

## 4-2022 Håndbok for kildesporing i avløpssystemet

### Forslagsstiller

Avløpskomiteen og Bergen kommune

### Målsetting for prosjektet

Oppdatere Norsk Vann rapport Rapport 159 – Håndbok i kildesporing i avløpssystemet

### Bakgrunn

Det er et økt behov for å forebygge og hindre tilførsler av uønskede eller ulovlige utslipp av forurensende stoffer til avløpsnett. Dette for å beskytte ledningsnett, helsen til de som arbeider på eller ved transportsystemer og behandlingsanlegg, fysiske, kjemiske og biologiske renseprosesser ved rensesanleggene, utslipp til resipient (som skal oppnå god kjemisk og økologisk kvalitet), og kvaliteten av avløsslamm fra renseprosessen.

Som hjelp til dette arbeidet i kommunene er det derfor et behov for å oppdatere håndbok for kildesporing i avløpssystemet, som først ble utgitt i 2008. Behovet for oppdatering gjelder både delen som omtaler våt og tørr kildesporing.

### Prosjektopplegg (kort beskrivelse)

Prosjektet etableres som et Norsk Vann prosjekt hvor det søkes midler gjennom NV-prosjektsystem for 2022.

I tillegg til en oppdatering av rapporten er disse temaer aktuelle å ta med i veiledningen:

- Lovhjemmel for, og gjennomføring av bedriftsbesøk
- Pålegg om opplysninger fra bedrifter og andre påslippseiere
- Bruk av dataverktøy, inklusive kart
- Prøvetaking
- Behov for opplæring og eventuelt behov for utvikling av kurs
- Andre tema

Prosjektet innebærer følgende delaktiviteter:

- Møte i styringsgruppa for å gjennomgå prosjektbeskrivelse.
- Innhente rådgiver
- Avholde oppstartsmøte mellom styringsgruppe og rådgiver for prosjektet for å drøfte nærmere hvordan prosjektet best skal løses, herunder antall møter og møteplan
- Innhente nødvendig grunnlagsinformasjon for å besvare oppgaven
- Utarbeide forslag til rapport
- Gjennomføre workshop med styrings- og referansegruppe for drøfting av rapport
- Revidere rapport
- Forankring av forslagene i bransjen (høring), herunder høring av revidert rapportforslag i styrings- og referansegruppen
- Utarbeide endelig rapport
- Avholde avslutningsmøte mellom styringsgruppe og rådgiver for å behandle endelig rapport og avtale videre oppfølging av rapporten
- Markedsføre og implementere resultatene; avholdelse av et webinar, fremleggelse av rapporten på NV fagtreff, omtale på norsk vann.no og i Vannspeilet.

### Organisering/deltakere

Prosjektet styres av en styringsgruppe med 4 representanter fra Norsk Vanns medlemmer, som er oppnevnt av Norsk Vanns avløpskomité. Det forventes at styringsgruppe og rådgiver møtes 3 ganger (oppstartsmøte, workshop, avsluttende møte) og at øvrig kommunikasjon er per e-post/tlf. Styringsgruppen vil foreslå deltakere i en referansegruppe. Referansegruppen blir invitert til workshopen og til å gi innspill til rapporten.

Norsk Vanns sekretariat vil ivareta prosjektadministrasjon, trykking/markedsføring mv.

## Kostnader/finansiering

Prosjektkostnader er anslått til kr 545 000. Prosjektet finansieres av Norsk Vann prosjekt. Prosjektet har følgende budsjettposter:

<i>Kostnader</i>	
Faglig utredninger	350 000
Møter styrings-/referansegrupper	25 000
Trykking og formidling	50 000
Prosjektadministrasjon	85 000
Uforutsett	35 000
<b>Totalt</b>	<b>545 000</b>

<i>Finansiering</i>	
Norsk Vann prosjekt	545 000
<b>Totalt</b>	<b>545 000</b>

Posten «Faglig utredning og rapportering» angir maks. ramme for rådgivers arbeid i prosjektet i form av utredningsarbeid, herunder timekostnader, reisekostnader, møter og ev. biomkostninger. I tillegg vil det innenfor denne rammen være inkludert deltagelse i et webinar og presentere arbeidet på et fagtreff.

## Kost/nytte

Mange kommuner har behov for oppfølging og kontroll med tilførsler til avløpsnett, inklusive kildekontroll.

## Tidsplan

Prosjektet starter opp i Q2 2022 og rapporteres i løpet av Q2 2023.

## Rapportering og informasjon

Rapportering som elektronisk rapport i søkbart (html) format, i tillegg til pdf format.

---

Arne Haarr/Kristine Akervold

18.10.21 (sist oppdatert dato)

## Prioriteringskriterier

Kriterier	Fylles inn med aktuelle svar:
<ul style="list-style-type: none"> <li>1) Er prosjektet i samsvar med strategiplanen?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ja, i samsvar med målet «Norsk Vann skal sikre at vannbransjen har fremtidsrettet kompetanse ved å gi medlemmene teknisk, forvaltningsmessig og juridisk støtte»</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>2) Er prosjektet innenfor en av følgende prosjektkategorier: a) tekniske veiledninger/rapporter, b) forvaltningsveiledninger/-rapporter eller c) strategiske prosjekter/utredningsprosjekter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Tekniske veiledninger</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>3) Er prosjektet egnet til å løse utfordringer for ulike medlemskategorier?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ja, svært mange kommuner, store og små, har behov for å utføre kildeopring.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>4) Fører prosjektet til utvikling av nye veiledninger/verktøy?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisjon av eldre rapport</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5) Er prosjektet tilstrekkelig stort til å gi et tilfredsstillende resultat?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6) Er det sannsynlig med økonomiske bidrag fra eksterne miljøer til prosjektet?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nei</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7) Er det sannsynlig at bevilgningen vil være utløsende for eksterne FoUI-prosjekter og -midler?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nei.</li> </ul>

#### Direktørens forslag til prioritering for 2022:

Gjennomføres i 2022. Kontroll med tilførsel av uønskede stoffer eller ulovlige utslipp av forurensende stoffer til avløpsnett er svært viktig for å unngå forekomst av disse stoffene i avløpslam og utslipp til resipient. En oppdatert veiledning vil kunne bidra til dette.

---

#### Innspill i høringsrunden

**Samfunnskomiteen:**

**Avløpskomiteén:**

**Vannkomiteén:**

---

Direktørens innstilling til styret: