

Status for FHIs prosjekter innen vann og helse



NASJONAL VANNVAKT

Nasjonalt Vannvakt

Din støtte i krisen



Tlf 21 07 88 88

1. Kan bistå med rådgiving i vanskelige situasjoner
2. Enkelt tilgjengelig tjeneste for vannverk
3. Dyktige og engasjerte fagfolk til din disposisjon

Hvem møter du i Nasjonal Vannvakt?

Fagpersoner med lang erfaring fra norsk vannbransje

Odd Atle Tveit



Avdelingsleder vann og avløp Trondheim kommune
Vannverksdrift, vann-distribusjon, vannkvalitet, kommunikasjon, beredskap

Lars J. Hem



Sjefingeniør Vann- og avløpsetaten Oslo
Professor 2 NMBU.
Vannkvalitet, prosesser for vannbehandling, vannkjemi

Geir Helø



Seksjonsleder Vann og avløp Tromsø kommune
Vann- og avløpskompetanse, drift og planlegging

Annie E. Bjørklund



Rådgiver, vannkvalitet Bergen Vann
Mikrobiologi, kjemi, vannkvalitet

Markus Rawcliffe



Avdelingsleder Drift, NRV/NRA IKS
Drift, planlegging, rehabilitering av vannverk/avløpsanlegg

Karl Olav Gjerstad



IVAR Stavanger
Mikrobiologi, kjemi, analyse, vannkvalitet, vannbehandling

Asle Aasen



Avdelingsleder Vannforsyning Bergen Vann
Vannproduksjon, vannbehandlingsmetoder, ledningsnett

Svein Ove Moen



Leder Vann og Avløp Bodø kommune
Vannforsyningssystemer, vannbehandling, vannverkshydraulikk

Lene Veraas



Rådgiver, Oslo og Viken
Statsforvalteren
Krisekommunikasjon, krisehåndtering

FHI-ansatte fra faggruppe Drikkevann



Camilla Sverisen



Svanhild S. Kjørsvik



Fredrik Jordhøy



Carl Fredrik Nordheim



Tori Ziesler Scharffenberg



Line Ø. Angeloff



Marianne Steinberg



Vidar Lund

Kompetanse:

- Mikrobiologi
- Toksikologi
- Epidemiologi
- Folkehelse
- Drikkevannhygiene
- Vannforsyning
- Risikokommunikasjon

Informasjon på hjemmesidene



RAPPORT

2021

OPPDRAG FRA MATTILSYNET

Rapportering av data for
vannforsyningssystemer i Norge for
2020

RÅD TIL VANNVERK ———

Hva forteller mikrobiologiske
drikkevannsanalyser?

Oppdatert 30.04.2020

Når bør det sendes ut råd om å
koke drikkevannet?

Oppdatert 25.02.2020

Veileder for stoffer i drikkevann

Konsekvenser av svikt i vannforsyningen

Publisert 03.10.2018

<https://www.fhi.no/ml/drikkevann/>

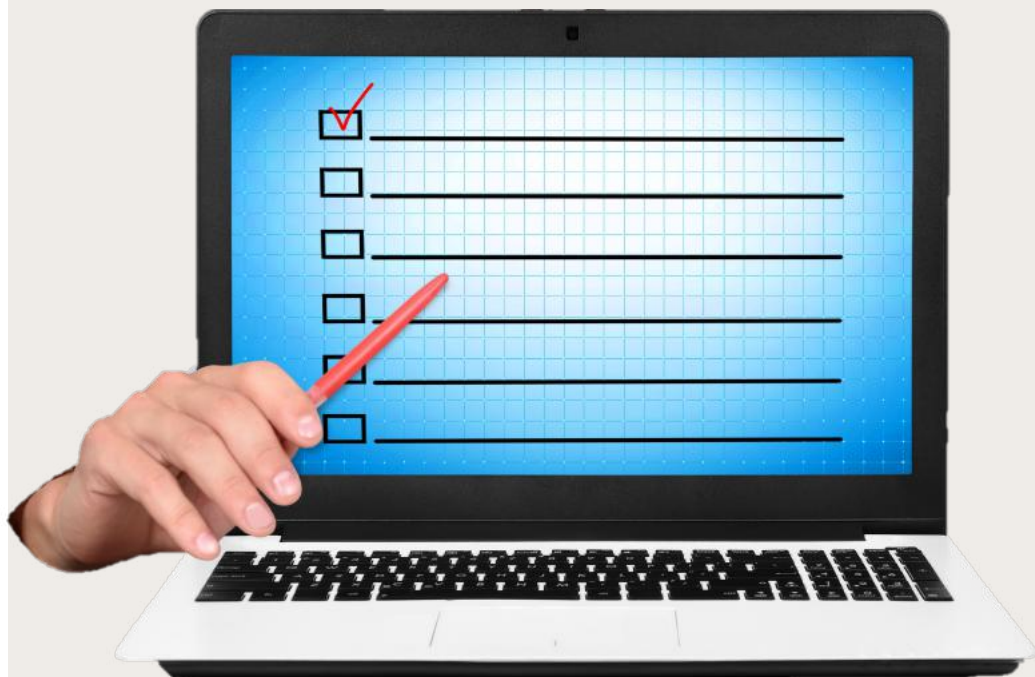
Program for teknologiutvikling i vannbransjen



