



# Teknologiutvikling i vannbransjen

Anders Bekkelund | seniorrådgiver  
Fagtreff i Vannforeningen

3. juni 2024





UTFORDRINGER

IT-sikkerhet Leveringssikkerhet  
Lekkasjer Abonnementklager  
Oppfølgingsprover investeringsbehov  
Kildebeholdning sikkerhetsereveelse  
Interkommunalt utskiftning Løkke  
Kvalifisert personell  
Nasjonale mal Smittesporing  
Battarmliv Billeddyr  
Mikrobiologi Oppfølgingsprover  
Trykkstøt Innbygg fysisk sikring  
Dårlige rapporter Ravnens kvalitet  
Politiske forklaringer Korbrudd  
Avrenning Utbygging Nødvann  
Økte gebyrer Klimaendringer



KI/MS Copilot

- 2017** ● **Anmodning fra Stortinget til Regjeringen: utarbeide forslag til en modell for tilskudd til teknologiutvikling**
- 2018** ● **FHI fikk oppdraget med å utrede modellen**
- 2018** ● **FHI etablerte arbeidsgrupper**
- 2018-2020** ● **Utredning og forslag til en tilskuddsmodell**
- 2021** ● **Oppstart av ordningen**
- 2024** ● **Siste søknadsrunde (?)**

# Program for teknologiutvikling i vannbransjen

- Etablert med bakgrunn i nasjonale mål for vann og helse fra 2014
- Finansiert av Helse- og omsorgsdepartementet
- 5 mill. kr. årlig
- Første tildeling i 2022 (for 2021 og 2022)
- FHI er sekretariat



# Formål og kriterier for å søke

- **Bidra til sikker leveranse av helsemessig trygt drikkevann**
- Søker må være en kommune, kommunalt foretak eller interkommunalt selskap
- Samarbeid med en leverandør eller et forskningsmiljø
- Tilskuddet dekker inntil 1/3 av den totale prosjektkostnaden



