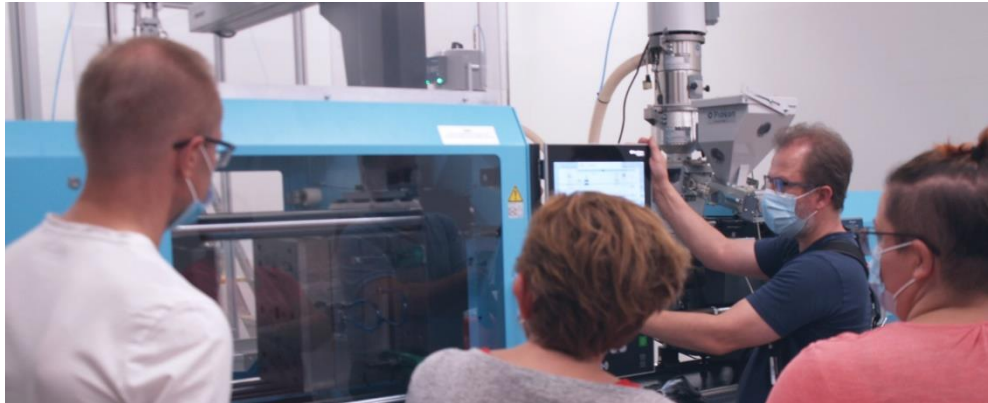


## **PALVELUKOKONAISUUTEMME TÄYDENTYI!**

### **RUISKUVALUKONE OMAAN TUOTANTOLABORATORIOON**



Kaksi vuotta sitten aloitimme selvitystyön ja suunnittelun ruiskuvalukoneen hankinnasta oman tuotannon yhteyteen. Maailman tilanteen muuttuessa piti asiat priorisoida uudella tavalla ja panostimme ensisijaisesti liiketoiminnan ja projektien saumattomaan jatkumiseen haasteista huolimatta.

Alkuvuodesta pääsimme kuitenkin jatkamaan hanketta ja hanke on nyt toteutettu. Yhteistyössä yhteistyökumppaneidemme kanssa kone on nyt asennettu ja ensimmäiset koe-erät ajettu. Se on valmiina uusille projekteille.

Ruiskuvalukoneemme mahdollistaa tuotekehityshankkeen ketterän edistymisen ja sen integroitumisen tuotannon aloitukseen, kun komponenttien koe-erät on mahdollista valmistaa omassa tuotannossa. Tällainen siirtymämalli tuotesuunnittelusta tuotantoon nopeuttaa varsinaisen tuotannon aloitusta ja edistää suunnittelun laatua.

Uusi palvelumme mahdollistaa myös erilaiset tuotekehitykseen liittyvät raaka-aine testit. Etenkin projekteissa, joissa komponentit valmistetaan asiakkaan omasta raaka-ainesekoituksesta, koeajot on mahdollista tehdä osana projektia. Kun koeajoa on mahdollisuus seurata paikan päällä, niin samalla on nopeampaa tehdä ensimmäiset havainnot sekä suunnitella ja toteuttaa tarvittavat parannukset.

Yrityksemme tuotesuunnitteluprosessiin kuuluu olennaisena osana tuotteen varmistettavuuden varmistaminen. Tuotteen suunnittelu ja valmistettavuuden suunnittelu tapahtuu samassa prosessissa samojen suunnittelijoiden toimesta. Näin siirtymä tuotesuunnittelusta valmistukseen saadaan virtaviivaiseksi ja tuotanto pääsee alkuun jouhevammin ja kustannustehokkaammin.