

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

Plastrør for vannforsyning og avløp: Hvordan skal vi oppnå minst 100 års levetid? (Norsk Vann rapport 232/2018)



Rapporten omhandler alle typer plastrør, både termoplast og herdeplaster, selv om hovedvekten er på termoplast. I første kapittel gjennomgås typer, bruksområder og materialoversikt, hvor en bl. a. går nærmere inn på oppbygging og egenskaper, og klassifisering av plastrør.

Ellers omhandler rapporten materialegenskaper og dimensjonering. Det er et eget oppsummerende kapittel om hvordan 100 års levetid kan oppnås.

Siste kapittel (som også kan leses som vedlegg) gir en nærmere dokumentasjon av anbefalingene ellers i rapporten.

Forfattere av rapporten er for første fase av arbeidet Odd Lieng, Norsk Rørsenter, og siste fase av arbeidet (hovedforfatter) Gunnar Mosevoll, tidligere Skien kommune, nå eget firma.

Informasjonssikkerhet og skybaserte tjenester for vannbransjen (Norsk Vann rapport 238/2018)

Digitaliseringen av vannbransjen har ledet til mer effektivitet, men samtidig har digitaliseringen introdusert nye digitale trusler som må håndteres. For VA-virksomheter er beskyttelsen av selve infrastrukturen viktig, men i økende grad også informasjonen om abonnentene og deres personlige data. Rapporten gir en oversikt over nasjonale føringer og eksempler på digitale trusler som er relevante for vannbransjen. Som rammeverk for å analysere informasjonssikkerheten tar rapporten utgangspunkt i et rammeverk utviklet av NSM. Dette inkluderer også et system for verdivurdering av vann- og avløps-

informasjonen. Bruk av skytjenester har stort fokus i Norge og rapporten inneholder en egen sjekkliste som kan brukes av vann- og avløpsvirksomheter som ønsker å bruke skytjenester i forbindelse med drift av sin infrastruktur.

Forfattere av rapporten er Jon Røstum, Powel og Martin Gilje Jaatun, SINTEF Digital.

