

Marko Aro
28 v.
Tuotantotekniikan mekaanikko
Koneistaja / Työkalunvalmistaja
Metso Paper Oy



Peruskoulun päätyttyä en tiennyt mitä alkaisin opiskella. Tiesin kuitenkin, ettei pelkällä peruskoulutaustalla työllistytäkään, joten jokin mielenkiintoinen opiskelupaikka oli syytä etsiä. Hain ja pääsin ammattioppilaitokseen, missä suoritin kahdessa vuodessa tuotantotekniikan mekaanikon tutkinnon. Opintojen päätyttyä hain töitä suurista teknologiateollisuuden yrityksistä kuten Koneelta, Wärtsilältä ja Metso Paperilta. Töitä ei heti löytynyt, mutta Metso Paper tarjosi mahdollisuutta osallistua puolen vuoden mittaiselle NC-koneistuskurssille. Vaikka olin hakenut töitä vasta muutaman viikon ajan, päätin tarttua tilaisuuteen sillä arvelin, että koulutuksen käytyäni työllistyminen Metso Paperille olisi helppoa. Lisäksi tiesin NC-koneistuksen olevan yrityksissä niin yleistä, ettei tällainen osaaminen menisi missään tapauksessa hukkaan. Kurssin käytyäni minulle tarjoutui mahdollisuus päästä silloiseen Valmetin teollisuusoppilaitokseen opiskelemaan koneistajaksi. Toki olisin voinut myös yrittää päästä töihin Metso Paperille tai muihin yrityksiin, mutta koneistajan tutkinnon suorittaminen oli toisaalta helppo valinta, sillä teollisuusoppilaitoksessa opiskelusta maksettiin palkkaa, mikä takasi huomattavasti opintotukea paremman toimeentulon. Kun opinnot päättyivät, kävin armeijan ja sain koulutustani vastaavaa työtä Metso Paperilta.

Aluksi työskentelin muutaman kuukauden pienosaverstaalla erilaisia koneistustöitä tehden, minkä jälkeen siirryin valmistusteknologian osastolle, jossa työskentelen edelleen. Tehtävänäni on valmistaa erilaisia työkaluja tuotannon tarpeisiin sekä tuotantolaitteisiin tarvittavia varaosia. Käytännössä teen erilaisia koneistustöitä, kuten jyrintää, sorvausta ja hiontaa. Aloittaessani työt työkalunvalmistustehtäviä oli enemmän, mutta nyt suurimman osan työkalunvalmistuksesta tekevät Metso Paperin yhteistyökumppanit. Sillä valmistetaanko työkaluja, varaosia vai muokataanko erilaisia kappaleita ei työtehtävien kannalta ole juurikaan väliä. Aina on itse varmistuttava siitä, millaiseksi kappale pitää työstää sekä valmistaa kappale soveltaen eri työstömenetelmiä.

Työssä tarvitaan työstöosaamisen lisäksi materiaalien tuntemusta sekä matematiikkaa laskettaessa esimerkiksi kappaleiden työstökulmia. Työ on monipuolista, sillä yksikään työstettävä kappale ei ole samanlainen ja jokaisen kappaleen yhteydessä täytyy itse päätellä mistä materiaalista ja millainen kappale tulee valmistaa. Palvelemme koko Jyväskylän toimipisteen tuotantoa. Välillä useilta osastoilta tulee yhtä aikaa kiireellisiä toimeksiantoja, mikä aiheuttaa kiirettä myös meidän osastollemme. Turha kiirehtiminen ei kuitenkaan auta vaan tehtävät on laitettava tärkeysjärjestykseen ja suoritettava huolellisesti loppuun. Toisin kuin monet luulevat, työ ei ole likaista eikä raskasta. Raskaiden kappaleiden siirtoon on hyvät apuvälineet ja ne pölyt, mitkä työstössä syntyvät, katoavat tehokkaasti imureihin tai viimeistään siivoajien tehdessä päivittäistä kierrosta osastollemme.

Minulla on liukuva työaika, mikä helpottaa perhe-elämän sekä harrastusten ja työn yhteensovittamista. Olen naimisissa ja minulla on 8-vuotias poika, joten puuhaa riittää kotonakin. Harrastan mielelläni liikuntaa ja lukemista. Käyn säännöllisesti kuntosalilla ja välillä myös lenkkeilemässä sekä luistelemassa. Luen paljon kirjoja. Erityisesti pidän elämänerroista, mutta luen myös paljon Suomen sotahistoriaan liittyviä kirjoja sekä romaaneja.

Metso Paper toimittaa kuitu- ja paperiteollisuuden prosesseja, koneita, laitteita ja näihin liittyviä asiantuntija- ja huoltopalveluja. Paperinvalmistuslinjojen toimittajana Metso Paper on maailman markkinajohtaja. Alansa laajin tuotevalikoima kattaa koko tuotantoketjun massankäsittelystä rullanpakkaukseen saakka. Metso Paper työllistää noin 10 500 työntekijää. (www.metso.com)