

# Sujuvasti energianhallintajärjestelmä käyttöön (ETJ+ tai ISO 50 001)

Yhteishanke 2025



ENERGIATEHOKKUUS-  
SOPIMUKSET

# Sujuvasti energianhallintajärjestelmä käyttöön

Tule oppimaan ETJ+- tai ISO 50 001 -järjestelmien käyttöönottoa ja hyödyntämistä



- Etsimme yrityksiä yhteishankkeeseen, jossa edistetään energiatehokkuuden johtamisjärjestelmien (ETJ+ tai ISO 50 001) käyttöönottoa ja kehitystä.
- Osallistuja voi olla vasta alkutaipaleella järjestelmän käytössä, tai sellaista jo pidempään käyttänyt.
- Tavoitteena on, että opit miten järjestelmä rakennetaan, otetaan käyttöön ja miten sitä hyödynnetään parhaalla mahdollisella tavalla yrityksissä.
- Menetelminä itsearviointi ja tapaamiset - luennot, vertaisoppiminen ja yrityskohtainen sparraus.
- Osallistujilla on mahdollisuus verkostoitua, oppia toisiltaan, ja saada tukea alan asiantuntijoilta.
- Työ toteutetaan vuoden 2025 aikana – ilmoittaudu mukaan 24.1.2025 mennessä.

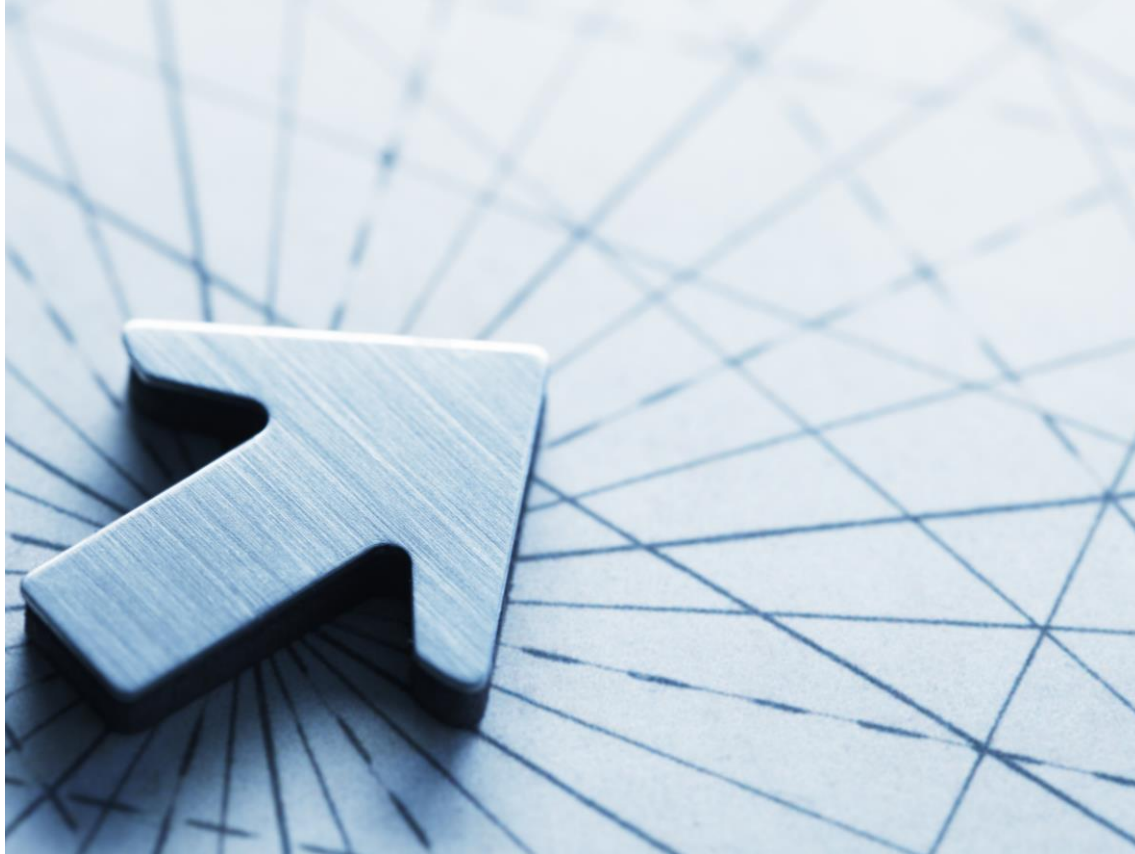
Haluaisitko mukaan? Ota yhteyttä:

