

# KEYZONES

Dagligt og langsigtet overblik over solgt, produceret og tabt vand



## Få overblikket

KeyZones integrerer SRO, ledningsregistrering og FAS i ét portalbaseret værktøj. Med KeyZones skabes dagligt overblik over udviklingen i den producerede og solgte vandmængde samt vandbalancerne i alle zoner i distributionsnettet og på alle instrumenterede kildepladser. KeyZones henter, strukturerer og udstiller alle relevante data, så de på en brugervenlig måde kan bidrage til:

- Overvågning af vandtabet
- Overvågning og aktiv brug af fjernaflæste forbrugere
- Overblik over bruddetektering i alle zoner fra sektion til forsyningsområde
- Planlægning af lækagesøgning
- Planlægning af en tilstandsbaseret renoveringsindsats

KeyZones leverer det optimale overblik gennem en kombination af:

- Grafer
- Skemaer m/alarmniveauer
- GIS temakort
- Excel rapporter

KeyZones tilbyder intelligent dataopsamling, kontrol og korrektion af manglende dataoverførsel for at danne pålidelige sektionenøgletal ud fra en kombination af data fra mange forskellige kilder. KeyZones samler data online fra ledningsregistrering, målerbrønde, fjernaflæste forbrugere, FAS forbrugsafregning, SRO, manuelle målinger etc.

Alle data bearbejdes og præsenteres online via EnviPortal, som er tilgængelig fra enhver PC eller tablet med internetadgang vha. brugernavn og password.

## Nøgledata for hver zone

For hver zone opgøres daglige, ugentlige, månedlige og årlige nøgletal for ovenstående.

- Leveret og forbrugt vandmængde
- Fysisk lækagetab ( $m^3/d$ , kr. og %)
- IWA vandbalancer
- Ledningsspecifikt fysisk tab ( $m^3/km/d$ )
- Fysisk tab pr. forbruger ( $l/stik/d$ )
- Infrastruktur lækage indeks (ILI)
- Reduceret tab  $m^3/t$
- Andel af fjernaflæst forbrug pr. dag

Sammen med vandbalancerne leverer KeyZones supplerende nøgledata om alle zoner:

- Daglige forbrugsvariationer
- Ledningslængde pr. kategori og materiale (km)
- Forbrug ( $m^3/år$ )
- Antal forbrugere
- Antal stik
- Forbrugssammensætning pr. forbrugskategori
- Vandgæligt baggrundslækage ( $m^3/t$ )

Sammen med KeyZones tilbyder EnviDan A/S integrering af GIS og mulighed for onlinemodellering.

KeyZones tilbydes også med et kildepladsmodul til optimering af kildepladser med integreret kildepladsmodel.

## Kontakt

Vil du vide mere om KeyZones? Kontakt Jacob K. Jørgensen på 60 11 12 21 eller [jkj@envidan.dk](mailto:jkj@envidan.dk)