

# KeyZones

Dagligt og langsigtet overblik over solgt, produceret og tabt vand



## Få overblikket

EnviDan A/S har udviklet KeyZones for at integrere 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 en tilstandsbaseret reoveringsindsats

KeyZones leverer det optimale overblik ved en kombination af:

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

KeyZones tilbyder intelligent dataopsamling, kontrol og korrektion af manglende dataoverførsel for at generere pålidelige sektionenøgletal ud fra en kombination af flere forskellige data. KeyZones samler data online fra ledningsregistrering, målerbrønde, fjernaflæste forbrugere, FAS forbrugsafregning, SRO etc., og alle data bearbejdes og præsenteres online via vores EnviPortal, som er tilgængelig fra enhver PC eller Tablet med internetadgang vha. brugernavn og password.

## For hver zone opgøres daglige, ugentlige, månedlige og årlige nøgletal for bl.a.

- 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)

Sammen med vandbalancerne leverer KeyZones supplerende nøgledata om alle zoner:

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

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, så kontakt Jesper Hall på 60 11 12 20/jha@envidan.dk eller Jacob K. Jørgensen på 60 11 12 21/jkj@envidan.dk