

# Kierrätys sopimus räätälöitiin Teknowaren tarpeisiin

Hanna Rusila, 7.7.2017



Lahtelainen Teknoware on erikoistunut junien ja bussien sisävalaistukseen sekä kiinteistöjen ja laivojen turvaloihin. Perheyhtiön kädenjälkeen törmää jokainen suomalainen ja tuotteisiin voi törmätä niin Pariisin metrovaunussa kuin Lontoon kaksikerrosbusseissa.

Teknoware on siitä harvinainen suomalaisyritys, että se on kasvanut taantumankin aikana. Kuusakoski huolehtii tuotannossa syntyvästä hukkamateriaalista. Kierrätettävää riittää, sillä ylijäämämetallista ja sähkö- ja elektroniikkaromusta muodostuu vuosittain kuusinumeroinen kilolukema.

Kierrätyskumppaneita yhtiöllä on kolme. Kuusakosken kanssa sopimukset on räätälöity metalli- ja SER-tarpeisiin sopiviksi.

– Ylivoimaisesti eniten syntyy peltijätettä. Kiloissa suurin potti on terästä, kuutioissa alumiinia. Molemmille on omat astiansa, Teknowaren verstaapäällikkö Marko Saharinen kertoo.

Koska Teknoware valmistaa itse valtaosan tarvitsemistaan metalli- ja elektroniikkakomponenteista, myös sähkö- ja elektroniikkaromua syntyy päivittäin.

– SER on meillä hyvin sekalaista, piirikorttien reunoista purettuihin kaapeleihin ja muuntajiin, Saharinen kertoo ja esittelee johdonpätkiä sisältävää ämpäriä.

Akut lajitellaan ennen noutoa omaksi ryhmäkseen. Myös käytöstä poistuva tietotekniikka päättyy Kuusakoskelle prosessoitavaksi.

Saharinen arvostaa kierrätysyhteistyön toimivuutta.

- Noudot toteutuvat ajallaan, ja lavat ovat siistejä ja aina oikeilla paikoillaan. Emme hyväksyisikään kumppaneiltamme ruosteisia tai epäsiistejä astioita.

**Isot yritykset vaativat laatua ja luotettavuutta.**

**Kattava raportointi auttaa optimoimaan tuotantoprosesseja**

Viranomaismääräysten täyttäminen on Saharisen mukaan itsestäänselvyys, niin ympäristö- kuin työturvallisuusasioissa.

– Hukkamateriaaliemme määrä kasvaa samassa suhteessa kuin tuotanto. Siksi pyrimme optimoimaan kaikki prosessit, hän korostaa.

---

**"Saamme Kuusakoskelta hukkamateriaaleista kuukausi- ja vuosiraportit. Ne helpottavat pääsyä tavoitteeseen eli pienempiin lukuihin."**

---

Raporttien tiedot viedään Teknowaren omaan ympäristöjärjestelmään. Tarvittaessa kuormat voidaan analysoida tarkemmin.

**Kansainvälisyys velvoittaa**

Kuusakosken raportointia kiittelee myös lautupäällikkö Petri Hyvönen. Hänen toimenkuvaansa ovat muun muassa ISO-sertifioidut laatu- ja ympäristöjohtamisjärjestelmät.

