



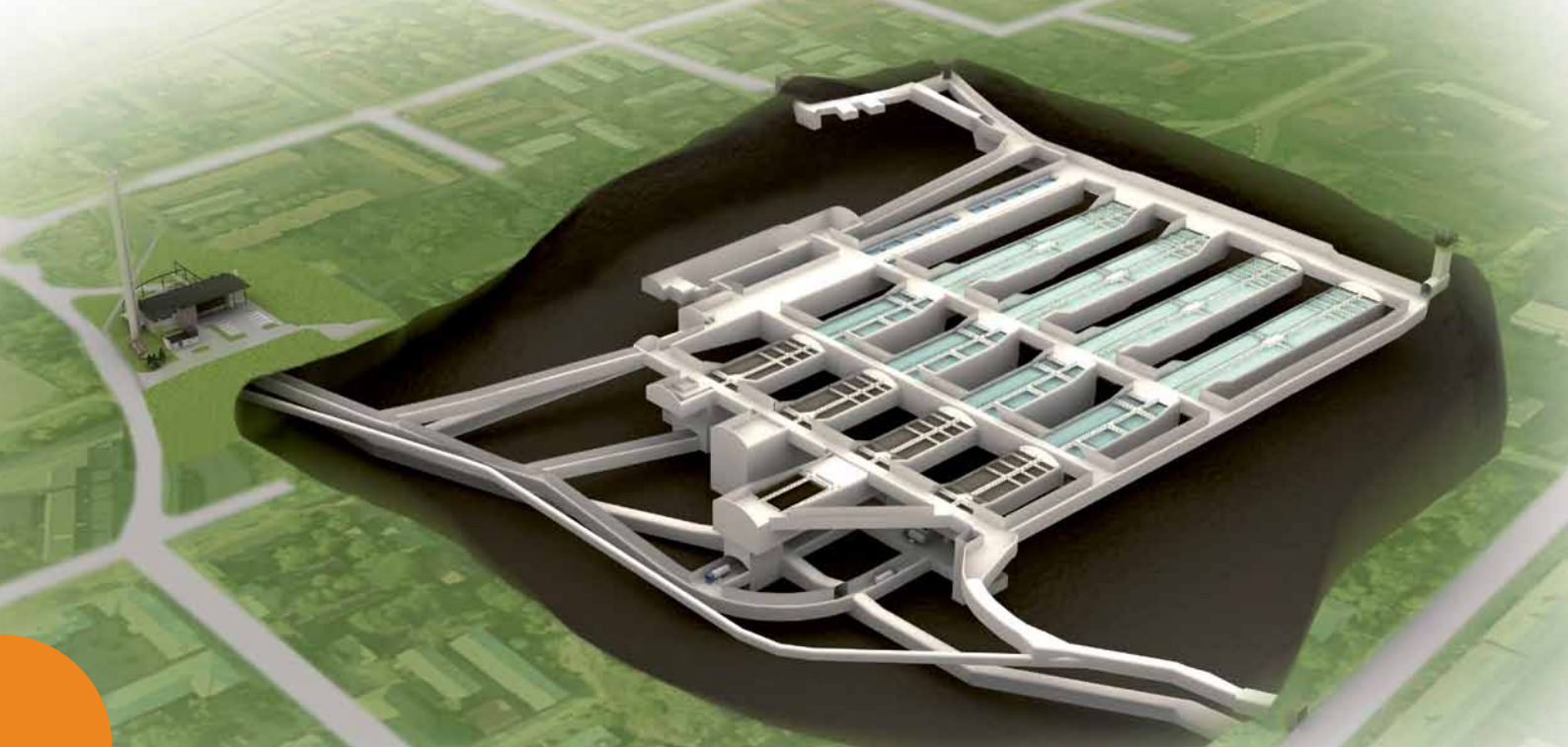
Vera

– käyttöpäiväkirja- ja raportointiohjelma

Mikä on Vera-järjestelmä?

