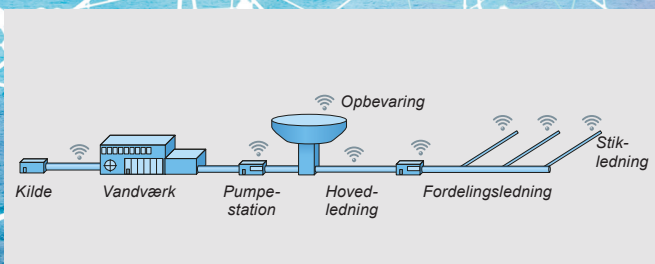


Uponor Infra Water Monitoring Services

Hvis du kan finde det - kan du kontrollere det!

Uponor Water Monitoring Services er et servicekoncept til overvågning af kommunalt drikkevand. Systemet overvåger flow, retning og mængde i realtid. Det registrerer lækager, forebygger rørsprængninger og opdager uregelmæssigheder i vandets kvalitet.



Fordele for vandværkerne:

- Færre lækager og brud
- Større kapacitet
- Hurtigere søgning og lokalisering af afvigelser
- Sikring af høj vandhygiejne
- Færre udgifter

Kontakt for mere information:

Uponors lækagesøgningsservice

Kundens udfordringer

- Vandværker har begrænset indsigt i deres ledningsnet
- Flow-retninger og vandmængder i netværket kan ikke måles effektivt
- Lækager registreres ofte manuelt vha. akustiske metoder
- Sivende lækager, der udvikler sig til brud, kan forårsage store skader
- Lækager er ofte meget vanskelige at lokalisere

Uponors løsning

- Overvågningsservice i realtid
- Trådløs kommunikation og batteridrevet udstyr
- Sensorerne kan installeres uden afbrydelse af vandforsyningen
- Overvågning af tryk, flow og vandstand
- Reeltidsalarmer på rørbrud og analyse af sivende lækager
- Reducerer tid til overvågning og lokalisering af lækager på rør



Uponors overvågningsservice af vandkvalitet

Kundens udfordringer

- Vandværker har begrænset indsigt i deres ledningsnet
- Laboratorietests er tidskrævende og dyre
- I tilfælde af en hændelse, er det svært at identificere kilden samt spredningens omfang
- Omkostningerne kan blive meget høje

Uponors løsning

- Reeltidsovervågning og tidlig dokumentation af hændelser
- Opdager fremmede partikler i vandet ved at punktmarkere vandet, måle turbiditet, antallet af mikroskopiske partikler i forskellige klasser, ledningsevnen og temperaturen
- Følsomt udstyr, der registrerer små ændringer online
- Reeltidsadvarsler, når uregelmæssigheder opstår

