



Kuva: Teija Järvenpää.

TYHJÄKÄYNTIKÄVELYT

Tyhjäkäyntikävelyiden ideana on, että **työajan ulkopuolella tuotannon hiljaisena aikana kierretään tuotantotilat ja pyritään löytämään turhaan energiaa kuluttavia kohteita.** Hiljaisissa halleissa on helpompi tehdä havainnot kuin meluisassa ympäristössä. Arkisiin toimintatapoihin liittyvät energiatehokkuustoimet saattavat jäädä huomiotta, mihin tyhjäkäyntikävely tarjoavat keinon ja mahdollistavat käytännössä ilmaisten energiatehokkuustoimien toteuttamisen. Kävelyiden yhteydessä apuna voidaan käyttää mittareita, kuten lämpötilamittaria, lämpökameraa sekä puhelinta havaintojen dokumentointiin.

TOIMI NÄIN:

- 👉 Esittele ajatus tyhjäkäyntikävelyistä yrityksessä ja kerää sopiva ryhmä toteutusta varten.
- 👉 Toteuta tyhjäkäyntikävely, kirjaa havainnot ja toteuta energiansäästötoimet.

ESIMERKKI:

MSK Plastin tehtaalla Ylihärmässä noin 5 hengen ryhmä, jossa on jäseniä yrityksen johdosta, tuotannosta ja huollosta, kiertää kolme tehdashallia läpi noin kerran vuodessa. Huoltohenkilöstö tekee kierrokset useammin, muutaman kuukauden välein. Tuotantotilat kierretään ja havainnot kirjataan ylös, esim. onko turhia laitteita tai koneita päällä, onko ilmanvaihto pienemmällä, onko vuotavia hanoja tai venttiileitä, onko auki olevia ikkunoita yms. Kierros tuotti useita kymmeniä havainnot ja kesti muutaman tunnin. Yritys on saanut suurimmat säästöt paineilmajärjestelmästä – hiljaisessa hallissa on helpompi havaita suhisevat venttiilivuodot. Parannusehdotuksia on löytynyt energiansäästön ohella myös työturvallisuuteen ja tuotannon järjestämiseen liittyen. Tyhjäkäyntikävely valittiin yhdeksi Vuoden 2019 Energianerokas -tunnuksen saajaksi. ([MSK Plast: Vuoden 2019 energianerokkaaksi teoksi valittu tyhjäkäyntikävely paljastaa energian tuhlauksen \(Energiatehokkuussopimukset2017-2025.fi\).](#))

HUOMIOITAVAA:

- **Osaamistarve:** Ei vaadi erityisosaamista, mutta tyhjäkäyntikävelyille kannattaa osallistua huoltohenkilökuntaa, joka tuntee tilat ja laitteet.
- **Investoinnin suuruus:** ei vaadi investointeja, vain vähän työaika. Tyhjäkäyntikävelyt ovat kustannustehokas tapa selvittää turhaa energiankulutusta.
- **Energiansäästöpotentiaali:** kohtalainen, yhden kävelyn aikana voi löytyä kymmeniä parannuskohteita.
- **Toimenpiteen helppous:** 1, helppo toimenpide toteuttaa ja saavuttaa säästöjä.