Regnvannsoverløp
LOD anlegg
Mengde/nivåregulering
Høyvannsventiler

MFT
Miljø- og Fluidteknikk AS
Sivilingeniør Lars Aaby

Postboks 356
1379 Nesbru
Norge

Telefon: +47 66848844
Telefax: +47 66848842

E-post: laaby@mft.no
Internett: www.mft.no

MFT 2007/2008

Best tilgjengelig teknologi, forutsetter kvalitet i alle ledd

15 år med "Regn- og avløpsvann i ledninsnettet". MFT Jubileumsseminar 02.11.07.
Seminaret, som ble avholdt i Asker kulturhus, dekket et bredt spekter innen fagområdet; nasjonalt og internasjonalt teknologivalg, prosjekteksempler og driftserfaringer. Ledene fagfolk formidlet verdifull informasjon til over 100 deltakere. En spesiell gjest var Dr. H. Brombach fra UFT Umwelt- und Fluid-Technik, Dr. H. Brombach GmbH (www.uft-brombach.de). Alle foredragene er lagt ut på hjemmesiden til MFT (www.mft.no/nyheter).

Magasinering av overvann i private anlegg.
I løpet av den siste 5 års perioden har MFT registrert en stigende oppdragsmengde knyttet til magasinering av overvann. Spesielt i østlandsområdet, men også i andre deler av landet, er det økende fokus på å redusere spissbelastningen til avløpsnettet. Tiltakene må sees i lys av klimaendringene og en økende andel tette flater i våre tettsteder.

Kommunale krav innebærer at private utbyggere blir pålagt å dekke kostnadene med bygging og drift. Førstevalget er normalt sprengsteinsmagasin. Retningslinjer for utførelse og drift er mangelvare. Er vi sikre på at "best tilgjengelig teknologi" legges til grunn?

Undersøkelser viser (NTNF/Program for VAR-teknikk Prosjektrapport 69/88) at en sandfangskum (1000 mm, utløp 150 mm) har en hydraulisk kapasitet på ca. 20 l/s. Dersom "gatesandfanget" overbelastes eller vaktmesteren glemmer å tømme, fylles magasinet opp av sand og grus! Hva er levetiden til disse anleggene?

Åpne magasin (www.mft.no/overvannsmagasin) har åpenbare fordeler når det gjelder inspeksjon og drift fremfor lukkede som sprengsteinsmagasin eller tilsvarende!

Et anlegg for utjevning består av to hovedelementer; magasin og vannføringsregulator. For valg av vannføringsregulator henvises til Vann nr. 2/07; Mengderegulering i avløpsteknikken. Hva er best tilgjengelig teknologi? (www.mft.no/arkiv).

En sommer med dyrt problemregn. Hva kan vi gjøre nå?
Skader som oppstår er av mangeartet karakter; jordras, erosjon med undergraving av veier og fundamenter, ledningsbrudd, inntrenging av overvann i kjellere el. og kjelleroversvømmelser grunnet manglende kapasitet og tilstopping i avløpssystemet. Gjennomføring av tiltak for å minimalisere fremtidige skader er ofte sammensatte og krever betydelige investeringer, men ikke alle!

Kjelleroversvømmelser som skyldes "manglende kapasitet eller tilstopping" representerer store årlige kostnader for samfunnet og betydelige ulemper for dem det gjelder. Vil ikke en driftsikker, vedlikeholdsfri tilbakeslagsventil kunne bøte på dette?

WaBack er den eneste tilbakeslagsventilen på markedet som har fritt gjennomløp ved normale driftsbetingelser. Alle de øvrige har et eller annet stengsel som må løftes tilside el. når det "trekkes i snora" eller badevannet tappes ut.

WaBack har vært på markedet i over 15 år, er driftsikker, enkel å inspisere og tilnærmet vedlikeholdsfri!

