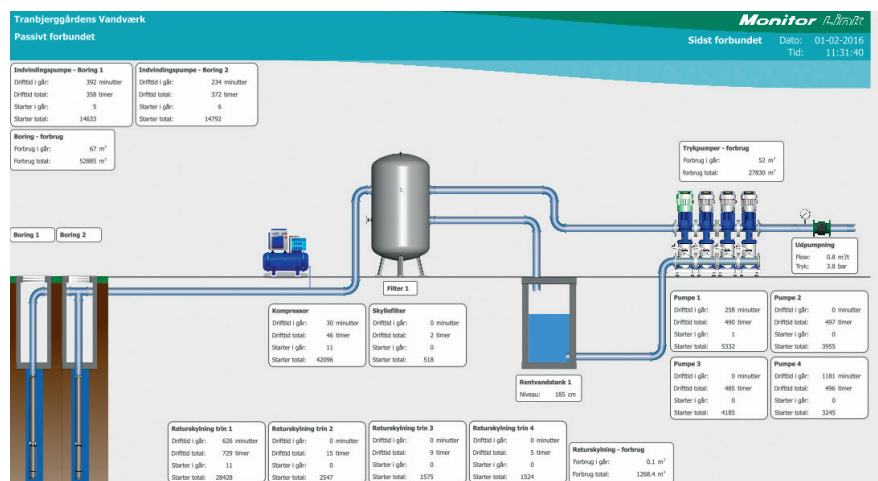


# Server og datasikkerhed skabt af og for brugerne



Monitor Link har en individuelt designet brugerflade, så softwaren vil altid afspejle den opsætning, den enkelte installation har.

”Det gik hurtigt op for mig, at Monitor Link er brugervenligt og giver en nem adgang til et øjebliksbillede af hele vandværkets drift. Første version var ikke uden skavanker, men den endelige version er jeg glad for. Her behøver du ikke være den store computereksperter for at være med. Blot nogle få klik og du kan se, hvordan dit vandværk kører. Og du kan nemt se kurver eller tabeller, som viser, hvordan vandværket har kørt,” fortæller Ebbe Stub, der er formand for Klippinge Vandværk og en af de brugere, der har været med til at udvikle systemet fra MJK Automation.

Ebbe Stub har arbejdet i branchen i en halv menneskealder og kender til alle de problemer, der opstår på et vandværk. Samarbejdet mellem Klippinge Vandværk og teknikerne fra MJK Automation begyndte sidste sommer.

”Det har været guld værd for os at arbejde med Ebbe Stub, der fra dag ét har kunnet give os værdifuld feedback, mens vi udviklede og færdiggjorde Monitor

Link,” fortæller Lars Warncke, tekniker hos MJK Automation.

”Vi ved af erfaring, at der altid er en masse hurdle, der skal overstås, når teori skal konverteres til hverdagspraksis i skabelsen af nye produkter. Og ingen er bedre end slutbrugeren til at se, hvad der virker bedst. Det har også i dette tilfælde været afgørende for Monitor Links succes.”

## Systemet kort fortalt

Først og fremmest logger Monitor Link data – f.eks. flowmålinger, tryk, niveau, driftstid, start/stop eller alarmer. Men man kan også få vist værdier for, hvordan driften er her og nu. Data bliver gemt på en server, MJK Automation har stående. Derfor skal slutbrugeren ikke bekymre sig om sikkerheden for den data, der gemmes.

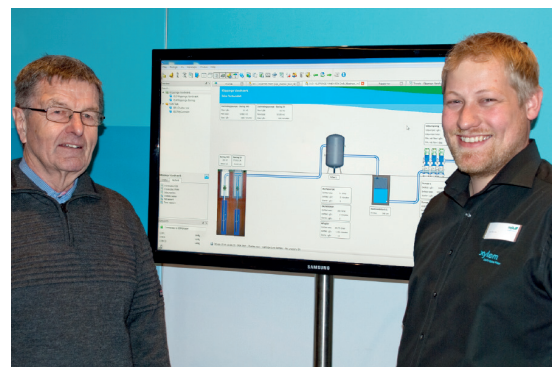
”Alt data kan tilgås via en stationær eller bærbar computer med internetadgang. Du kan have én eller flere klienter og logge på, hvor du er,” forklarer Lars Warncke.

Hardcore teknikere har teamet op med specialister og daglige brugere fra den virkelige verden under udvikling og bearbejdning af et nyt serverbaseret software-system. Formålet er at give brugeren en intuitiv, overskuelig SRO-løsning, der på én og samme tid giver sikker backup og fleksible rapporteringsmuligheder.

Opsætning, justering og overvågning af mange decentrale enheder, såsom pumpestyringer, niveaumålere, dataloggere med mere, kan foretages via den grafiske brugerflade. Alt, der måles, justeres og konfigureres, bliver automatisk gemt på en server, der konstant passes af MJK, som også sikrer løbende backup.

## Testet og bestået

”For nyligt lavede vi en ombygning af vores nødforsyning, hvor vi fik afprøvet systemet, og fordi vi nu kunne se, hvad der skete på vandværket, imens vi afprøvede de nye ledninger, undgik vi et driftsstop. Herudover er vores løbende registreringer blevet nemmere, fordi vi fra Monitor Link kan printe rapporter eller gemme dem som filer,” forklarer Ebbe Stub. \*



Ebbe Stub, Klippinge Vandværk, og MJK's Lars Warncke mødtes på Danske Vandværkers messe i Roskilde.

**MJK Automation er grundlagt i 1977 og har siden da udviklet og produceret måle- og reguleringsudstyr til vandværker, rense- og spildevandsanlæg verden over.**

Virksomheden er særlig kendt som hardware-leverandør på flow- og niveaumåling samt pumpestyringer. Og er nu aktuell med et helt nyt serverbaseret softwaresystem til overvågning og indrapportering for mindre og mellemstore vandværker og spildevandsanlæg, men også dambrug, industrivirksomheder og andre, der har behov for en let tilgængelig SRO-løsning.

Kontakt MJK Automation for yderligere oplysninger på tlf.: 45 56 06 56 • [www.mjk.dk](http://www.mjk.dk)