

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. Brosjyrer kan fritt lastes ned på norskvann.no og juridiske verktøy kan fritt lastes ned på va-jus.no.

I forrige utgave av VANN ble det oppgitt feil forfatter av rapport 252 «Kummer – klassifisering og tilstandsvurdering». Riktig forfatter av rapporten er Hans Jørgen Haugen, Asplan Viak.

Veiledning for dimensjonering av avløpsrenseanlegg (Norsk Vann rapport 256/2020)

Denne veiledningen gir anvisninger for prosess-teknisk dimensjonering av renseanlegg for kommunalt avløpsvann samt for behandling av slam. Det tas utgangspunkt i avløpsbestemmelsene i forurensningsforskriften og i norsk tradisjon innen avløpsrensing og slambehandling. Veiledningen dekker konvensjonelle renseanlegg for mer enn ca. 50 pe. Den omfatter ikke mini-renseanlegg og naturbaserte anlegg, men inneholder et avsnitt om dimensjonering av renseanlegg for turistområder.



Veiledningen omhandler dimensjoneringsgrunnlag, herunder ulike typer avløpsvann, mengde og sammensetning, og det gis anbefalinger om hydraulisk dimensjonering og dimensjonerende stoffmengder.

Dimensjonering av enhetsprosesser som kan inngå i et renseanlegg, utgjør en vesentlig del av veiledningen og omfatter metoder for forbehandling og mekaniske, biologiske og kjemiske rensemetoder samt videregående rensemetoder og metoder for behandling av slam. Det gis også anbefalinger om hvordan disse enhetsprosessene kan sammenbygges for å oppnå de rensekraav som forurensningsforskriften tilsier.

Arbeidet med veiledningen er gjort av en prosjektgruppe bestående av Erik Johannessen, COWI AS, Bjørn Rusten, Aquateam COWI AS, Hallvard Ødegaard, SET AS, Eirik Bjørn og Bjarne Paulsrud, Norconsult AS.

Kunnskapsbehov innen overvann og klimatilpasning (Norsk Vann rapport B26/2020)

Formålet med denne rapporten har vært å identifisere de kunnskapsbehov knyttet til overvann og klimatilpasning bransjen står overfor. Basert på en gjennomgang av utvalgt litteratur er det foreslått 22 kunnskapsbehov. Forslagene er videre bearbeidet gjennom en workshop. I tillegg ble det utsendt en spørreundersøkelse til Norsk Vann sine medlemmer for å kartlegge hvilke behov kommunene erfarer. Resultater fra workshopen og spørreundersøkelsen viser at bransjen erfarer betydelig kunnskapsbehov knyttet til overvann og klimatilpasning. For å dekke de uttrykte kunnskapsbehov er det foreslått fire pakker som omhandler 1) vurderinger i planfase, 2) beregninger av mengder og kvalitet, 3) dimensjonering og utforming av tiltak og 4) utførelse, drift og vedlikehold av tiltak.



Forfatter av rapporten er Kim H. Paus, Asplan Viak AS.