

Toimistot täyttävät kaatopaikkoja muovilla ja paperilla

Toimistojätepaperia tuodaan Ruotsista Värikasetit voi täyttää uudestaan

■ Toimistot täyttävät kaatopaikkoja muovilla ja paperilla, vaikka nuoviset värikasetit voidaan täyttää uudelleen ja toimistojätepaperista maksetaan. Viime vuonna alkoista toimistojätepaperia joutuuttiin tuomaan Ruotsista, koska Suomesta sitä ei saatu riittävästi. Ympäristönsuojelliset osto- ja ätepäätökset säästäisivät yrityksen menoja huomattavasti.

väriaine loppuu noin 4 000 sivun jälkeen, ja yleensä kasetti on sen jälkeen heitetty roskeisiin", Arkkila sanoo.

Hänen mukaansa kasetti on kuitenkin väriaineen loputtua mekaanisesti täysin käyttökelpoinen ja se voidaan uusioida. Uusiokasetin hinta on puolet uuden hinnasta.

Vuodessa käytetään noin 200 000 kasettia

Suomessa käytetään vuosittain noin 200 000 värikasettia. Toiset ovat suurten kirjoittimien isoja kasetteja, toiset kotimikron printerin pieniä. "Keskimäärin uuden värikasetin hinta on 600 markkaa, joten näinkin kapealla tarvikesektorilla vuosittainen liike-

vaihto on yli sata miljoonaa", Jukka Arkkila arvioi.

"Itse kirjoitin maksaa keskimäärin 12 000 markkaa. Sen elinaikana sillä voi kirjoittaa noin 300 000 sivua, mikä vastaa 75 värikasettia. Näin käyttäjälle muodostuu tarvikkekustannuksia 45 000 markkaa eli lähes nelinkertainen summa itse kirjoittimen hinnasta."

Arkkilan mukaan laiteomittajien asenteet uusiointiin ovat muuttuneet penseistä myönteisiksi. "Ennen kieltäydettiin jopa takuuhuollosta, jos kirjoittimesta löytyi uusiokasetti. Tilanne on ollut sama kuin atk-alalla kymmenen vuotta sitten, kun takuuhuollosta kieltäydettiin vieraan oheislaitteen vuoksi."

"Keski-Euroopassa värinauhujen ja kasettien kierrätys on itseltään selvää. Sitä tekevät kierrä-

Värikasetit eivät ole kertakäyttötavaraa

"Muoviset värikasetit ja värinauhut eivät ole kertakäyttötavaraa", vakuuttaa riihimäkeläinen toimitusjohtaja **Jukka Arkkila**. Arkkilan värikasettien ja -nauhojen kierrätyksen erikoistuneessa Tones Oy:ssä kasetteihin ja nauhoihin vaihdetaan uutta "polttoainetta" ja tarvike myydään kunnostettuna.

"Useimmat kirjoituskoneiden värinauhut koostuvat kahdesta osasta: nauhasta ja nauhakotelosta. Uusiointissa kotelon vanha nauha korvataan uudella. Kirjoituksen laatu pysyy ensiluokkaisena", Arkkila kertoo. Uusiouhujen hinta noin 20 prosenttia uutta edullisempi.

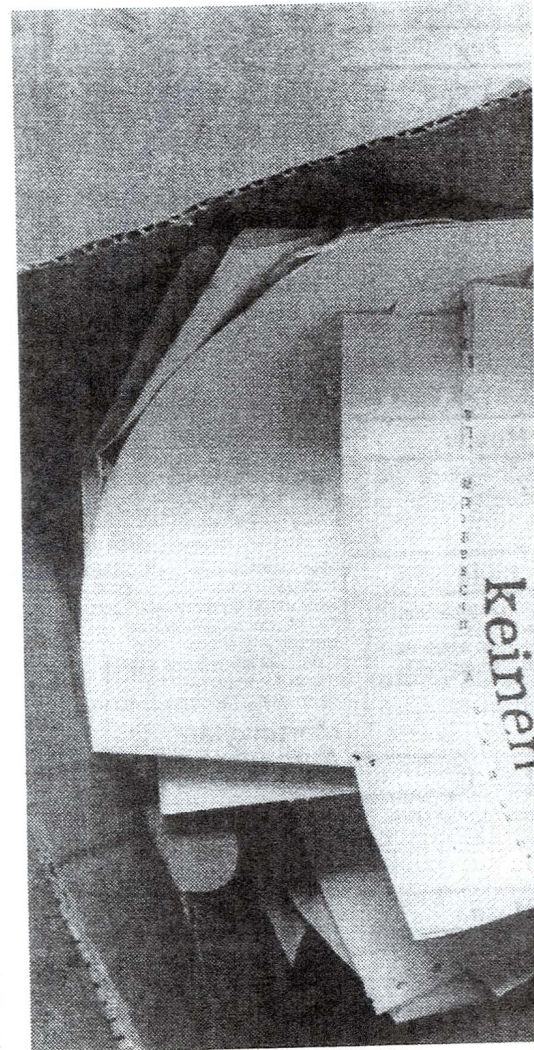
Kaatopaikoille heitettyjen värinauhujen määrä nousee Suomessa miljooniin, eivätkä ne maadu mihinkään. Värinauhujen hintahaitari on muutamasta kymmistä useaan sataan markkaan.

Tietokoneiden kirjoittimissa käytettävät värikasetit koostuvat yli sadasta osasta ja noin 300 grammasta väripulveria.

"Kasetti sisältää kaiken sen mekaniikan, mikä tarvitaan väriaineen siirtämiseksi säiliöstä tekstin muotoon paperille. Musta



Jukka Arkkila uusioid mikrojen ja laserkirjoittimien värikasetteja. Uusioidun kasetin hinta jää puoleen uudesta.



Vuoden vaihduttua pääkaupunkiseudun toimisto

tykseen erikoistuneet yritykset ja laiteomittaja sulassa sovussa. Vaikka uusioidun värinauhan ja uusioidun värikasetin hintaetu onkin merkittävä, on valvutuneelle käyttäjälle ympäristönsuojelu oleellista", sanoo 20 vuotta Sveitsissä atk-alalla työskennellyt Arkkila.

Paperivyöry ei loppunutkaan

Vaikka suomalaiset ovat oppineet raahaamaan sanomalehtipaperin kotoa keräyslaatikoihin, työpaikoilla keräyskelpoinen paperi tungetaan surutta roskakoriin.

Vielä kymmenen vuotta uskottiin toimistoissa vyöryvän paperimäärän vähenevän, mutta toisin kävi. Työpöydät pursuavat konekirjoitus- ja ruutupapereita sekä

tarralappuja. Kaupunkiprintteri-, telefaxia. Vessapaperia kuluu uskoma-

Vuodenvaihteen pääkaupunkiseudun eroteltava kierrätyspaperi ja toimikäyttöön. Esimerkiksi terveysministeriön ja Onnisen alle on jo hankittu perin keräykseen kot, jotka tyhjen yhteydessä jaudessa.

Paperinkeräysvottelijan Marjo yritysten kiinnoräkseen on lisää kahdessa vuodessa yritykset ymmäsen hyödyt: jäte ja raaka-aineita