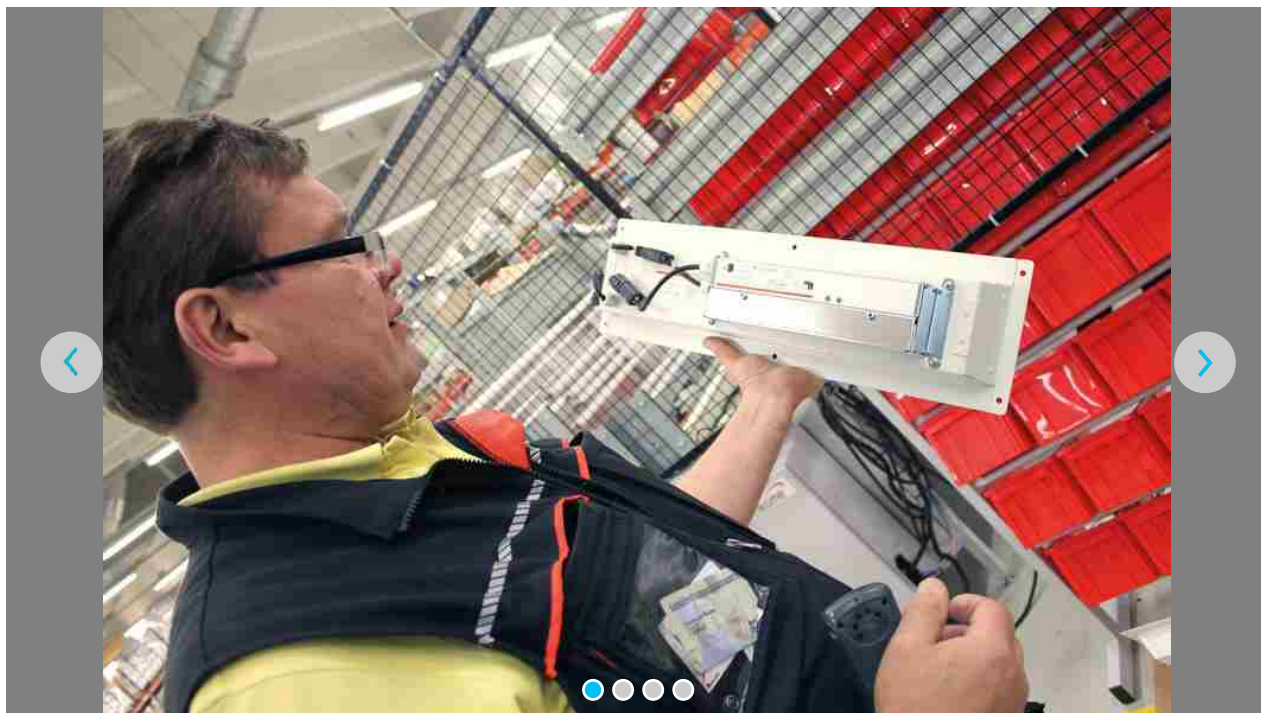
- Emme joudu hakemaan kierrätysinformaatiota. Raportointi kertoo kaiken tarpeellisen, hän kuvaa.

Teknowarella ympäristöajattelua ohjaa ennen kaikkea se, että asiakkaat ovat isoja kansainvälisiä toimijoita.

- Heillä on sekä omista että loppuasiakkaiden tarpeista lähteviä vaatimuksia. Alalla on lisäksi noudatettava EU:n RoHS- ja REACH-säädöksiä sekä kansallisia lakeja. Vaatimukset tiukkenevat jatkuvasti, Hyvönen huomauttaa.

Teknowaren ja Kuusakosken yhteistyö on jatkunut viitisen vuotta.

- Metalli- ja alumiinipuoli toimii nyt paljon paremmin kuin ennen. Asiat hoituvat luotettavasti, ja kumppanillamme on hyvä maine, Hyvönen kehuu.



Kuusakoski on hoitanut Teknowaren metallien ja SE-romun kierrätyksen jo yli 5 vuotta.

#### Teknoware Oy

- v. 1972 perustettu perheyhtiö
- kaksi päätoimialaa: junien ja bussien sisävalaistukset sekä kiinteistöjen ja laivojen turvalot
- suunnittelee ja valmistaa järjestelmät komponenteista alkaen
- pääkonttori ja valtaosa tuotannosta Lahdessa, valmistusta myös Yhdysvalloissa ja Venäjällä
- markkinajohtaja, vientiä yli 50 maahan
- työllistää n. 360 henkilöä (Suomessa n. 260)
- oma mekaniikan ja elektroniikan tuotekehitys

*Artikkeli on julkaistu aikaisemmin Kuusaposti-lehdessä.*