

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. Rapporter eldre enn 10 år er gratis for alle. 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. Juridiske verktøy kan fritt lastes ned på va-jus.no.

Alternativ til akkreditert prøvetaking (Norsk Vann rapport 264/2021)

Systemet for å gjennomføre akkreditert prøvetaking er større og mer omfattende enn det man hadde forventet før innføring, og kostnader fire ganger høyere enn det som var stipulert. Vannbransjen ønsker derfor nå å selv foreslå et alternativt system til akkreditert prøvetaking som oppfyller kravene i forskriften, og som kan benyttes på både de store og de små rensanleggene. Hvis det utarbeides en «Bransjenorm representativ prøvetaking», som inkluderer krav til kompetanse hos en tredjeparts-kontrollør, kan dette ligge i bunn for et nytt system. Prøvetakingen på anlegget kan da følges opp enten ved at anlegget inkluderer prøvetaking i sitt internkontroll-system eller ved at anlegget kjøper

tjenesten av en prøvetakingsorganisasjon. Det anbefales også at Statsforvalteren vier prøvetaking noe større oppmerksomhet i forbindelse med tilsyn. Forfattere av rapporten er Elisabeth Lyngstad og Line Diana Blytt, COWI.



Vannbransjens erfaringer med kommunesammenslåinger (Norsk Vann rapport 266/2021)

Kommunereformen bidro til at 119 kommuner slo seg sammen til 49 kommuner. På oppdrag fra Norsk Vann har Menon Economics og Kinei samlet erfaringer om effekten av seks kommune-

sammenslåinger på kommunenes muligheter til å løse vann- og avløpsoppgavene (VA).

Våre innsamlede erfaringer taler for at organiseringen, lokaliseringen og måten å jobbe på i de nye kommunene henger tett sammen med hvordan vann- og avløpstjenestene tidligere har vært organisert i den største kommunen som inngikk i sammenslåingen. Målet med kommunesammenslåinger ut fra et samfunnsøkonomisk perspektiv må være at en større organisasjon gir bedre forutsetninger for mer effektiv drift og/eller bedre tjenestekvalitet. Sammenslåingsprosessene i seg selv utløser flere positive endringer som færre aktører i vannområdeforvaltningen (enklere forvaltning), større fagmiljø og økte muligheter for spesialisering. Forfattere av rapporten er Simen Pedersen, Menon Economics, Maja Olderskog Albertsen, Menon Economics, Oddbjørn Grønvik, Menon Economics og May Rostad, Kinei AS.



Forurensninger i overvann fra urbane flater – vannmiljøsmål og rensetiltak (Norsk Vann rapport B27/2021)

Vannkvaliteten i urbane vannforekomster er påvirket av mange forurensningskilder. Denne rapporten omhandler forurensninger i overvann

som tilføres vannforekomster/-resipienter via overvannsledninger eller åpne overvannsanlegg fra urbane flater.

Rapporten gir en oversikt over stoffer i urbant overvann som kan ha forurensende virkning på en vannresipient, og hvor konsentrasjonen av stoffene kan være høyere enn miljøkvalitetsstandardene (grenseverdiene) i vannforskriften. Det presenteres en enkel metodikk for beregning av i hvilken grad lokal resipient vil påvirkes av overvannsutslipp. Metodikken baseres på forventede konsentrasjonstall/sjalongverdier for mengden forurensning i urbant overvann, resipientens tilstand og fortynningsgrad i resipienten. Verktøyet kan være til hjelp for å vurdere behovet for forurensningsbegrensende tiltak i konkrete arealsaker. Forventet renseeffekt og arealbehov for aktuelle rensetiltak presenteres. Forfattere av rapporten er Svein Ole Åstebøl, COWI, Håkon Dalen, COWI, Liv Bruås Henninge, COWI og Jes Vollertsen, Aalborg Universitet.