Vera -järjestelmä on laitoksille tarkoitettu raportointiohjelma, joka toimii myös sähköisenä käyttöpäiväkirjana. Vaikka järjestelmä on vakiinnuttanut paikkansa vesihuoltolaitoksissa automaatiojärjestelmän rinnalla, on sitä mahdollista käyttää myös muissa laitoksissa. Ohjelmaan kerätään esimerkiksi käyttötietoja ja laboratoriotuloksia, mitkä tallentuvat Vera-järjestelmään suoraan automaatiosta tai manuaalisesti syötettynä. Tietojen käsittelyyn järjestelmässä on monipuoliset laskenta-, raportointi- ja grafiikkatoiminnot.

Uuden rakenteensa ansiosta järjestelmä on entistäkin parempi kumppani automaatiojärjestelmälle. Lisätyt ominaisuudet mahdollistavat järjestelmän mukauttamisen yrityksen tarpeiden mukaan.



Mitkä ovat Vera-järjestelmän ominaisuudet?

Vera -järjestelmän päänäyttö on sarakkeisiin jaettu taulukko, mihin tiedot tallennetaan päivittäin käsin tai automaatiojärjestelmästä. Käyttöliittymässä on kerrallaan nähtävissä useiden viikkojen käyttötiedot, mikä helpottaa muutosten välitöntä havainnointia. Jokaiseen taulukon sarakkeeseen voidaan liittää monipuolisia laskukaavoja vaativienkin yhtälöiden laskemiseksi. Lisäksi sarakkeista on mahdollista muodostaa helpommin hallinnoitavia ja seurattavia näkymiä.

Miten Vera-järjestelmä näyttää tiedot visuaalisesti?

Vera-järjestelmä osaa näyttää tiedot esimerkiksi XY- sekä aikakuvaajina että jaksovertailukuvaajina viikko- ja vuorokausijaksoissa. Kuvapohjien muokkausmahdollisuus monipuolisella työkalulla yhtenäistää kuvaajia ja mahdollistaa monipuolisten kuvien luomisen eri toimijoille. Lisäksi ohjelmaan liitetyt pikatoiminnot tulostavat kuvaajia valituista tiedoista nopeasti ja helposti. Kaikki ohjelmassa tehdyt kuvaajat ovat siirrettävissä PDF-, Word- ja Excel-muotoon.

Mitä raportteja on saatavilla Vera-järjestelmästä?

Vera -järjestelmästä voidaan tulostaa valinnan mukaan tunti-, päivä-, viikko-, kuukausi- tai vuositietoja sisältäviä raportteja. Järjestelmän käyttäjällä on mahdollisuus luoda uusia sekä muokata valmiita raporttipohjia mieleisekseen monipuolisella raporttityökalulla. Kaikista ohjelman sarakkeista saadaan yhteenveto, jossa ilmoitetaan tietojen summat, keskiarvot, minimi ja maksimit halutulta ajanjaksolta. Lisäksi kaikki viranomaisten edellyttämät raportit toimitetaan ohjelman yhteydessä. Poimintaraporttiin järjestelmä kokoaa tulokset vain niiltä päiviltä, joilta haluttu tieto löytyy. Kaikki ohjelmassa tehdyt raportit ovat siirrettävissä PDF-, Word- ja Excel-muotoon.

Kuinka Vera -järjestelmä liitetään automaatioon?

Vera-järjestelmässä on automaatiomoduli, joka mahdollistaa järjestelmän liittämisen erilaisiin automaatiojärjestelmiin. Automaatiojärjestelmät luovat erillisiä tiedostoja tunneittain, jotka Vera-järjestelmä lukee ja tallentaa omaan tietokantaansa. Ohjelma laskee automaatiosta siirrettyjen tuntiarvojen vuorokausiarvot, joita käsitellään yhdessä käsin syötettyjen tietojen kanssa.