

# ATK-tarvikkeiden uusiointi lisääntynyt

IMATRA  
V.-P. Vahvaselkä

ATK-tarvikkeiden uusiointi on lisääntynyt Suomessa viime vuosina voimakkaasti. Laserkirjoittimien ja pienkopio-koneiden värikasettien ja -nauhojen sekä uusimman tulokkaan mustepatruunoiden uusioinnista on tullut käytäntö arviolta 3 000 suomalaisen yritykseen sekä lukuisiin valtion laitoksiin ja kunnantoihimoihin.

Uusiointi on järkevää toimintaa. Jos lasipullo pestään ja käytetään uudelleen, on järjetöntä heittää osin korkeaa teknologiaa edustava kasetti pois, kun se uusioinnin avulla voidaan käyttää uudelleen.

Toimitusjohtaja **Jukka Arkkila** totesi, että ATK-tarvikkeiden uusiointi alkoi USA:ssa 12 vuotta sitten. Nykyisin siellä toimii tällä alalla 6000 yritystä.

Keski-Euroopassa on 1600 alan uusiointiyriytystä. Suomessakin on muutama.

Sveitsissä 20 vuotta asunut Arkkila tutustui siellä uusiointiin ja perusti vuonna 1990 Suomeen alan yrityksen To-

nes Oy:n. Arkkila etsii parhaillaan 5-7 yrittäjää eri puolilta Suomea, jotka itsenäisinä ryhtyisivät yhteistyössä Tonesin kanssa tekemään ATK-tarvikkeiden uusiointia.

— Kun toiminta saadaan pyörimään, se työllistää suomalaisia ja on lisäksi tarvikkeiden käyttäjille edullista. Uusioitujen laitteiden jälki on lisäksi uutta vastaava, sanoi Arkkila.

## Valmistajat myöntymässä

Arkkila totesi, että uusioijat saavat jatkuvasti vääntää kättä laitetoimittajien kanssa. He ovat vuosikausia tehneet kaikkensa vaikeuttaakseen kotimaista uusiointitoimintaa. Valmistajat ovat pyrkineet vesittämään uusioinnin kaikin keinoin.

Viime aikoina yleisen mielipiteen paineet ovat kuitenkin johtaneet siihen, että eräät laitevalmistajat ovat itsekin ryhtyneet keräämään värikasetteja talteen. Tämä voi Arkkilan mukaan estää miljonojen värikasettien joutumisen kaatopaikoille.

Kun käytettyjä kasetteja kuljetetaan mm. Kiinaan uusioitavaksi, energia- ja kansantaloudellisesti ajatellen kierrätyksen hoitaminen toisella puolella maapalloa on kuitenkin vähintään kyseenalainen toimenpide.

Arkkila sanoi, että vielä vuosi sitten valmistajien mukaan värikasetit eivät olleet uusiointikelpoisia, mutta nyt valmistajat itse uusioivat samanlaisia kasetteja. Tämä osoittaa, että valmistajat ovat myöntymässä kierrätykseen.

Kansanedustaja **Raimo Vistbacka** teki uusiointia koskevan kirjallisen kysymyksen ympäristöministeri **Sirpa Pietikäiselle** viime vuoden lopulla. Tämä totesi vastauksessaan, että valtio, samoin kuin muu julkinen hallinto, voi edistää tuloksekkaasti värikasettien ja -nauhojen uusiointia suosimalla materiaalien ja laitteiden hankinnassa uusiointiin sopivia ja muutenkin ympäristöä säästäviä tuotteita.

Ympäristöministeriö suosittaa Pietikäisen mukaan valtion eri laitoksille ja virastoille materiaalihankintojen kehittämistä ympäristöä nykyisin vähemmän rasittavaksi.



Toimitusjohtaja **Jukka Arkkila** esittelemää värikasettia on Suomessa käytössä ainakin 250 000. Maailmassa niitä valmistetaan 30 miljoonaa kappaletta vuodessa. Kasettien lisäksi värinauhut ja mustepatruunat voidaan uusioida.

Ympäristöministeriö selvittää värikasettien ja -nauhojen uusiointia panttimaksun, veron tai vapaaehtoisen sopimusjärjestelyn avulla.