Elina Leskinen, Motiva Oy

[elina.leskinen@motiva.fi](mailto:elina.leskinen@motiva.fi)

+358 50 515 1328

# Osallistumisen hyödyt ja edellytykset



## Miksi yhteishanke?

- Monessa yrityksessä pohditaan **energianhallintajärjestelmän käyttöönottoa**, tai miten käytössä olevasta järjestelmästä saataisiin **kaikki irti**.
- Hankkeessa 10-15 yritystä **pääsevät jakamaan kokemuksia** järjestelmien käytöstä, **oppimaan toisiltaan** ja saamaan tukea ja sparrausta **asiantuntijoilta**.
- Mukana on alan keskeisiä **asiantuntijoita** (sertifiointiyrityksiä) tuomassa puolueetonta asiantuntijanäkökulmaa, sekä **konkareita**, joilla järjestelmä on ollut pidempään käytössä.
- Hankkeessa tunnistetaan **hyvien käytäntöjen** lisäksi myös **kokemuksia siitä, mikä ei ole toiminut**. Aikaa säästyy, kun kaikkien ei tarvitse kohdata samoja sudenkuoppia.
- Käsittelyssä on muutama energiatehokkuusjärjestelmän aihealue kerrallaan, ja keskusteluun poimitaan asioita, joihin yritykset erityisesti tarvitsevat tukea.

## Osallistujat saavat:

- tietoa **ETJ+ -ja ISO 50 001** -järjestelmistä, niiden eroista ja tyypillisistä ongelmakohdista
- **käytännön ohjeita**, kuinka otat järjestelmän yritysten energiatehokkuussopimuksen toimeenpanon tueksi, tai kehität olemassaolevan järjestelmän käyttöä.
- mahdollisuuden **rakentaa energianhallintajärjestelmää** hankkeen aikana ja saada tähän tukea, oppia ja sparrausta.
- **uusia ideoita ja konkreettisia muutoksia** omaan energiatehokkuustyöhön.

## Osallistumisen edellytykset:

- Hankkeeseen pääsevät mukaan vain **energiatehokkuussopimuksessa mukana olevat** yritykset. **Osallistumismaksu** on 5 000 € + alv/yritys.
- Yrityksen pitää varata työhön tarvittavat **resurssit** ja osallistua kaikkiin **vaiheisiin**. Parhaan hyödyn saa kehittämällä samalla omaa toimintaa.
- Hanke nojaa vahvasti yritysten itse tekemiseen ja vertaisoppimiseen, joten osallistujien **aktiivisuus** ja **motivaatio** ovat keskeisessä roolissa.

