

Covid-19 – økt risiko i avløpsvann?

Dagens tekst

- Bakgrunn
- Hva er smitteveiene for Covid-19?
- Forekomst i avløpsvann
- Behov for mer beskyttelse enn normalt?
- Covid i avløpsvann som indikator for sykdomsforekomst – «støy» i media?
- Kort om beredskapsarbeidet i bransjen

[Hjem](#) > [Samfunn](#) > Korona-info

Korona

14 aug
2020

Sørg for god hygiene og overhold smittevernsrådene

Skrevet av Thomas Langeland Jørgensen.



Hamar, 20. mars 2020

**TIPS OG RÅD – ARBEID MED VANNBEHANDLING,
AVLØPSVANN OG SLAM – FOKUS PÅ HMS UNDER
KORONAEPIDEMIEN**



Hamar, 20. mars 2020

TIPS OG RÅD – ARBEID MED AVLØPSVANN OG SLAM – FOKUS PÅ HMS UNDER KORONAEPIDEMIEN

INNLEDNING

En del som jobber med avløp og slam er bekymret for Koronavirus knyttet til forekomst i avløpsvannet. Notatet sammenfatter de anbefalinger som gis av nasjonale myndigheter og gir råd for HMS arbeid generelt for å hindre smittespredning. Notatet er ment som et supplement til de rutiner som kommuner og virksomheter har gjennom sitt internkontroll-/HMS arbeid.

Målgruppen for denne informasjonen er i hovedsak driftsoperatører som i det daglige både jobber med vannbehandling og avløpsrensing i kommunene. Sjekklisten fungerer fint som oppslagsverk for alle.

Smitteveier - spredning

- 💧 SARS-CoV-2 er viruset som forårsaker utbruddet av sykdommen covid-19
- 💧 Smitter via dråpe og kontaktsmitte
 - 💧 Dråper fra syke personer (hoste, nys) – normalt innenfor 1 m
 - 💧 Direkte kontakt
 - 💧 Indirekte kontakt via overflater
- 💧 Viruset er påvist i avføring (feces), blod og urin – ikke påvist at noen har blitt smittet ved kontakt med disse kroppsvæskene (www.fhi.no)
- 💧 Ikke et fekalt-oralt virus som har sin hovedsmittevei via avføring/tarm

Forekomst i avløpsvann – risiko?

- Utskilles fra syke personer i varierende grad og mengde
- I betydelig lavere mengder enn mage-tarm virus, som norovirus
- Til nå – ikke påvist smitte fra avløpsvann
- Risikoen for smitte via avløpsvann er derfor liten for SARS-CoV-2
- Andre sykdomsfremkallende bakterier, virus og parasitter utgjør en større fare
- Ikke behov for ekstra HMS tiltak i kontakt med avløpsvann – men normale tiltak SKAL følges! NB – aerosoler
- Viktigste smittevei: Kontaktsmitte og dråpesmitte – må følge de rådene som gis av helsemyndigheter

Beste praksis for HMS-arbeid i vannbransjen

Velkommen til Norsk Vanns oppslagsverk over typiske risikofylte arbeidsoperasjoner og problemstillinger knyttet til ivaretagelse av sikkerhet og helse ved arbeid i vannbehandlingsanlegg, avløpsrensaneanlegg og i transportsystemer for vann og avløp. Her finner du beskrivelser av typiske risikoforhold knyttet til utførelsen av ulike drifts- og vedlikeholdsoppgaver og tiltak for å kunne utføre disse på en sikker og helsemessig forsvarlig måte.

Norsk Vann

Rapport

247 | 2018



https://norsk vann.no/docs/Tips_og_råd_HMS-arbeid_med_vannbehandling_avløpsvann_og_slam_koronaepidemi.pdf



Norsk Vann

Hamar, 20. mars 2020

TIPS OG RÅD – ARBEID MED AVLØPSVANN OG SLAM – FOKUS PÅ HMS UNDER KORONAEPIDEMIEN

INNLEDNING

En del som jobber med avløp og slam er bekymret for Koronavirus knyttet til forekomst i avløpsvannet. Notatet sammenfatter de anbefalinger som gis av nasjonale myndigheter og gir råd for HMS arbeid generelt for å hindre smittespredning. Notatet er ment som et supplement til de rutiner som kommuner og virksomheter har gjennom sitt internkontroll-/HMS arbeid.

Målgruppen for denne informasjonen er i hovedsak driftsoperatører som i det daglige både jobber med vannbehandling og avløpsrensing i kommunene. Sjekklisten fungerer fint som oppslagsverk for alle.

Spesielt om spyling

- Unngå manuell spyling med slange i pumpestasjoner (delvis lukkede rom) om ikke helt nødvendig
- Unngå å stå i områder med mye aerosoler ved annen type spyling hvis mulig
- Benytt trygge åndedrettsvern, heldekkende masker eller hjelm med overtrykk frisk luft inne i hjelmen
- Norsk Vann anbefaler nå bruk av overtrykksmasker. Hjelm med heldekkende ansiktsbeskyttelse (hjelm med visir og hake/kinn beskyttelse) anbefales.

Støy i media?

Aftenposten

Viten | Koronaviruset

Kan smittespredning av korona vises i avløpsvann?

Overvåking av vann i stor målestokk kan gi et bedre anslag på hvor utbredt koronaviruset er, enn testing av befolkningen.



Beredskapsarbeid i bransjen

- Kritisk samfunnsfunksjon
- Dialog med myndigheter og kjemikalieleverandører
- Dialog med medlemmer gjennom medlemsnettverk
- Intern gruppe ved NV; koordinering av informasjon

