

Nytt Norsk Vann prosjekt:
Tilstand i vannresipient.
Dokumentasjon før utslippssøknader og
etter gitt utslippstillatelse.

Dialogkonferanse: Miljøovervåking av Ytre Oslofjord, 14. mai 2024
Ingun Tryland og Kristin Jenssen Sola, Norsk Vann

- Er den nasjonale interesseorganisasjonen for vannbransjen.
- Eies av norske kommuner, kommunalt eide selskaper, kommunenes driftsassistanser og enkelte private samvirkevannverk.
- Skal bidra til rent vann og en bærekraftig utvikling av bransjen gjennom å sikre gode rammebetingelser, kompetanseutvikling og samhandling.
- Prosjektsystemet: 12 mill/år for å gjennomføre felles utviklingsprosjekter

Prosjekt om resipientvurderinger/overvåkning

Skal resultere i veiledning om:

- hva som skal vurderes og dokumenteres i forbindelse med søknad om utslippstillatelse
- hvordan påvirkede resipienter skal overvåkes og rapporteres etter at utslippstillatelse er gitt

- skreddersydd for avløpssektoren
- omfatte både små og store avløpsanlegg



Prosjektets organisering/styringsgruppe

- Mai Riise, Hias IKS
- Elisabeth Bokheim, Lillesand kommune
- Marte Lerdal, Horten kommune
- Steinar Knutsvik, Hå kommune
- Nina Alstad Rukke, Lier kommune, Tilsynet for små avløpsanlegg og Fagrådet Ytre Oslofjord
- Erling Nilsen Riseth, Trysil kommune, vannområdekoordinator og tilsynsmyndighet

Norsk Vann: Ingun Tryland, Gjertrud Eid, Kristin Jenssen Sola

Samarbeid med andre/referansegruppe:

Andre andelseiere, som Toril Giske (Oslo VAV, Fagrådet for Indre Oslofjord og Vannområde Oslo)

Miljødirektoratet, Statsforvaltere, Vannområdekoordinatorer++

Leveranse fra prosjektet: 1. Nettside

- Mest mulig konkret veiledning, svare ut konkrete problemstillinger
- I stor grad henviser til relevant veiledning utarbeidet av andre, f. eks Miljødirektoratet + **samarbeide om ny veiledning** (mer konkret, og som er oppdatert (revidert avløpsdirektiv og vanndirektiv inkl. EQS-direktiv))
- F. eks Opplæring i hvordan bruke Vann-Nett for å innhente eksisterende data om resipienten + registrere resultater i Vannmiljø (Mdir)
- Vise til nyttige eksempler på overvåkningsprogram/overvåkningsrapporter
- Vise nytten av regionalt samarbeid om overvåkning

Fra Norsk Vanns Fagtreff i mars:



Miljø-
direktoratet

Økologisk + Kjemisk tilstand
Vann-Nett

Lisa Hernandez Graham, Miljødirektoratet,
14.03.24

Fra Norsk Vanns Fagtreff i mars:

Resipientundersøkelser

Hvordan jobber Vannområde Oslo og Fagrådet for Indre Oslofjord med dette?

Toril Giske, Vann- og avløpsetaten i Oslo kommune



Resipientundersøkelser og resipientvurderinger i utslippssøknader

Hilde Sundt Skålevåg

Seksjonssjef for seksjon for vannmiljø og forurensning

Statsforvalteren i Oslo og Viken

Norsk Vanns fagtreff 14.-15. mars 2024



Statsforvalteren i Oslo og Viken



2. Identifisere behov for videre arbeid

- Samarbeide med Mdir **om nye prosjekter/veiledning?**
(revidert avløpsdirektiv og revidert EQS-direktiv)?

- Diskutere om overvåkning av kjemisk tilstand bedre gjøres koordinert av nasjonalt miljø – ikke overlata til hver enkelt virksomhet?

God kjemisk tilstand

Ikke god kjemisk tilstand

Fra Workshop om Mikroforurensninger i april:

Behov for kartlegging av resipienters følsomhet for mikroforurensning

- Hvordan? Kartlegge forekomsten av stoffer listet opp som grunnlag for rensekrav?
- Fortalen pkt. 24: Member States should identify the risks caused by urban wastewaters management. **A broad chemical screening** including chemical mixtures, and/or biological effect-based methods, to identify substances that cause concern including for aquatic life, drinking or bathing water quality can be part of the risk assessment.



«På nåværende tidspunkt er det et mangelfullt kunnskapsgrunnlag for at statsforvalterne kan stille krav om kvartærrensing, **men kan stille krav om utvidet overvåking eller undersøkelser**»

Trinnvis kartlegging og vurdering av resipienter i Norge

- Ta ut en liste over vannforekomster og avløpsanlegg tilhørende tettbebyggelser over eller lik 10 000 pe
- Bestille en ekspertvurdering av vannforekomstenes sårbarhet overfor mikroforurensning ut fra fysiske parametre
- Sammenstille relevant datagrunnlag der det foreligger og vurdere behov for ytterligere kartlegging i form av undersøkelser
 - Veiledning fra Kommisjonen?

Norsk Vann

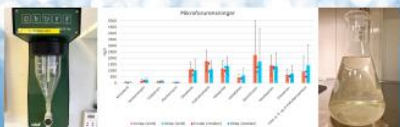
Rapport



284 | 2024

Mikroforurensninger i avløpsvann

- resultater fra innløp- og utløpsvann fra 19 norske avløpsrenseanlegg



Norsk Vann

Norsk Vann

Rapport



Mikroforurensninger og legemidler i avløpsvann



Norsk Vann

Norsk Vann

Rapport



Organiske miljøgifter i norsk avløps slam

- Resultater fra undersøkelsen i 2022/23



Norsk Vann

Takk for oppmerksomheten!

Vi heier på initiativet som
Fagrådet for Ytre Oslofjord
har satt i gang!