# Valintakriteerit ja ajankäyttö



- Yrityksestä voi tulla mukaan 1–3 energiatehokkuuden tai esimerkiksi laatu- tai ympäristöasioiden parissa työskentelevää henkilöä.
  - Esimerkiksi eri ISO-johtamisjärjestelmissä on paljon samoja elementtejä keskenään, joten osallistuminen voi olla hyödyksi muillekin kuin energia-asioiden kanssa työskenteleville.
- Yrityksen osallistumismaksu on 5 000 eur + alv.
- Aikaa on varattava noin 30–55 tuntia/henkilö
  - Ajankäyttö koostuu yhteisistä tapaamisista ja yrityskohtaisesta tuesta/sparrauksesta, itsearvioinnista sekä yrityksen omasta kehitystyöstä. Tapaamisiin (5-6 kpl) ja itsearviointeihin kuluu aikaa noin 30 h.
  - Parhaan hyödyn saamiseksi suosittelemme, että osallistujat sitoutuvat hankkeen aikana käyttämään aikaa yrityksen oman energianhallintajärjestelmän kehittämiseen tapaamisten ulkopuolella. Tähän kannattaa osallistua muitakin kuin hankkeeseen osallistuvia henkilöitä.
- Osallistumista voi perustella esimerkiksi:
  - 1-3 henkilön osaamisen kehittämisellä ja koulutuksena, kouluttajana energianhallintajärjestelmien ja sertifiointin keskeiset asiantuntijat
  - sisällyttämällä energiatehokkuuden kehittämisen budjettiin
  - mahdollisuutena tehostaa energiatehokkuustyötä ja saavuttaa uusia energiansäästöjä
  - mahdollisuutena kattaa hankkeella ETJ+ tai ISO 50 001 –järjestelmän rakentamisen kustannuksia

