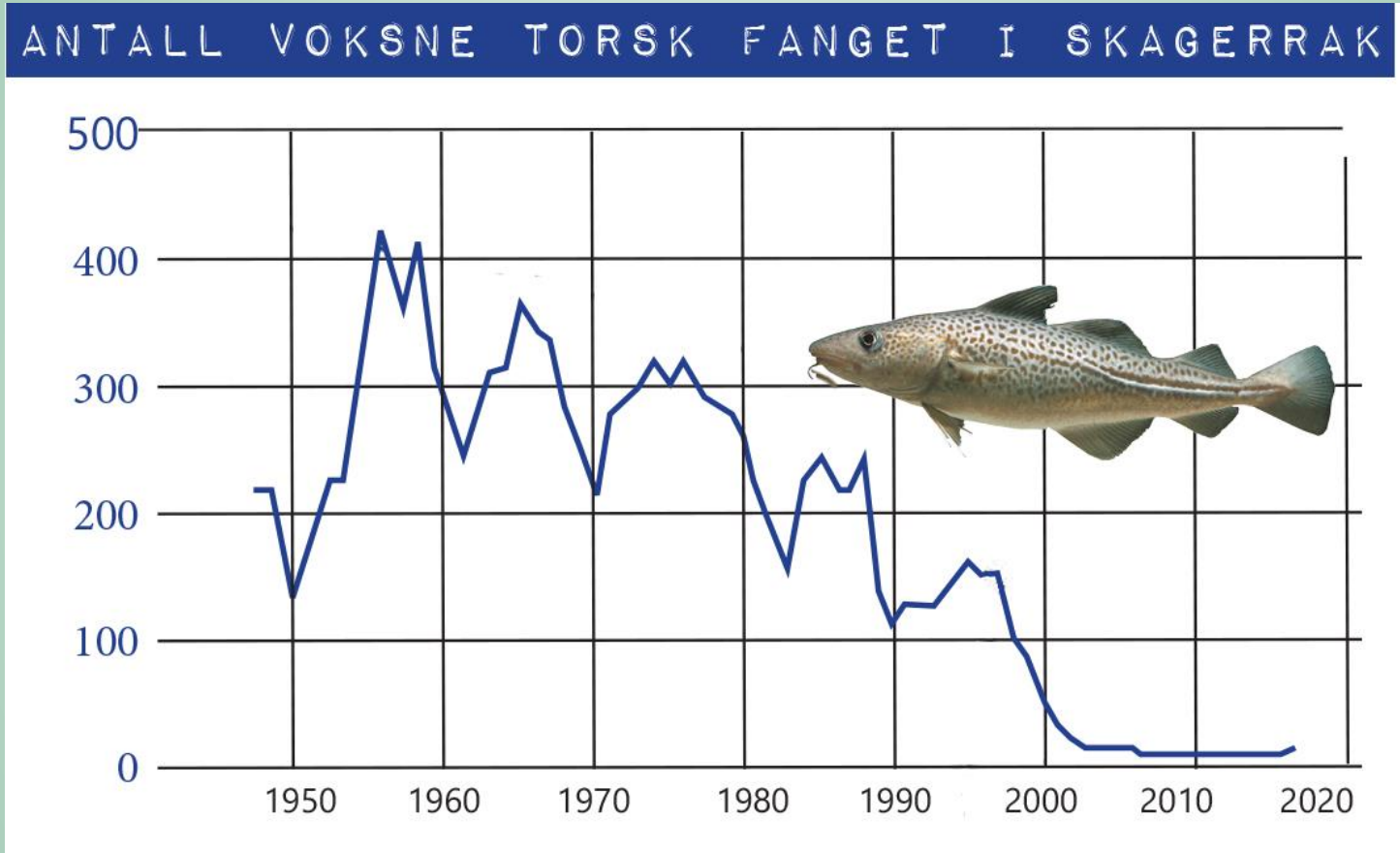


Økologisk kollaps?