**45**

**prosjekter**



**27**

**kommuner og IKSer**

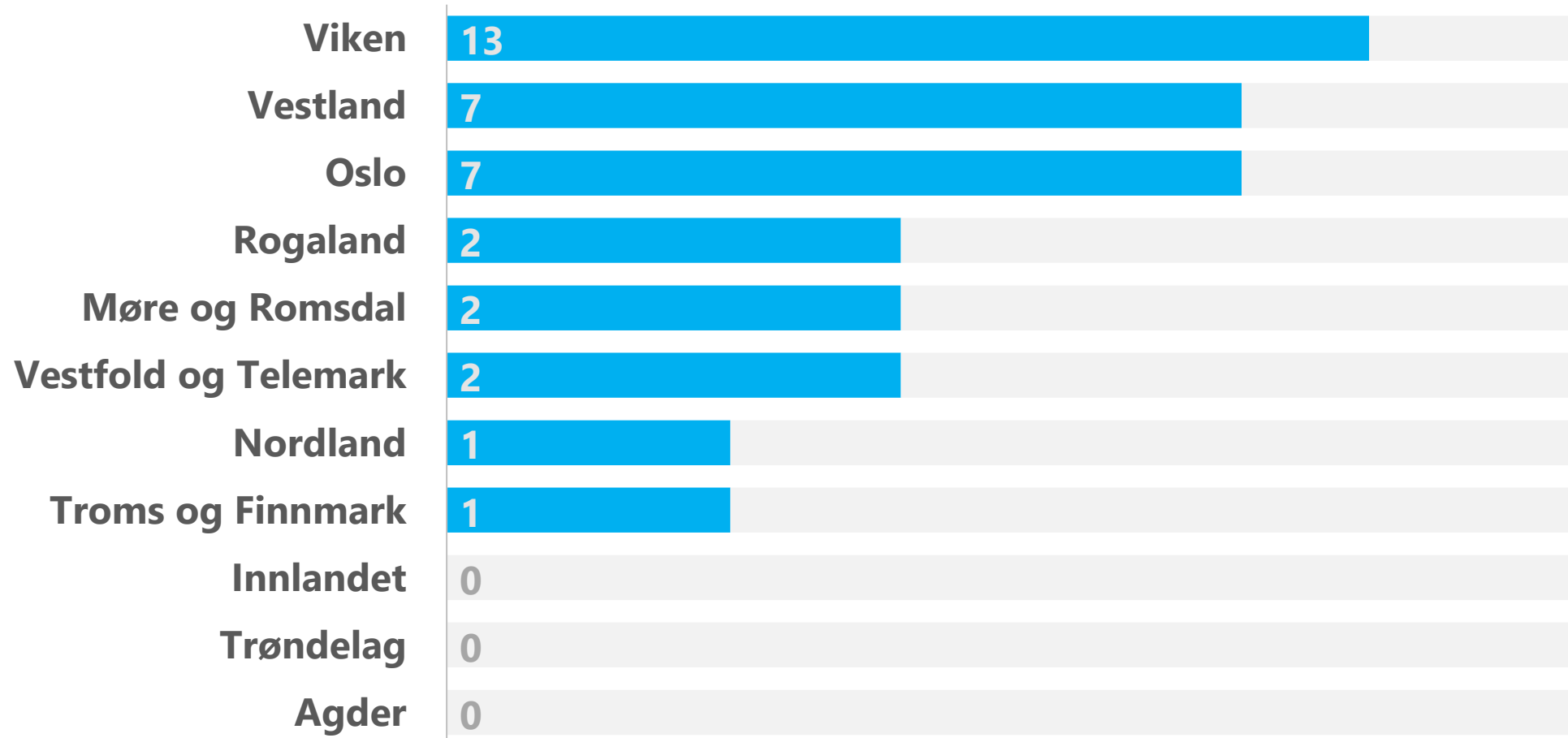


**24,4**

**millioner kroner**

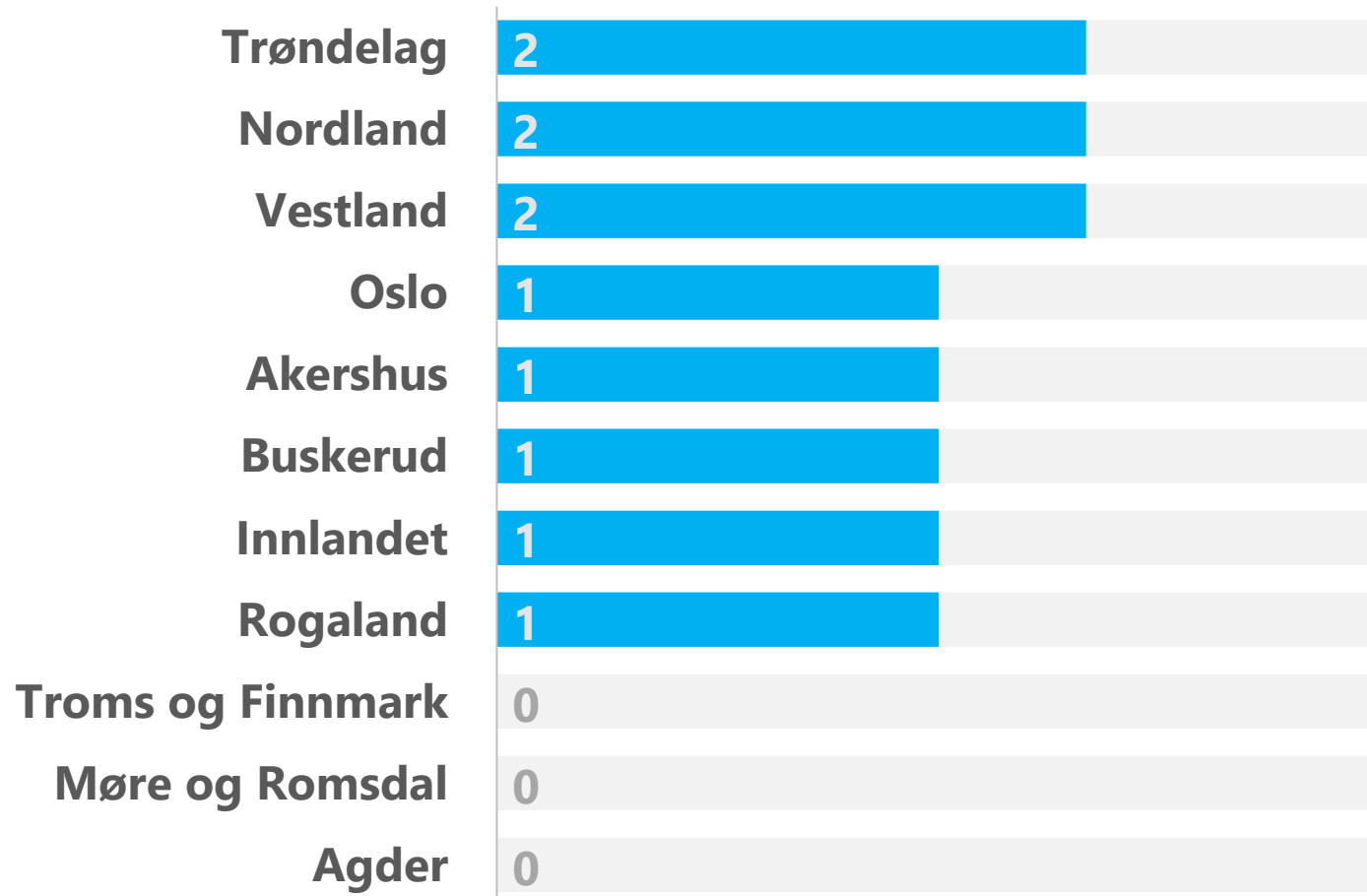
# GEOGRAFISK FORDELING

## 2021-2023



# GEOGRAFISK FORDELING

## 2024



# Vannkjemi og mikrobiologi

6

TEMA

# Overvågning og beredskab



5

THEMA



# IT-teknologi



# Råvannskilde



# Teknisk anlegg

6

TEMA

# Vannbehandling



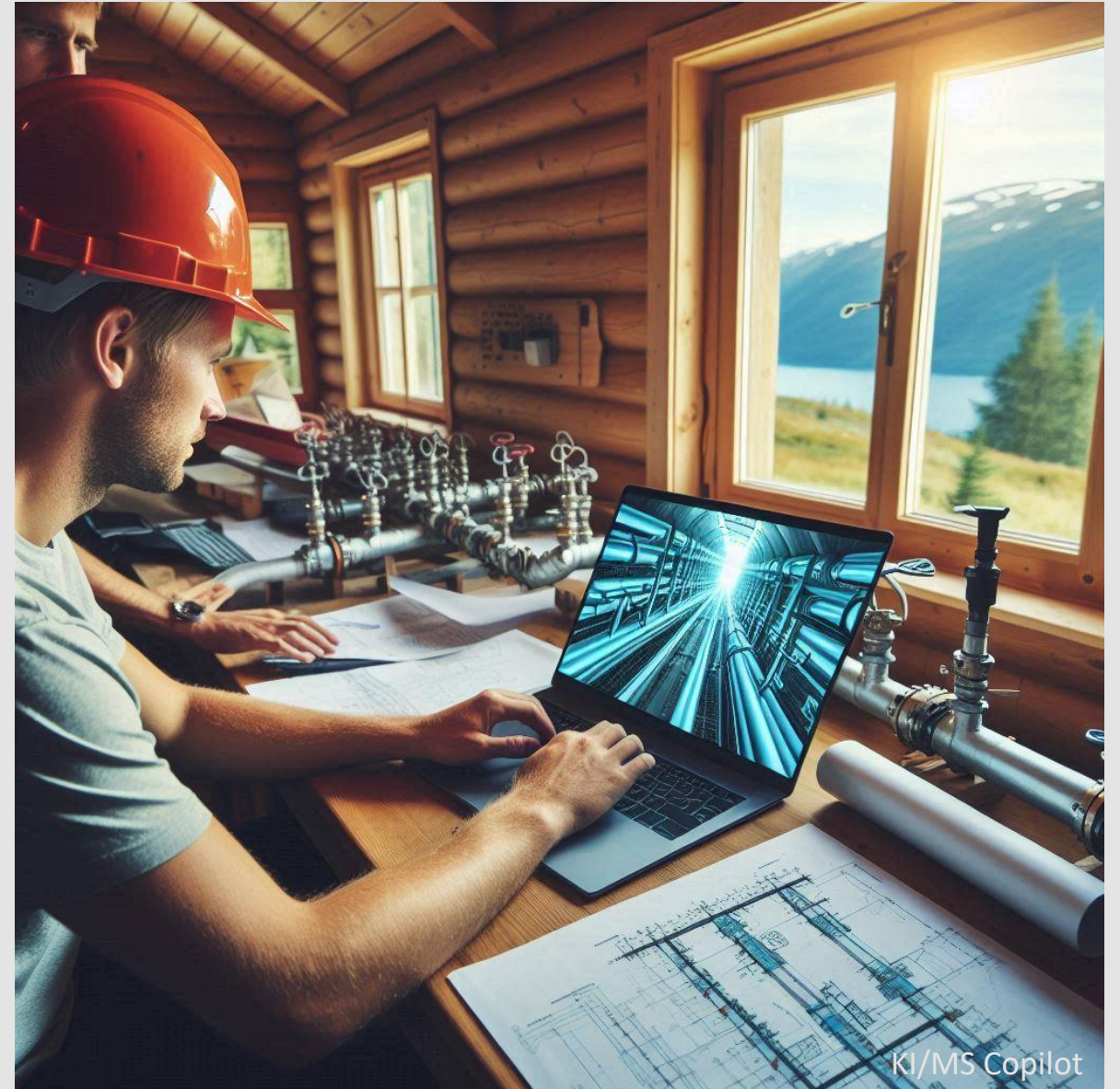
TEMA

# Lekkasje



# KI i fremmarsj?

- 10 av 45 prosjekter
- Over 20 % av prosjektene
- Hovedplaner
- Temaplaner
- Rehabilitering
- Lekkasjekontroll



# Fremtidige tilskudd – en våt drøm?

- 2024 var siste runde med søknader
- I februar leverte FHI en vurdering av ordningen til HOD
- Hovedinntrykk: positivt
- Ny teknologi
- Økt samarbeid og arbeidsiver
- Stor nytteverdi
- Vurdere om avløp også bør inkluderes (i stil med nasjonale mål for vann og helse fra 2024)

# Så hva nå?

- Opp til Helse- og omsorgsdepartementet om ordningen fortsetter
- Tre alternativer:
  - Avvikling
  - Ordningen videreføres uten eller med mindre endringer
  - Omlegging av hele ordningen
- Ved videreføring: FHI står klare til å forenkle søknadsprosessen
- Digitalt søknadsskjema



# Takk for meg



[anders.bekkelund@fhi.no](mailto:anders.bekkelund@fhi.no)

