

NYTT fra Norsk Vann

Nye verktøy fra Norsk Vann Prosjekt

Norsk Vanns prosjektsystem genererer stadig nye rapporter, veiledninger og andre verktøy på vann- og avløpsfeltet. Prosjektsystemet er fullt ut brukerstyrt, for å sikre at prosjektene har størst mulig aktualitet og nytteverdi.

Her kommer en oversikt over nye verktøy siden forrige nummer av VANN. Rapporter kan kjøpes hos Norsk Vann. De som er med i Norsk Vann Prosjekt eller abonnerer på resultater fra Norsk Vann Prosjekt, kan fritt laste ned rapportene og andre verktøy i pdf-format fra bokhandelen på norskvann.no. Brosjyrer kan fritt lastes ned på norskvann.no og juridiske verktøy kan fritt lastes ned på va-jus.no.

Beste praksis for HMS-arbeid i vannbransjen (Norsk Vann rapport 247/2018)



Denne rapporten er ment å være et 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. Oppslagsverket beskriver typiske risikoforhold knyttet til utførelsen av ulike drifts- og vedlikeholdsoppgaver og tiltak for å kunne utføre disse på en sikker og helsemessig forsvarlig måte.

Målet med oppslagsverket er å gi alle i vannbransjen et sted å gå når ledere, verneombud og arbeidstakere har spørsmål til om ulike risikofylte arbeidsoperasjoner utføres sikkert og helsemessig forsvarlig ved den enkelte virksomhet. Oppslagsverket er også ment å benyttes som inspirasjon og hjelpemiddel til utarbeidelse av skriftlige instruksjoner for risikofylte arbeidsoperasjoner som alle virksomheter skal ha i sitt HMS-styringssystem.

Oppslagsverket er basert på beste praksis for HMS-arbeid i bransjen, og kan på noen områder gå utover minimumskrav i lovverket.

I neste fase av prosjektet vil Norsk Vann etablere et nettbasert oppslagsverk for beste HMS-praksis for risikofylte arbeidsoperasjoner.

Forfattere av rapporten er Ann Kristin Årskog Vikhagen, Norconsult AS og Magnhild Eliassen, Norconsult AS.

Regulering og organisering av vann- og avløpssektoren i utvalgte europeiske land (Norsk Vann rapport 246/2018)



Rapporten viser organiseringen og reguleringen av vann- og avløpssektoren i Norge, Sverige, Danmark, Nederland og Skottland. I alle landene eier det offentlige vann- og avløpsanleggene. Kommunene er ansvarlige for å levere tjenestene, unntatt i Skottland hvor et statlig eid selskap leverer tjenestene til husholdningene og i Nederland hvor regionale vannmyndigheter har ansvaret for avløpsrensaneanleggene. Sektoren er

svært fragmentert, med mange kommuner og kommunalt eide selskap. Unntaket er igjen den ekstremt konsoliderte sektoren i Skottland, og delvis også i Nederland. Alle land unntatt Norge har en egen lov som regulerer sektoren og tjenestene den leverer til abonnentene.

I alle de fem landene finansieres tjenestene av gebyr, men den nederlandske sektoren er også delvis finansiert gjennom skatt. Norge, Sverige og Nederland har en kostnadsbasert inntekts- og prismodell, mens modellen i Skottland og Danmark er mer incitamentsbasert. De to sistnevnte landene har også definert effektivitetskrav til tjenestene.

Tjenestekvaliteten er generelt stabil og god i alle de fem landene, men alle, og spesielt de skandinaviske landene, står overfor betydelige investeringsbehov.

Det er få klart definerte offentlige innovasjonsprogrammer for vann- og avløpssektoren i Norge og Sverige, mens de tre andre landene i større grad har tydelige innovasjonsprogrammer med offentlig og privat involvering.

Vann- og avløpssektoren deltar i arealplanlegging og miljøspørsmål i alle land, men det er i begrenset utstrekning identifisert formelle retningslinjer for denne involveringen.

Forfatter av rapporten er BDO AS.