Foto: Niva

Økologisk kollaps?



Antall voksne torsk fanget i nottrekk.

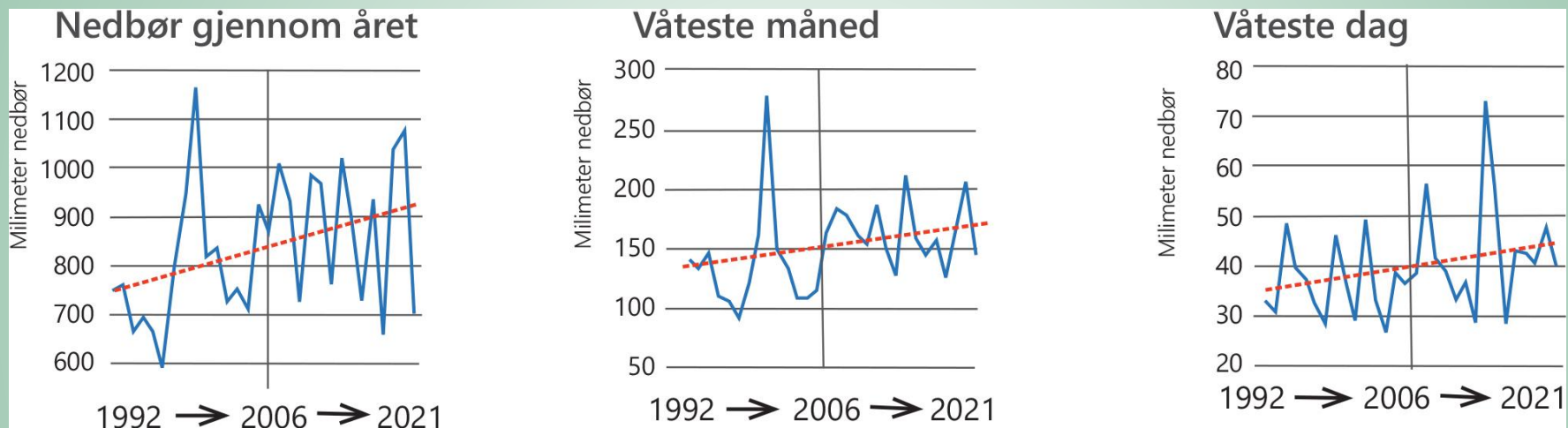
Kilde: Havforskningsinstituttet, Flødevigen

63 tiltak for å redde fjorden og friluftslivet

- Vern av helheten i naturmiljøet i og ved Oslofjorden
- Sikre nye områder for allmennheten
- En bedre forvaltning av dagens friluftsansrealer
- Fremme god friluftskultur og inspirere til friluftsliv



