

# 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 3 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](http://norskvann.no). Juridiske verktøy kan fritt lastes ned på [va-jus.no](http://va-jus.no).

### Taknedløp fra kompakte tak – mulighet for utkast til terreng (Norsk Vann rapport 282/2023)

Bygg med flate, kompakte tak har vanligvis blitt bygget med innvendige taknedløp koblet på kommunal overvannsledning, for å sikre avrenning på en effektiv og frostfri måte. Denne praksisen tar derimot ikke tilstrekkelig høyde for utfordringer knyttet til overvann og er i dag ikke anbefalt. Nye løsninger må tas i bruk i tråd med tre-trinnstrategien for overvannshåndtering. En ny bestemmelse i plan- og bygningsloven § 28-10 krever, så langt ikke annet er bestemt i arealplan, at «tiltakshaver skal gjennomføre tiltak slik at overvann i størst mulig grad infiltreres eller fordroyes på eiendommen. Forsvarlig avledning skal sikres og opparbeides så langt det er nød-



vendig». Dermed må det tas i bruk nye løsninger for taknedløp, som ikke tidligere har vært benyttet i utstrakt grad.

Ved å gå bort fra innvendige nedløp oppstår utfordringer med snøsmelting og isdannelse om vinteren. Issvuller, isdemninger og istapper kan oppstå og føre til skade på bygget, eiendom og i verste fall personer. I tillegg medfører fjerning av is store kostnader for byggeier. Det er derfor ønsket å finne løsninger for taknedløp som håndterer overvann i tråd med loven uten at det fører til isdannelse, og som er lette å drifte og vedlikeholde.

Rapporten gir en gjennomgang av regelverk, litteratur og erfaringer med eksisterende løsninger for nedløpssystemer fra kompakte tak. Det er også presentert en vurdering av mulige nye løsninger, og fordeler og ulemper med de forskjellige løsningene.

### Åpning av Vannstandard

26. februar ble det nye nettstedet vannstandard.no tilgjengelig for alle. Vannstandard er kommunens verktøy for å kommunisere hvilke krav som gjelder for vann- og avløpsanlegg i den enkelte kommune. I tillegg er Vannstandard et oppslagsverk for vannbransjen som viser sentrale krav fra lovverket, standardiserte krav fra Vannstandard, eventuelle lokale krav stilt av den enkelte kommune og gir veiledning om hvordan kravene kan innfris.

### Hvorfor trenger vi Vannstandard?

Norsk Vann mener en nasjonal standard for etablering og drift av vann- og avløpsanlegg er viktig for å oppnå:

- bærekraftige løsninger med lang levetid
- lik kvalitet uavhengig av valg av entreprenører, rådgivere og andre aktører
- god kvalitet fordi kravene er godt kvalitets-sikret og vi gjør det samme mange ganger
- et tidsbesparende system for aktørene som skal beskrive, bestille, regne på og gjennomføre arbeid

### Målgrupper

Når vann- og avløpsanlegg skal etableres må det avklares om kommunen er medlem i Vannstandard. Det gjøres ved å søke på kommunens navn på [vannstandard.no](http://vannstandard.no). Er kommunen

medlem, må produktet benyttes av både kommuner og foretak med ulike roller:

- «Aktør i et VA-prosjekt» er tilpasset kommuner og foretak som skal legge planer for vann- og avløpsanlegg på overordnet nivå og for foretak som skal prosjektere og lage detaljbeskrivelser av vann- og avløpsløsninger. Denne rollen passer også for utførende foretak
- Driftspersonell er ansatte i kommunen eller foretak som skal utføre driftsoppgaver på vann- og avløpsanlegg
- Myndighetsforvaltere er ansatte i kommunen som jobber som myndighet i byggesaker og utslippssaker
- Undervisning er den siste målgruppen. Dette gjelder for studenter og kursdeltagere som har behov for å se ulike krav og veiledninger i forbindelse med utdanning eller kurs

Se mer på [norskvann.no](http://norskvann.no) og [vannstandard.no](http://vannstandard.no).



# Vannstandard

ET PRODUKT FRA NORSK VANN