

Har ni full koll på era flöden?

För att optimera drift, minska kostnader och undvika oplanerade störningar är det avgörande att förstå hur era flöden faktiskt beter sig. Nedan finner ni några vanliga utmaningar som kan indikera att en mer detaljerad flödesmätning behövs.

Ni misstänker dolda läckage eller inläckage i spillvattennätet.

Ni upplever ojämna flöden på grund av igensättning, pumpstopp eller felkopplingar.

Era system överbelastas vid regn, eller att era dagvatten- och kombinerade system bräddar (rinner över).



Vår utrustning använder en monterad ultraljudssensor i röret för att kontinuerligt mäta både flödes hastighet och nivå i kanalen.



Flödesmätning

Med flödesmätning får ni ett faktabaserat beslutsunderlag för drift, underhåll och framtida investeringar.

Mätresultaten kan användas för att verifiera kapacitet, identifiera flaskhalsar och prioritera åtgärder där de störst gör nytta.

Oavsett om behovet gäller en kortare felsökning eller en längre uppföljning erbjuder vi en komplett flödesmätning – från planering och installation till analys och rapportering.

**Kontakta oss i dag
för en trygg lösning!**

Cleanpipe erbjuder

Vi erbjuder både korta och längre mätperioder anpassade efter ert behov. Mätutrustningen placeras i utvalda brunnar, pumpstationer och/eller rör och registrerar löpande flöde och nivåer. Innan installation görs en platsbesiktning för att säkerställa att mätpunkter är lämpliga.

Under mätningen kan utrustningen övervakas på distans. När perioden är avslutad analyseras all insamlad data av våra tekniker. Resultatet sammanställs i en tydlig rapport med grafer och slutsatser, kopplat till exempelvis regn, pumpcykler eller andra driftförhållanden.

Vi dokumenterar hela processen och genomför alla mätningar enligt gällande branschstandard och säkerhetsrutiner.

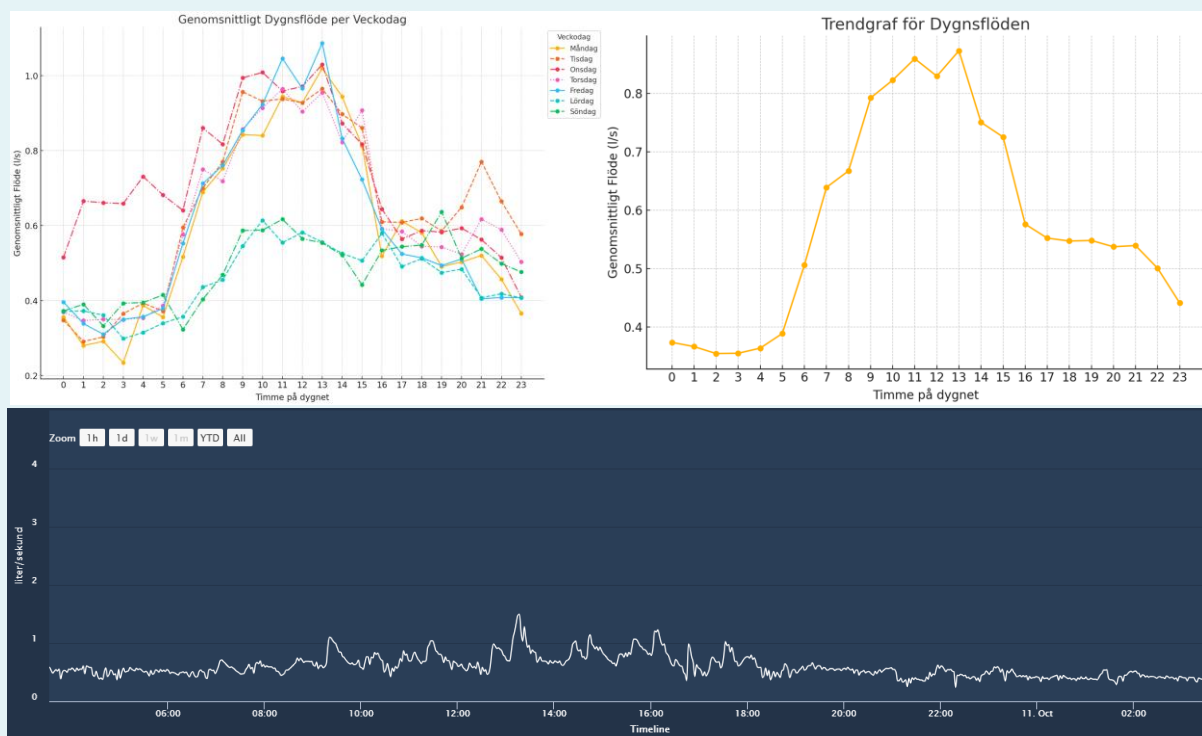
Flödesmätning i kombination med TV-inspektion

För bästa resultat kan flödesmätning kombineras med TV-inspektion. Flödesmätningen visar att något är fel – TV-inspektionen visar var problemet sitter och varför det uppstår. Genom att filma ledningarna inifrån kan vi identifiera orsaker som:

- Inläckage från skarvar, sprickor eller rörbrott
- Felkopplade rör
- Avlagringar och beläggningar
- Rötter som trängt in i ledningen
- Sättningar eller deformationer

Detta tillsammans blir en tillskottsvattenutredning.

Tillsammans ger metoderna ett komplett beslutsunderlag som gör att åtgärder kan riktas exakt där de behövs. Det ger snabbare felsökning, säkrare bedömningar och mer kostnadseffektivt underhåll. Vi kan även lokalisera exakta punkter för eventuella grävningar med sondering och GPS-mätning.



Cleanpipe Sverige AB

Äsperedsgatan 8
424 57 Gunnilse
031-33 00 500

marknad@cleanpipe.se
www.cleanpipe.se