



Fordrøyningsmagasin DN 2000  
Prosjekt Harakollen - Øvre Eiker kommune

# Fordrøyning

## Rensing - Infiltrasjon

*Driftssikre løsninger i betong*

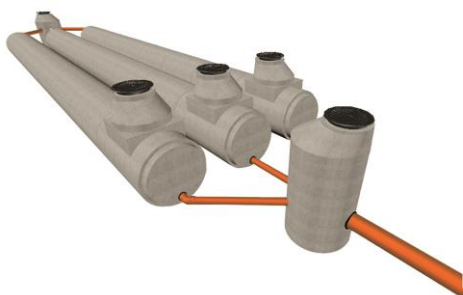
## Effektiv håndtering av overvann

- Enkel drift og vedlikehold med gode inspeksjonsmuligheter
- Tilbakeholdelse og rensing av overvann
- Kan tilpasses infiltrasjon
- Kjent, enkel og rask montering
- Robuste og kjøresterke konstruksjoner (*min. 0,5 meters overdekning i kjørearealer*)
- Grove omfyllingsmasser kan brukes ved installasjon

## Loe Rørprodukter leverer driftssikre løsninger i betong.



### Fordrøyning - i robuste betongrør



Behovet for fordrøyning er størst i urbane områder som har store tette flater. Fordrøyningsanlegg i betong er meget arealeffektive da betongrør gir et mangfold av fleksible løsninger og kan legges under veg og parkeringsplasser med stor trafikkbelastning.

[Les mer ...](#)

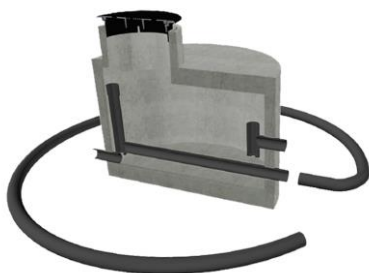
### Fordrøyning - Sedimentering, tilbakeholdelse og infiltrasjon



Når grunnforholdene tillater infiltrasjon er det mulig å tilbakeføre overvannet lokalt. Fordrøyningsmagasin i betong kan også leveres med forbehandling og integrert slamvolum slik at overvannet renses før det infiltreres lokalt.

[Les mer ...](#)

## LOD - Lokal overvannshåndtering for små arealer



**LOD-kummen** for eneboligtomter er konstruert for å fordrøye takvann. Ved bruk av ristlokk kan også overvannet fra gårdsplassen fanges opp og tidsforsinkes. Den videreførte vannmengden reguleres ved hjelp av et neddykket strupet utløp slik at det kommunale ledningsnettets ikke overbelastes. Om nødvendig kan også nødoverløpet strupes. Påslippet kan tilpasses de lokale kravene i hvert enkelt tilfelle.

[Les mer...](#)

## BASAL - Dimensjoneringsprogram for håndtering av overvann

Les også "[Prosjekteringstips for driftsvennlige overvannsløsninger](#)" i siste utgaven av VA-forum.

