

Tekla valvoo Linköpingin vesiverkosta

26.11.2007 15:28 — Tuomas Linnake
tuomas.linnake@digitoday.fi

Suomalaisen Teklan verkkotietojärjestelmä kelpaa ruotsalaisille Linköpingissä myös juoma-, käyttö- ja jätevesiverkoston tietojen käsittelyyn.

Nyt käyttöön otettiin Tekla Xpipe. Sähköverkkoa valvoo jo entuudestaan Teklan Xpower-verkkotietojärjestelmä, joka vahtii myös Linköpingin kaukolämpöverkkoa.

- Tähän asti käytössä ollut vesi- ja jätevesiverkoston tietojärjestelmä poistuu käytöstä nykyisessä muodossaan. Vaihtoehtona oli päivittää vanha järjestelmä tai ottaa käyttöön kokonaan uusi järjestelmä. Laitoksen johto arvioi Tekla Xpipe -järjestelmästä koituvan etua, koska kaikki Tekniska Verkenin verkkotietojärjestelmät ovat silloin saman toimittajan toimittamia, sanoo **Mattias Palo**, joka vastaa vesi- ja jätevesiverkoston tietojärjestelmästä Tekniska Verken i Linköpingissä.

Tiedotteen mukaan Linköpingillä ei ole suuria erikoisvaatimuksia verkkotietojärjestelmän kokoonpanosta, vaan kyse on lähinnä jo olemassa olevien toimintojen kehittämisestä.

Xpipe sisältää Windows-perustaisen ohjelmiston, web-perustaisen sovelluksen ja mobiilisovellukset kentätietokoneita varten. Mattias Palo kertoo, miten työt nykyään hoidetaan vesi- ja jätevesilaitoksella: - Olemme tähän asti käyttäneet ahkerasti putkijärjestelmästä laadittuja paperipiirustuksia. Johtokartat ovat myös kannettavassa tietokoneessa, jonka kentälle lähtevä työntekijä voi ottaa mukaansa - tietojen ajantasaisuus on kuitenkin muistettava tarkistaa. Kentällä saadut tiedot voidaan syöttää järjestelmään vasta jälkikäteen toimistossa. - Tekla Xpipe -järjestelmässä kaikki putkiverkoston tiedot ovat käytettävissä reaaliaikaisesti samassa tietokannassa. Kannettavista tietokoneista kenttätyöntekijät näkevät suoraan putken sijainnin, muut putkiverkoston tiedot ja tehtävätiedot. Kenttätyöntekijät voivat ilmoittaa tekemänsä toimet ja vaaditut lisätoimet tai valvontatoimet suoraan paikan päällä. Linköpingin 137 000 asukkaan kunnalle toimitettava järjestelmä on suurin Tekla Xpipe -projekti Ruotsissa.

<http://www.digitoday.fi/data/2007/11/26/tekla-valvoo-linkopingin-vesiverkoston/200729966/66>