Tilauksesta toimitukseen alle puolessa vuodessa

ComVel-i-kompressorit otettiin käyttöön Tallinnan jätevedenpuhdistamossa

Teksti: Hannu Niiranen

Fläkt Woods Oy:n viime huhtikuussa AS Tallinna Vedelle toimittamien kahden ComVel-i-kompressorin käyttöönotto tapahtui kesäkuun alussa. Projekti vietiin läpi todella tehokkaasti, sillä tilaussopimuksesta kompressorien toimitukseen kului vain noin viisi kuukautta.

Nopea käyttöönotto

Huolellisten esivalmistelujen ansiosta ComVel-i-kompressorien käyttöönotto vei vain kaksi päivää. Fläkt Woodsin kehittämän tietokonepohjaisen simulointi- ja mitoitusjärjestelmän avulla laitteet oli jo alunperin konstruoitu sopimaan tarkasti asiakkaan toimintaympäristöön. Kun vielä kompressorien ohjausautomatiikka testattiin Fläkt Woodsin tiloissa etukäteen, jäi paikan päällä suoritettavien toimenpiteiden määrä mahdollisimman pieneksi.

Käyttöönotosta vastasivat Fläkt Woodsin automatiikka-asiantuntija Juhani Yli-Olli ja huoltopäällikkö Jukka Blåfield. Tärkeässä roolissa oli myös AS Tallinna Vesi ja sen ammattitaitoinen henkilökunta. Käyttöönoton jälkeen Fläkt Woodsin virtausasiantuntija Joni Tallgren varmisti Pitot-putkimittauksella, että kompressorien tuottama paine ja tilavuusvirta vastasivat luvattua.

Uudistus kaksivaiheinen

ComVel-i-kompressorien käyttöönotto kuului Tallinnan vesilaitoksen uudistuksen ensimmäiseen vaiheeseen. Syyskussa tapahtuvaan toiseen vaiheeseen asti kompressoreita ohjataan paikallisesti niiden omasta ohjauspaneelista, jonka jälkeen laitteet integroidaan jä-

tevedenpuhdistamon laitosautomaatioon. Samassa yhteydessä otetaan käyttöön myös tilaukseen kuulunut yksiportainen ComVel-G-kompressori, joka kytketään mädättämön biokaasumoottoriin.

Tyytyväisyys molemminpuolista

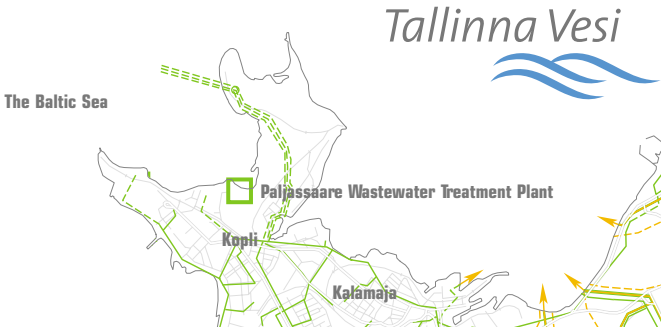
AS Tallinna Veden Wastewater Treatment Manager Ellen Mihklepp oli tyytyväinen käyttöönoton kulkuun. –"Yhteistyö Fläkt Woodsin kanssa sujui erinomaisesti, ja erityisesti käyttöönoton nopeus oli meille tärkeä asia." Myös Fläkt Woodsin asiakastuki käyttö- ja ylläpitokoulutuksineen miellytti Mihkleppiä. –"Saimme kattavan koulutuspaketin heti paikan päällä, ja kauppaan kuuluvat myös säännölliset tarkastuskäynnit ja seurantapalaverit," Mihklepp korostaa.

Fläkt Woodsin tuotepäällikkö Jarmo Maunulla on projektista niin ikään vain hyvää sanottavaa. –"Normaalisti tämän suuruusluokan toimitus vie alalla n. 6–7 kk, mutta nyt se läpivietiin onnistuneesti vain viidessä kuukaudessa. Siitä kuuluu suuri kiitos koko Fläkt Woodsin henkilöstölle, joka osoitti korkeaa motivaatiota ja ammattitaitoa projektin jokaisessa vaiheessa. Myös yhteistyö AS Tallinna Veden kanssa on ollut sujuvaa ja mutkatonta."

Fläkt Woods After Sales

Fläkt Woodsin rooli laitetoimittajana ei rajoitu pelkkään myyntiin. Kauppaan kuuluu käyttöönoton lisäksi myös käyttö- ja ylläpitokoulutus, joka toteutetaan aina asiakkaan toiveiden mukaisesti – Tallinnan vesilaitoksen tapauksessa siis jo laitteiden käyttöönottovaiheen aikana. Todellisessa käyttöympäristössä tapahtuva koulutus onkin havainnollisuudessaan usein paras ratkaisu varsinkin nopealla aikataululla läpiviedyissä projekteissa.

Takuunaikaisen huoltovelvoitteen ansiosta asiakas voi aloittaa työt rauhallisin mielin ja varmana siitä, että tuotantoprosessi toimii optimaalisesti ja mahdollisimman taloudellisesti ilman keskeytyksiä. Tarvittaessa Fläkt Woodsin kanssa voi tehdä pitkän aikavälin huoltosopimuksen, joka räätälöidään asiakaskohtaisesti laitteiston ja prosessin vaatimusten mukaan. Sopimukseen määritellään täsmällisesti huolto- ja kunnossapitotöiden laajuus ja tiheys sekä kirjataan tehdyt toimenpiteet.



Joustavan suunnittelu-, valmistus- ja testausohjelman ansiosta kompressorin käyttöönotto on asennuspaikalla vaivatonta. ComVel-i on todellinen "Plug-n-Play"-laite!

Kokemus takaa sujuvan käyttöönoton

Vaikka etukäteisvalmistelut olisivat kuinka perinpohjaiset tahansa, paikalliset olosuhteet tuottavat yleensä aina yllätyksen tai pari. Niin tälläkin kertaa. Lähinnä jätevedenpuhdistamon uudistamistyön keskeneräisyydestä johtuneet ongelmat onnistuttiin kuitenkin ratkaisemaan ja kompressorit käynnistämään suunnitellussa aikataulussa.

Yllättävistä, laitetoimittajasta riippumattomista tilanteista selviäminen onkin tärkeä osa myyjän ammattitaitoa. Fläkt Woodsin vuosikymmenien kokemus asennusprojekteista ympäri maailmaa takaa, että laitteiden käyttöönotto sujuu olosuhteista riippumatta niin nopeasti kuin mahdollista.