- Mål: Oppnå helsemessig tryggere vannforsyning og større leveringssikkerhet av drikkevann på en kostnadseffektiv og bærekraftig måte
 - Utvikling og bruk av ny teknologi for forbedret vannforsyning
 - Fra idé til teknologiutvikling og testing/utprøving
- Kommuner, kommunale foretak og interkommunale selskaper kan søke.
- Samarbeid -> 2/3 av prosjektkostnader må dekkes av partnerskapet
- Innretning på drikkevann og drikkevannsforsyningen

NB! Søknadsfrist 15. mars!

Hvordan søke om tilskudd?



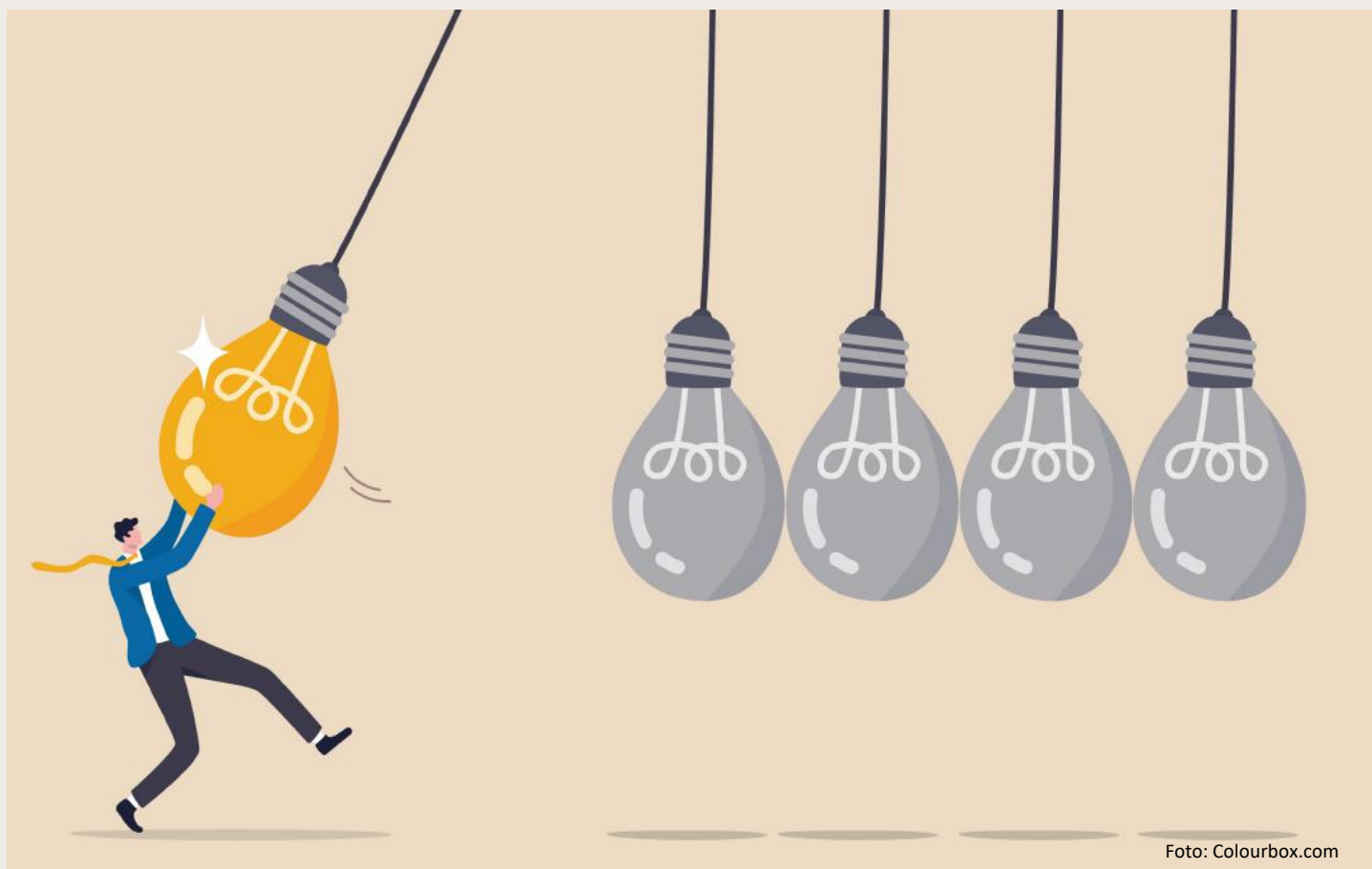
- Last ned (i dag), og benytt søknadsmalens **hovedoverskrifter**.
- Bruk **støttespørsmål** og tekst til å sikre at informasjonen kommer med
- **Budsjett** innlemmes i søknaden eller legges ved, bruk maloppsettet.
- Vær **kort og konsis**
- Søknaden sendes til: folkehelseinstituttet@fhi.no
- **Frist 15. mars 2022** (innen utgangen av dagen)