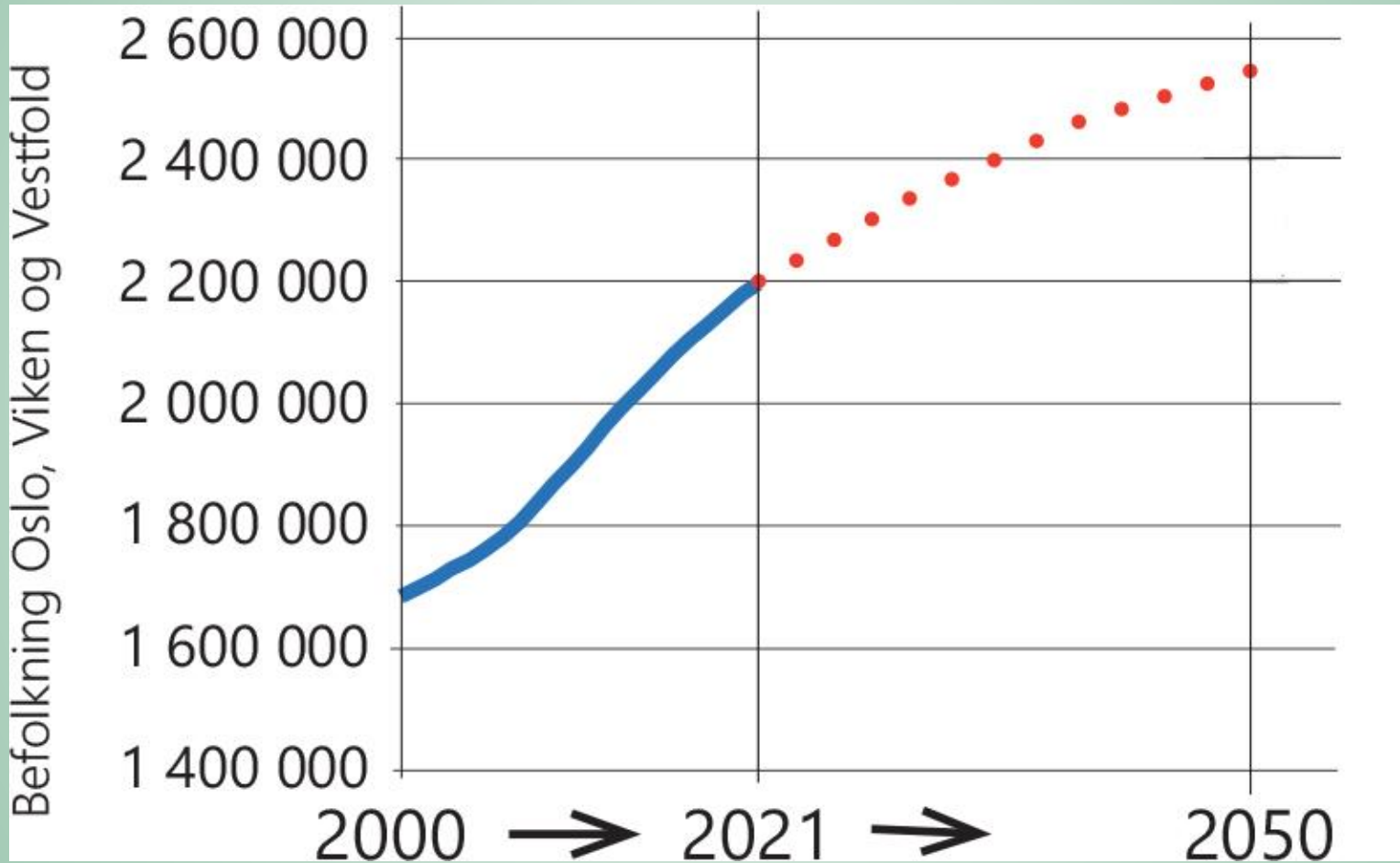
Mer nedbør på kortere tid



Mer vann inn i renseanleggene - **utslipp** av overvann

Større utvasking av fosfor, nitrogen og partikler fra jordbruket

Mot 2,5 millioner



Avrenning fra landbruk, anlegg og veier



Foto Arne Nævra



Problemene starter ikke ved fjorden

Regner det her ...