# Hankkeessa yrityksen ”tehtävät”



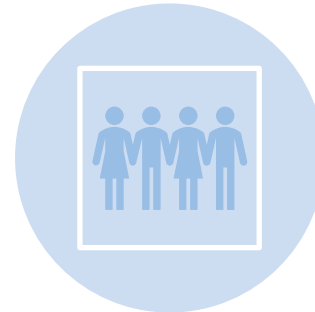
Itsearvioinnin tekeminen



Osallistuminen aloitus- ja päätöstilaisuuksiin

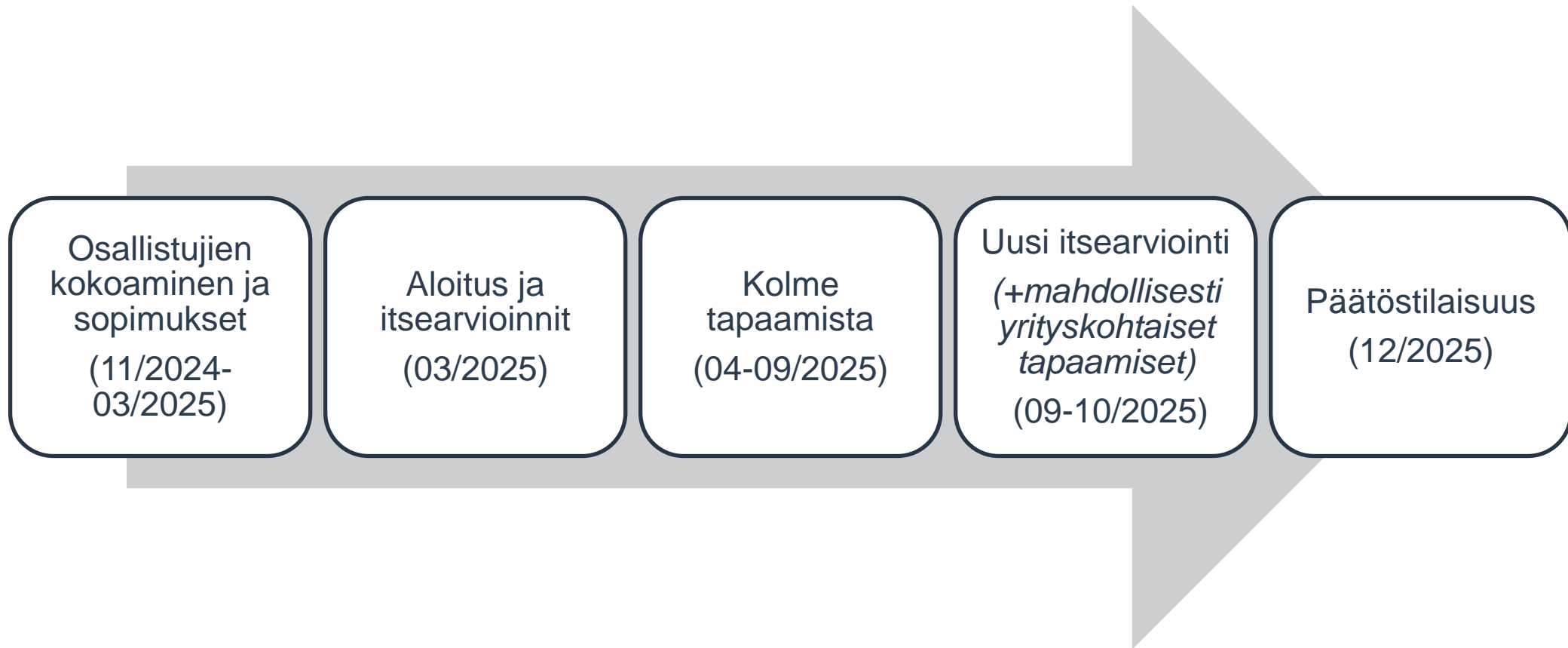


Osallistuminen kolmeen yhteiseen tapaamiseen



Vertaisoppiminen toisilta, oppiminen ja tuen saaminen asiantuntijoilta

# Hankkeen eteneminen





# Vaiheiden kuvaukset ja ajankäyttö

- **Aloitustilaisuudessa** käydään läpi hankkeen sisältö. Osallistujat pääsevät tutustumaan toisiinsa ja voivat kertoa toiveita hankkeeseen ja kysymyksiä asiantuntijoille. Kesto 3 h.
- **Itsearviointissa** tutustutaan yrityksen nykyiseen energiatehokkuustoimintaan ja energianhallintajärjestelmien aihealueisiin. Itsearviointi tehdään ensisijaisesti yritystä varten, ja siihen voi ja kannattaa osallistaa yrityksestä muitakin kuin hankkeeseen osallistuvia henkilöitä. Itsearviointi auttaa yritystä tunnistamaan lähtötilanteen, eli mitkä energiatehokkuusjärjestelmän osa-alueet toimivat hyvin ja missä on mahdollisesti kehitettävää. Tuloksia hyödynnetään hankkeen sisällön suunnittelussa. Itsearviointi tehdään uudestaan hankkeen loppupuolella, jolloin on mahdollisuus kerrata opittuja asioita ja tunnistaa tapahtunutta kehitystä. Yrityksille tarjotaan myös mahdollisuutta keskustella keskenään itsearvioinneista. (Ajankäyttö 2- > h)
- **Tapaamisissa** (3 kpl) keskitytään puimaan ajankohtaisia järjestelmän käyttöön liittyviä haasteita, pohtimaan ratkaisuja yhdessä ja jakamaan oppeja eri osallistuvien yritysten näkökulmista. Käsittelyssä on muutama energiatehokkuusjärjestelmän aihealue kerrallaan, ja keskusteluun poimitaan asioita, joihin yritykset erityisesti tarvitsevat tukea. Mukana on alan keskeisiä asiantuntijoita, jotka kertovat aiheista syvemmin, sekä konkariyrityksiä, joilla järjestelmä on ollut pidempään käytössä ja jotka voivat jakaa oppejaan muille (Kesto 5-7 h/tapaaminen).
- Yhteisten tapaamisten lisäksi osallistujille tarjotaan mahdollisuutta saada asiantuntijalta **yrityskohtaista** tukea/sparrausta. Ajankäyttö n. 1-3 h.
- **Oppimismenetelmiä** ovat ryhmätyöskentely, vertaisoppiminen, konkareiden ja asiantuntijoiden luennot ja esitykset sekä asiantuntijoilta saatava yrityskohtainen tuki. Osa tapaamisista pidetään kasvotusten, mikä mahdollistaa paremman tutustumisen ja helpottaa kokemusten jakamista koko hankkeen ajan. Tapaamisten lisäksi kannustamme osallistujia varaamaan aikaa myös yrityksen oman energianhallintajärjestelmän kehitykseen.
- **Päätöstilaisuudessa** esitellään hankkeesta saadut opit ja kokemukset sekä tuotokset. Yritykset kertovat tiivistetysti kokemuksensa. Tilaisuus on avoin kaikille energiatehokkuussopimukseen liittyneille. Kesto 3 h.