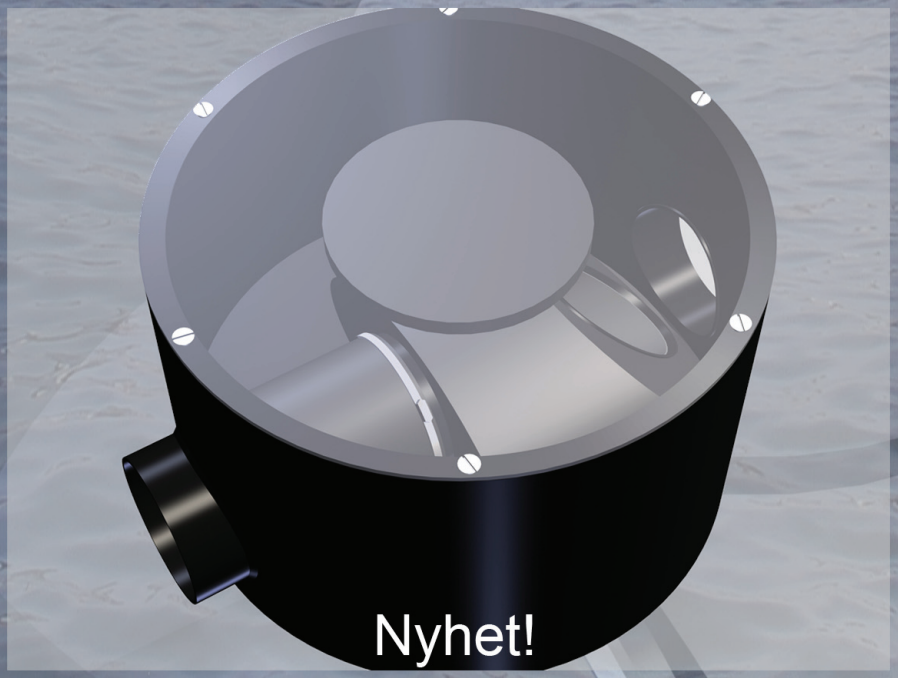
I sommer ble det installert fem WaBack ventiler i tilknytning til utsatte eiendommer i Øvre Eiker kommune. Stein Moen, Tjenesteleder Avløp i kommunen, uttaler; **"Disse installasjonene kan allerede ha spart forsikringsselskapene for millionbeløp".**

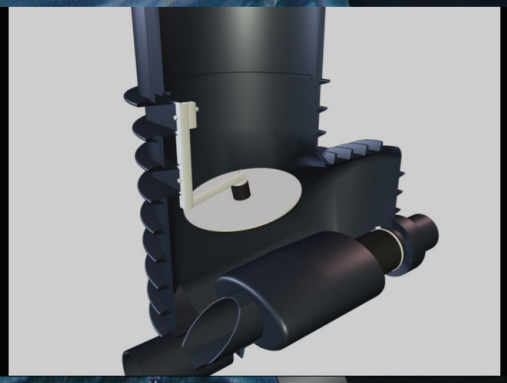
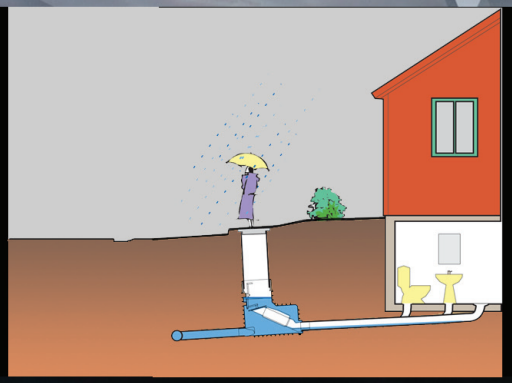
Jeg ønsker våre forbindelser en god jul og et godt nytt år!

1992 15 ÅR 2007

MFT
Miljø- og Fluidteknikk AS
Sivilingeniør Lars Aaby

MFT
Miljø- og Fluidteknikk AS
Sivilingeniør Lars Aaby



Nyhet!

WaBack mini for montering i kjeller