

Uudet muovi tulevat

Muovien maailma uudistuu juuri nyt monin tavoin. Koko ajan tulee uusia muoveja ja uusia kehittyneitä tekniikoita, joilla tehdä niistä tarpeellisia muovituotteita. Erityisesti muovien kierrätys on kasvanut Suomessa vahvasti vuosina 2018–20. Ja kasvu jatkuu, koska muovien keräyksestä kierrätykseen on tullut sekä suosittua että yhä useammassa paikassa myös pakollista.

Pelkkä keräys ei ole vielä kierrätystä. Kierrätys tapahtuu vasta, kun kuvaan astuu teollisuus, joka jaloistaa kerätyn muovin, tekee siitä markkinakelpoisia

tuotteita. Suomessa on tässä suhteessa erittäin osaava muoviteollisuus ja sillä mittava kotimainen kierrätyskapasiteetti.

Kierrätetyn muovin lisäksi käyttöön yleistyvät biopohjaiset muovit ja materiaalien seokset. Osa niistä ei käytännössä poikkea perinteisistä muoveista, osa saattaa vaatia hyvinkin uutta osaamista tekijältään. Nämä uudet muovien työstämisen haasteet, älyn, robotiikan ja muun digitaalisuuden tulo valmistukseen tekevät muoviteollisuudesta hyvin kiinnostavan kehittymisen ja luovan tekemisen areenan.



Muovit hyvässä kysynnässä

Muoviteollisuudella on mennyt viime vuodet varsin hyvin Suomessa. Vuodesta 2017 lähtien liikevaihtokasvu muoviyrityksissä on ollut oikein positiivinen 2-5 % välillä ja vielä 2020 vaikuttaa ihan lupaavalta.

Erittäin uudet tekniset muovituotteet uusiin vaativiin käyttökohteisiin ovat Suomen ydinosaamista. Toisaalta osaamme myös laadukkaiden pakkausten valmistuksen. Hallitsemme terveydenhuollon tuotteet. Valmistamme lukemattomia elämän ja ympäristön laatua kohentavia muovisia tuotteita eri tekniikoin ympäri maan. Yli puolet täällä tehdyistä muovituotteista menee vientiin. Melkein kaikkiin ihmiskunnan suuriin haasteisiin vastaamisessa voidaan nähdä tarve jollekin fiksulle muovituotteelle.

Muovituotevalmistajayrityksiä on maassamme noin 530 ja niissä yli 10 000 henkilöä töissä. Rekrytointitarve, jopa pula muoviosaajista, on ollut ilmeinen näihin päiviin asti.

Muovikoulutuskin uudistuu

Alan oma koulutus on Suomessa yhä enemmän työn ohessa annettavaa. Toki myös ammatilliselta puolelta kone- ja tuotantotekniikan linjoilta löytyy muoviosamisaalueita tai muita sopivia opintoalueita, joilla pääsee yleensä ihan hyvin myös muovien ihmeelliseen maailmaan sisään. Mutta paljon yritykset kouluttavat uusia ja vanhoja työntekijöitä itse tai yhdessä jonkun koulutuspalvelujen tarjoajan kanssa.

Kannattaa olla valppaana, sillä etenkin vuodesta 2017 lähtien alalle on haettu runsaasti uusia ihmisiä. Samoin muovialan yrittäjyys voi olla mitä kiinnostavin urapolku, kunhan liiketoimintaidea ja osaaminen kantavat. Juuri tällä hetkellä metalli- ja muovitekniiikan hallitseville työstäjille on kysyntää, vaativiin prosessiteollisuuden muoviasennuksiin on ollut vaikea löytää kotimaisia tekijöitä. 3D-printtaus ja muu digitalisointi etenevät hurjaa vauhtia ja on paljon muitakin muovialueita, joilla työ kaipaa tekijäänsä.

Työ nykyaikaisessa muoviyrityksessä on kiinnostavaa, yleensä siistiä sisätyötä, jossa kuitenkin saa hyö-

dyntää teknisiä lahjojaan. Voi konkreettisesti valmistaa laadukkaita suomalaisia muovituotteita asiakkaille ja vaikuttaa ihmisten hyvinvointiin.

Muoviteollisuus ry

Muoviteollisuus ry on muoviteollisuuden, muovia raaka-aineenaan käyttävien ja sitä jalostavien yritysten yhteenliittymä elinkeino- ja työmarkkinapolitiisissa asioissa. Pyrimme siihen, että Suomessa olisi hyvät edellytykset tehdä muovisia menestystuotteita, joilla puolestaan voidaan tehdä laajasti hyvää maailmassa.

Yhtenä esimerkkinä alaa edistävästä Muoviteollisuus ry:n käytännön toiminnasta voisi tässä mainita vaikkapa TUKESin kanssa 2019 toteutetun Kestomuoviset kemikaaliputkistot -ohjekirjan. Tuo opas laadittiin isolla yhteisverkostolla tilanteeseen, jossa tämän alueen muovitietoisuus ja osaaminen olivat uhkaavasti ohentunut maassamme. Olimme putoamassa pahasti keltasta, mutta Muoviteollisuuden puoleuttoman noin vuoden työn kautta pääsimme siihen prosessiteollisuudessa yhdessä takaisin.

Vuonna 2020 Muoviteollisuus ry:n hallituksen puheenjohtaja on toisen polven muoviyrittäjä Christian Sundberg Oy Fluorotech Ltd:stä. Oy:stä. Muoviteollisuus ry:n toimitusjohtajana toimii DI Vesa Kärhä. Toimisto sijaitsee Helsingin Eteläranta10:ssä.



Vesa Kärhä

Vesa Kärhä
toimitusjohtaja
www.plastics.fi
@VesaKarha



MUOVITEOLLISUUS RY
Finnish Plastics Industries Federation