Bli inspirert av prosjektene som har fått støtte

Les om prosjektene som fikk støtte i 2021:

<https://www.fhi.no/ml/drikkevann/tildelte-midler-i-2021-program-for-teknologitutvikling-i-vannbransjen/>



Har du spørsmål?

Nettside for ordningen:

<https://www.fhi.no/ml/drikkevann/ny-tilskuddsordning-for-kommuner-program-for-teknologiutvikling-i-vannbrans/>

Kontaktperson/sekretariat:

Line Ø. Angeloff (prosjektleder)

Seksjon for smitte fra mat, vann

lineodegard.angeloff@fhi.no

Mob: 95 11 79 34



Line Ø. Angeloff



Svanhild K. Schipper



Marianne Steinberg

Forskningsprosjekter

Trykkløsstudien

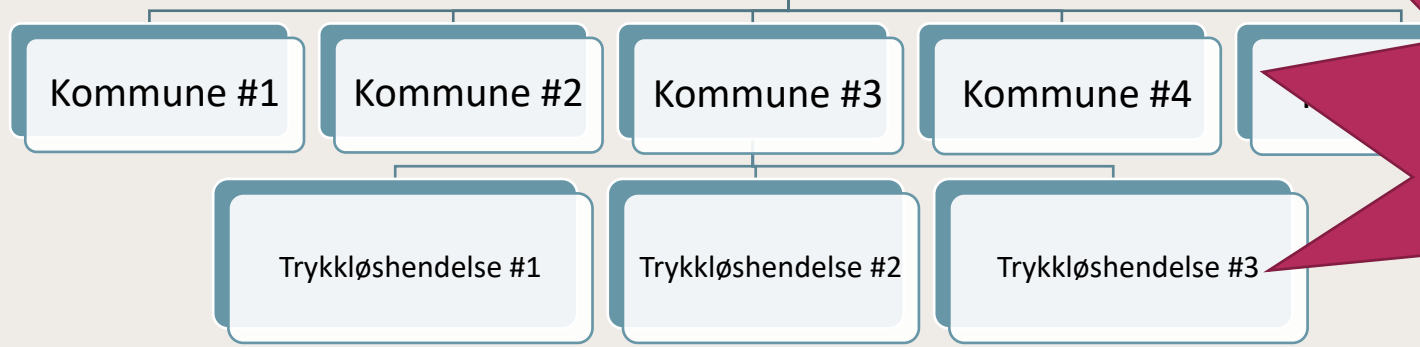
Bakgrunn for studien

- Forsking: Høyere risiko for mage-tarm sykdom ved kortvarige vannavbrudd
- Vi trenger vitenskapelig baserte retningslinjer for å redusere risikoen for magesyke hos abonnenter ved arbeid på ledningsnett
- For å få til det kreves det en større studie



Foto: Colourbox

Trykkløsstudien



Svar fra 11 200 deltakere
-> minst 35 kommuner
-> 450 hendelser

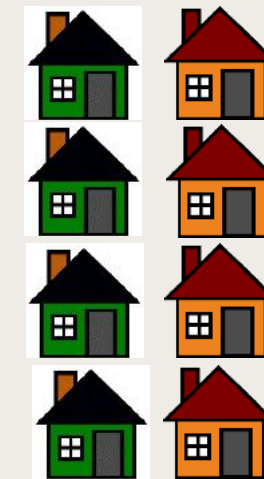
Rapporterings skjema (digitalt)

For hver hendelse med trykkløst nett fyller kommunen inn et kort skjema



Spørreskjema (på SMS)

For hver hendelse med trykkløst nett sender kommunen SMS med spørreskjema om forbigående mage- og tarminfeksjon til berørte og ikke-berørte husstander.



Ikke-berørte
husstander

Berørte
husstander



Andre forskingsprosjekter





Illustrasjon: Kvinnedagen/Oslo kommune