

Jakter på fremmedvannet

Overvanns- og nedbørsmålinger, samt deteksjon av fremmedvann, lokket mange konsulenter og VA-ingeniører bort til Xepto sin stand.

Av Bjørn Laberg

Oslo-baserte Xepto AS ble etablert i 2003 av personer med lang erfaring innen telecom bransjen. Bedriftens spesialitet er maskin til maskin kommunikasjon (M2M).

- Filosofien bak vårt konsept, da vi etablerte oss i 2003, var at vi skulle satse på applikasjoner og løsninger, uten behov for verken 220 volt eller summetone, smiler gründer og forretningsutvikler i Xepto AS, Wiggo R. Hellerud.

Knallhard jobbing

- Containersporing var det første satsningsområdet, men nå har vi mange bein å stå på. VA-sektoren, med Oslo VAV som vår største kunde, har blitt en viktig referanse for CityGuard-konseptet vårt, som vi nå promoterer her på Kommunal-

teknikk-messen, sier Hellerud. Hans kollega, Christian Olavessen, produktsjef for CityGuard-serien, er storfornøyd med responsen fra VA-bransjen.

- Nå begynner det å bli gøy! Egentlig er dette messedebuten vår, når vi ser bort fra VA-messen i Göteborg sist høst. At konsulenter og rådgivende ingeniører kommer bort til standen vår, og sier de kjenner produktene våre, er svært tilfredsstillende. Det har vært knallhard jobbing for å komme dit vi er i dag, sier Olavessen til VVS aktuelt.

Mobile enheter

CityGuard har sitt opphav i et EU-direktiv, hvor det kom krav om at antallet overløp skulle loggføres, akkumulert på tid, per år,

og rapporteres inn til Fylkesmannen. - Det er utgangspunktet for vår tilnærming til CityGuard-tjenesten vi nå tilbyr, men vi har også videreutviklet konseptet til såkalt fremmedvannsdeteksjon, der mobile enheter utplasseres i ledningsnettet for å finne nøyaktig hvor uønsket vann infiltrerer VA-nettet, sier Olavessen. Han sier det sjelden er interessant å dekke en hel kommune, men at Xepto plasserer ut noen få enheter for å sanke data og lokalisere hvor behovet for tiltak er størst.

Finne "verstingen"

- Vi jobber oss rett og slett oppstrøms på stamledningen, eller siste påstikk før stamledningen, for å finne "verstingen".



Gründer og forretningsutvikler i Xepto AS, Wiggo R. Hellerud (t.v.) og kollega og produktsjef for CityGuard, Christian Olavessen, møtte VA-bransjen på Telenor Arena nylig.

Siden vi har mobile enheter, kan vi ta ned de som ikke er relevante, oppover i et underliggende spredenett for å kartlegge hvor fremmedvannet kommer inn. På bakgrunn av dette kan vi levere en fremmedvannsrapport til kunden, typisk én gang i uken. Dette gir informasjon om antall målinger i to nivåer, sett opp mot nedbørsmengdene i samme periode, sier Olavessen. I CityGuard-konseptet inngår også nedbørsmålinger.

Integrert løsning

- Klimaendringer har ført til ekstreme, lokale nedbørsmengder, i soner utenfor Meteorologisk Institutt sine måleområder. Derfor har vi utviklet mobile nedbørsmålere med integrert logger og GSM-kom-

munikasjon, slik at man slipper å reise ut for å lese av data. Disse integreres mot data fra overløpsmålere og fremmedvannsterminaler i CityGuard-serien, og terminalene kan stå inntil fire år før batteriene må byttes. Kommunene har oppdaget at CityGuard er et nyttig verktøy når de skal i gang med en saneringsplan, eller som en sjekk av prosjekterte ledningsstrekke som er planlagt gravd, sier Olavessen.

Flat struktur

Xepto har levert denne tjenesten til nærmere 40 norske kommuner, så langt nord som til Vefsn kommune i Nordland. Olavessen mener de nå har et produkt VA-bransjen ikke kan være likegyldige til.

- Ringer vi en kommune og spør om de har problemer med fremmedvann, får vi som regel et rungende JA, smiler han. Terminalene kommuniserer med GSM, men Olavessen understreker at de har lagt seg på en flat struktur, når det kommer til abonnement. - Uavhengig av hvor mye eller hvor lite det har regnet, er kostnaden den samme for abonnenten, sier han. ■

Kepto AS:

- Etablert i 2003, seks ansatte
- Firmaadresse: Bjørnerudveien 24, 1266 Oslo
- Kontorer i Oslo og Göteborg
- All elektronikk blir tegnet og designet i Norge
- Xepto har idag over tusen installasjoner i Norden
- Omsatte for cirka ti millioner i 2012