

Yrityksen energiatehokkuusasiat haltuun johtamalla

18.6.2025

Energiatehokkuus ei ole yritykselle vain kustannuskysymys – se on osa vastuullista liiketoimintaa, kilpailukykyä ja tulevaisuuteen varautumista. Energiatehokkuustoimilla voidaan vaikuttaa kustannuksiin, mutta myös yrityskuvaan, asiakasvaatimuksiin ja ympäristövastuuseen. Pienilläkin teoilla voi olla suuri vaikutus.

Parhaan lopputuloksen aikaansaamiseksi, yrityksen energiatehokkuutta täytyy johtaa, kuten muitakin yrityksen asioita. SEAMKilla on rakenteilla konkreettisia työkaluja ja tarjolla tukea energiatehokkuuden kehittämiseen eRemppa – Energiatehokkuustoimia Etelä-Pohjanmaalla – hankkeessa, joka on Euroopan unionin osarahoittama. Syksylle on tulossa myös aiheeseen liittyviä tilaisuuksia, jotka tarjoavat mahdollisuuden syventää osaamista tai päästä alkuun pk-yrityksen energiatehokkuustyössä.

Energiatehokkuuden parantaminen alkaa nykytilanteen arvioinnista

Yritysten energiatehokkuus on tärkeä osa energiamurrosta ja energiasektorin uudistumista ja sähköistymistä tavoitteena kestävämpi energiainfra ja luonnollisesti yrityksille pienempi kulu ja päästö. Perusperiaate energiatehokkuuden parantamisessa tulisi olla, että ensin mietitään keinot säästää ja tehostaa. Vasta viimeinen vaihe on miettiä jäljelle jäävän energiantarpeen tuotantomuotoa ja pyrkiä siinäkin mahdollisimman uusiutuviin ja ympäristävaikutuksiltaan alhaisimpiin tuotantomuotoihin.

Energiatehokkuustyö alkaa tilannekartoituksesta. Ennen muutosten toteuttamista on tärkeä arvioida nykyistä energiankulutusta ja tietojen saatavuutta. Käytännön työkaluja ja menetelmiä arviointiin ovat esimerkiksi

yksinkertaiset Excel-taulukot ja tarkistuslistat oleellisten seuranta- ja parannuskohteiden tunnistamiseen. Tarkemmin alkutilannetta voidaan kartoittaa erilaisilla katselmuksilla. Motiva-mallin mukaisiin energiakatselmuksiin on saatavissa myös taloudellista tukea pk-yrityksille.

Alkusäästöt saadaan usein jo toimintatapamuutoksilla ja pienilläkin investoinneilla. Kun erilaiset säästötoimet on tehty, voidaan miettiä myös ajoitusta, koska kuormituksen ajoittumisella voi olla vaikutusta esimeriksi sähkön hintaan ja toisaalta sähköverkon kuormittumiseen. Myös uusiutuvan energia hyödyntämisessä ajoituksella voi olla merkitystä kulutuksen ja tuoton ajankohtien yhteensovittamisessa. Energian varastointiratkaisut, kuten akkuteknologia, mahdollistavat sähkön varastoinnin edullisina aikoina ja käytön huippukulutuksen tai kalliimpien hintojen aikana, mikä auttaa madaltamaan kulutuspiikkejä ja optimoimaan sähkökustannuksia.

Energiatehokkuusinvestointeihin liittyy usein alhainen riski verrattuna muihin samankaltaista tuotto-odotusta tarjoaviin sijoitusvaihtoehtoihin. Kannattavuutta on hyvä pyrkiä arvioimaan suunnitteluvaiheessa.

Käytännön apuvälineet pk-yrityksille

SEAMKin eRemppa-hankkeessa on rakenteilla työkalupakki yrityksen energiatehokkuustyön tueksi. Se kokoaa yhteen konkreettisia työkaluja, esimerkkejä ja ohjeita, joiden avulla yritys voi aloittaa tai kehittää energiatehokkuutensa johtamista. Tässä yhteydessä tuotetaan mm. oppaat sekä yritysten näkökulmasta laajemmin että kiinteistönäkökulmasta energiatehokkuustyöhön. Myös ympäristövaikutusnäkökulma huomioidaan työkalupakissa.

Kokonaisuus tulee myöhemmin osaksiRiihi-alustallerakennettavaa kestävän johtamisen työkalupakkia.

Tervetuloa yrityksen energiatehokkuuden arviointi ja johtaminen -etätilaisuuksiin

Kaksiosaisessa etätilaisuuksien sarjassa tarjotaan pk-yrityksille arvokasta tietoa ja käytännön työkaluja energiatehokkuuden parantamiseen. Sarja kattaa tietoa energia-asioiden arvioinnista, katselmuksista, johtamisesta, investointien arvioinnista sekä käytännön esimerkeistä asiantuntijapuheenvuorojen muodossa ja tutustumaan rakenteilla olevaan työkalupakkiin.

Tilaisuuksien aika ja paikka:

- 30.10, 8:15-11: Energiatehokkuuden arviointi pk-yrityksessä, Teams
- 20.11, 8:15-11: Energiatehokkuuden johtaminen pk-yrityksessä, Teams

Lisätiedot ja ilmoittautumislinkin löydät tapahtuman

sivuilta:

https://riihi.app-staging.seamk.hion.dev/event/yrityksen-energiatehokkuuden-arviointi-ja-johtaminen-2/

Tämä artikkeli on kirjoitettu osana Seinäjoen ammattikorkeakoulun toteuttamaa eRemppa – Energiatehokkuustoimia Etelä-Pohjanmaalla -hanketta, joka on Euroopan unionin osarahoittama.

Heli Hietala
SeAMK

Kirjoittaja työskentelee projektipäällikkönä ja asiantuntijana kiertotaloutta ja kestävää liiketoimintaa edistävissä hankkeissa.