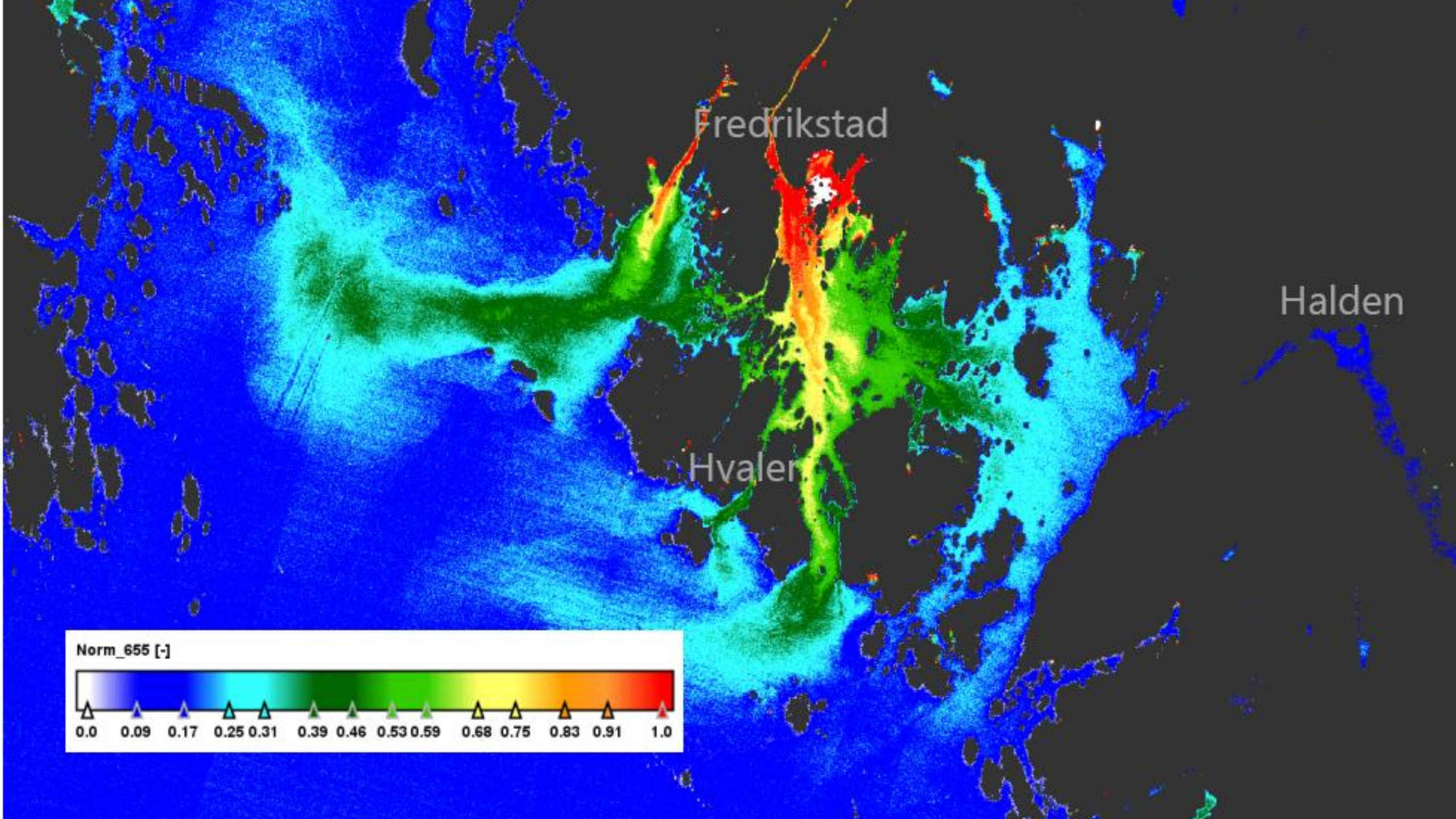


ender vannet i Oslofjorden

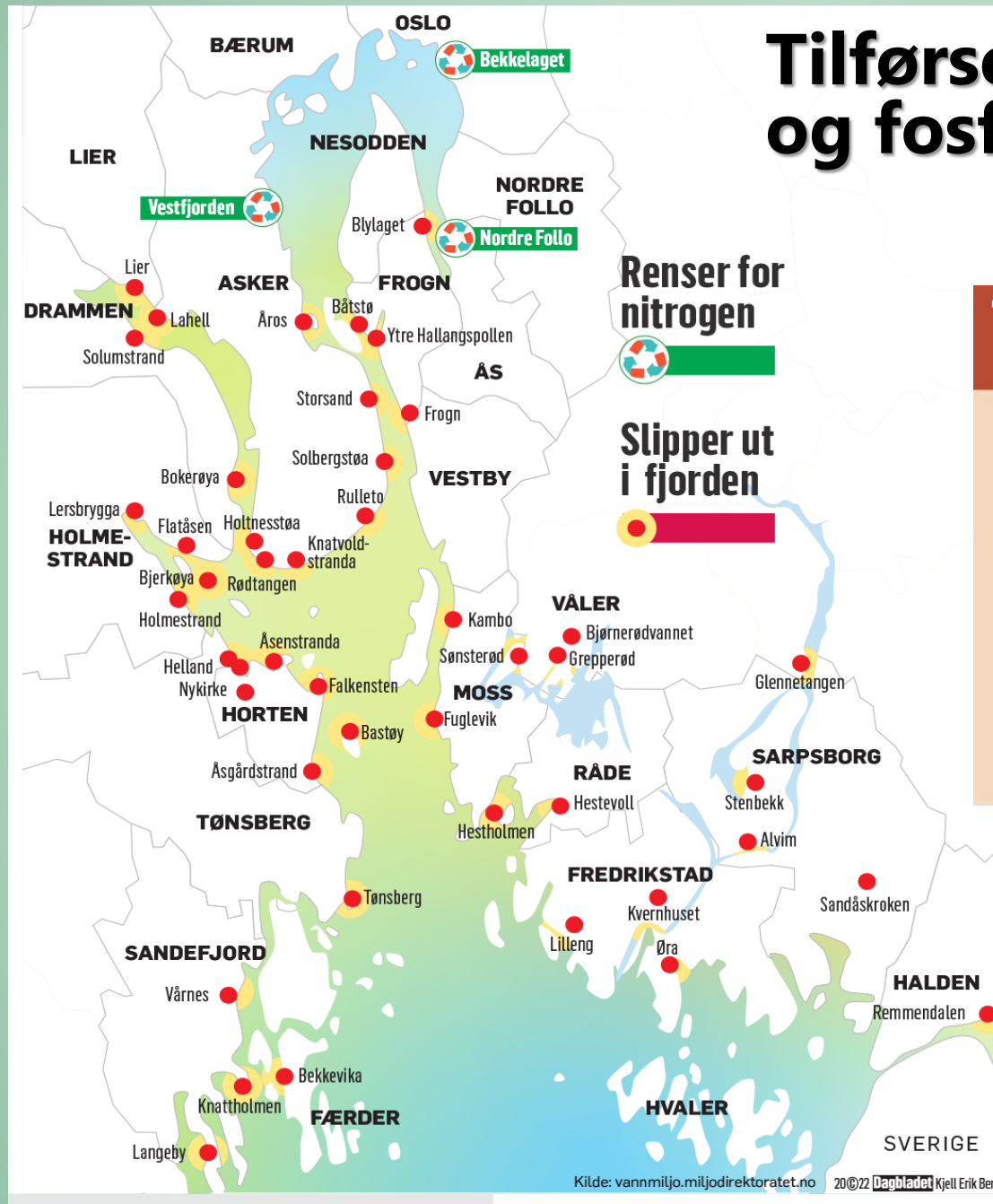


Siden 90-tallet har avrenningen fra jordbruket økt med 20%





Tilførsel av nitrogen og fosfor må reduseres



Helhetlig renseplan?



Hvem ser helheten?

Hvem har kompetansen?

Hvem prioriterer tiltak?

Hvem finansierer tiltak?

Hvem kan bygge?

Eksempelet VEAS

Felles tunnelsystem og renseanlegg

42 km
lang tunnel

100 mill. m³
blir rensert hvert år

Tilsvarener vannet fra ca.
867.000 personer



Maksimal samfunnsnytte

Ingen
uønskede
utslipp



Fra selvkost
til inntekt

Aktør i
samfunnsutviklingen
God nabo