# Tarkka aikataulu

- Aloitustilaisuus
  - ke 26.3.2025 klo 12-15, pääkaupunkiseutu
- Itsearviointi
  - Huhtikuun 2025 aikana, ennen ensimmäistä tapaamista
- Ensimmäinen tapaaminen
  - Ti 29.4.2025, Teams
- Toinen tapaaminen
  - Ke 11.6.2025, pääkaupunkiseutu tai muu sijainti (sijainti tarkentuu hankkeen aikana)
- Kolmas tapaaminen
  - Ke 17.9.2025, Teams
- Toinen itsearviointi (+ mahdollinen yrityskohtainen tapaaminen)
  - Loka-marraskuun 2025 aikana
- Päätöstilaisuus
  - Ti 16.12.2025 klo 12-15, pääkaupunkiseutu tai Teams, julkinen muillekin kuin osallistujille



# Jatkoa hyvälle työlle

- Energiatehokkuusjärjestelmä ETJ+:n käyttöä yrityksissä on edistetty menestyksekkäästi aiemmissa hankkeissamme vuosina 2023 ja 2024. Hankkeissa koostettiin parhaita vinkkejä ja käytäntöjä, ja vauhditettiin mukana olevien yritysten ETJ+:n käyttöönottoa ja kehitystä. Lisätietoa [verkkosivuilla >>](#)
- Tutustu mukana olleiden DNA:n ja Keskon kokemuksiin, ja miksi he lähtivät mukaan:
  - [Energiatehokkuuden johtaminen DNA:lla \(Youtube\)](#)
  - [Kesko - Askel askeleelta energiatehokkaammin: ETJ+ \(Youtube\)](#)
- Aiemmin osallistuneet yritykset:
  - **2023 hanke:** Helsinki Shipyard, Koskisen, Niiralan Kulma, Valio, Vantaan Energia, VSV-Energia, LähiTapiola, Neve, Forchem, IKEA ja Tibnor. Konkariyritykset: PVO, Telia ja ABB. Asiantuntijayritys: Kiwa.
  - **2024 hanke:** Helsingin kaupungin asunnot (Heka), Woikoski, Leden Group, DNA, Tampereen Aikuiskoulutuskeskus (TAKK), Savon Voima, Linkosuo, Solway Chemicals, Kerabit ja Sinituote. Konkariyritykset: Kesko, ABB, VSV-Energia. Asiantuntijayritys: Kiwa.

# Yritysten kokemuksia energiatehokkuusjärjestelmän kehittämisestä aikaisemmista hankkeistamme

*"Energiansäästöön ja seurantaan on tullut systemaattisuutta."*

*"ETJ+ sopii hyvin yhteen ISO14001 ympäristöjärjestelmän kanssa."*

*"ETJ+ kautta saadaan systemaattisuutta eikä olla pelkästään projektien ja ohjelmien varassa."*

*"Hyvä pohja ISO 50001 sertifiointille."*

*"Yhteinen lähestymistapa – helpompi tehdä ristiinarviointeja"*

*"ETJ+ järjestelmän rakentaminen oli sitä, että asiat olivat käytännössä hallussa, mutta ne piti saada dokumentoiduksi."*

*"Energiatehokkuustyö on jatkuvaa ja harkitumpaa."*