

NYTT fra

Vann- og avløpsetaten, Oslo kommune

Oslo kommunes kommuneplan krever at nye byggeprosjekter håndterer overvannet ved hjelp av åpne overvannsløsninger. For å hjelpe utbygere lager vi stadig nye faktaark om mulige tiltak for god overvannshåndtering i plan- og byggesaker. Alle faktaark gjennomgår tiltakene og fordeler og ulemper ved bruken av dem, og kan lastes ned på: www.oslo.kommune.no/overvann. Tre nye er laget i år:

Øvre delen av jorda. I tillegg til sprekker pga. tørke. Hvis grunnvannsnivået er passelig lavt, skulle det være gode muligheter for å infiltrere nedbør, f.eks. ved å frakoble taknedløp.



To metoder for måling av infiltrasjon for lokal overvannsdiskonering (LOD) er skrevet av Elisabeth Blom Sørheim og er basert på hennes masteroppgave som er delvis gjengitt i en artikkel i Vann nr. 3/2017.

Det viser seg at plen kan infiltrere store mengder vann selv leirjord. Det skyldes at røtter og jordboende organismer lager hulrom i den



I utgangspunktet er det ikke lov å sende vann fra tak ned på husets drenering hvis den er koblet til kommunens avløpsnett. Det har to grunner:

- Rent overvann kan ende som fremmedvann på renseanlegget, eller føre til overløp og forurensning av vassdrag.
- Kjelleren kan bli oversvømt hvis dreneringen ikke har kapasitet til å lede vannet vekk.

Faktaarket viser noen måter å frakoble taknedløpene.



Trær i tette flater er skrevet av Tore Næss i Bymiljøetaten. Faktaarket gir en innføring hvordan trær i by kan bidra i vannhusholdningen, og hvordan man på best mulig måte kan utnytte trærnes potensiale som LOD-tiltak. Selv om trærne ikke demper store regnskyll, kan de «tømme jorda for vann» og klargjøre for neste nedbørepisode. Trær bidrar også til lettere infiltrasjon. Trær i regnbed er en lite utprøvd metode så langt.