

This is a self-archived version of the original publication.

The self-archived version is a publisher's pdf of the original publication.

To cite this please use the original publication:

**Ahtaanluoma, S. 2022. Kalusteet uudelleenkäyttöön. Uusiouutiset 1/2022.**

All material supplied via Turku UAS self-archived publications collection in Theseus repository is protected by copyright laws. Use of all or part of any of the repository collections is permitted only for personal non-commercial, research or educational purposes in digital and print form. You must obtain permission for any other use.

*Kaupungeilla on keskeinen rooli ilmastonmuutoksen hillitsemisessä ja kestävässä kuluttamisessa. Siksi kaupunkiorganisaatioiden tuleekin vähentää niin sanottujen "turhien" hankintojen tekemistä.*



UNSPLASH

# KALUSTEET UUELLEENKÄYTTÖÖN!

Kiireisissä muutoissa kalusteet ja irtaimisto päätyvät kaupunkiorganisaatioissa usein jätteeksi. Kalusteiden uudelleenkäyttö auttaisi kaupungeja kohti kestävyttä ja hiilineutraaliutta.

**K**aupungeissa kertyy kalusteita, jotka ovat tarpeettomia kaupungin eri yksiköissä. Tarpeettomia kalusteita kertyy etenkin yksiköiden muutoissa.

Selvitin syksyllä 2021 osana opinäytetyötäni Helsingin kaupungin kalusteiden uudelleenkäytön nykytilaa. Pyrin työssäni tuomaan kehitysehdotuksia kaupungin kalusteiden uudelleenkäytön tehostamiseksi ja selvitin myös, miten muissa kaupungeissa on onnistuttu kalusteiden uudelleenkäytössä.

Ensisijaisesti tarpeettomat kalusteet tulisi hyödyntää kaupungin muissa yksiköissä samassa käyttötarkoituksessa, johon kaluste on alun perin

suunniteltu. Usein muuttoaikataulu on kuitenkin tiukka ja ylimääräisen irtaimiston jatkokäytön huolehtimiselle ei jää aikaa.

Tällöin helpoimmaksi koetaan käyttökuntoisten kalusteiden sijoittaminen jätteeksi. Käyttökelpoista materiaalia päätyy polttoon. Tästä kertyy kaupungeille suuria jätekuluja.

## Kunnosta ja korjaa

Tehostamalla kaupungilla jo olemassa olevien kalusteiden käyttöä säästetään jätekulujen lisäksi uusien kalusteiden kustannuksissa. Kalusteiden uudelleenkäytöllä vältetään myös uusien kalusteiden tuotannossa syntyvä ilmastokuorma.

☒ Kalusteet, joita ei voi käyttää uudestaan sellaisenaan, voidaan hyödyntää toisten kalusteiden varaosina tai lajitella materiaaleittain kierrätystä varten. Lajittelulla säästetään jätekustannuksissa, sillä lajitellun jätteen vieni on edullisempaa kuin lajittelemattoman.

Uusien kalusteiden hankintaa ei voida kokonaan välttää, mutta hankinnoissa tulisi painottaa mahdollisuutta kunnostaa ja korjata hankittavat kalusteet. Kalusteiden kunnostamisella kasvatetaan kalusteen elinkaarta ja pidennetään kalusteen käyttöä.

Kalusteiden uudelleenkäyttöön vaaditaan resursseja ja yhteistyötä sekä tiukkaa ohjeistusta ja sitoutumista. Kalusteiden uudelleenkäyttö avaa työpaikkoja ja luo työllistävää vaikutusta mm. kalusteiden kuljettamisessa.

Uusien hankintojen sijaan tulisi pyrkiä tehostamaan ja huolehtimaan jo olemassa olevasta irtaimistosta ja sen käytöstä. Jokaisen tulee tehdä osansa ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi ja rajallisten luonnonvarojen säästämiseksi. Aloitetaan kestävä kuluttaminen kaupungeista. ●

*Kirjoittaja on energia- ja ympäristötekniikan insinööri Turun ammatti- korkeakoulusta.*