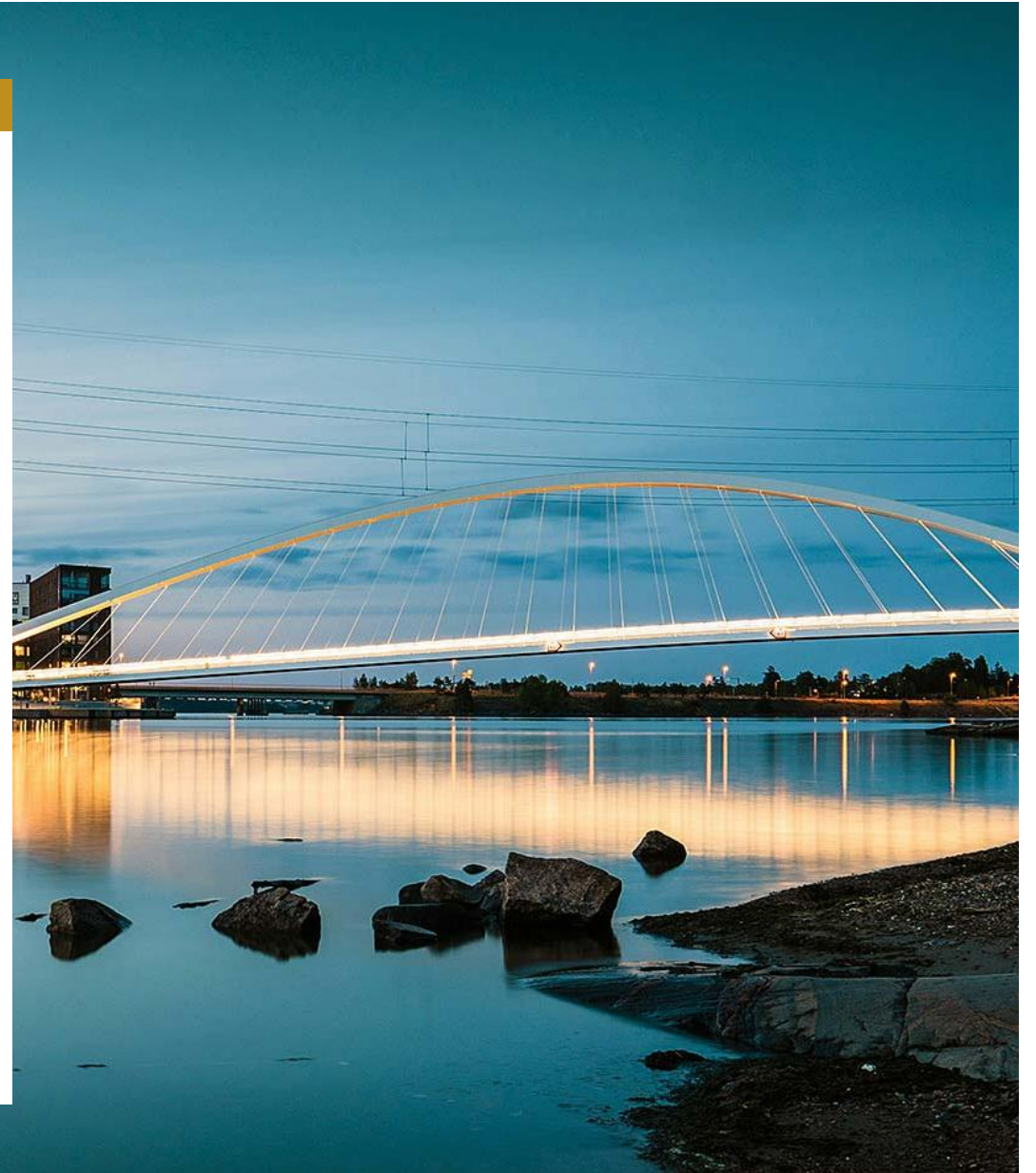


MOTIVA

Webinaari: ETJ+ ja ISO 50001 energiatehokkuuden johtamisessa 4.9.2025

Elina Leskinen, Motiva Oy



Ohjelma klo 13-15

Klo 13.00 Tervetuloa webinaariin!
Elina Leskinen, Motiva Oy

Energiahallintajärjestelmät sekä
katselmukset tulevaisuudessa
Timo Vihavainen, Energiavirasto

ETJ+ osana energiayhtiön toimintaa
Emilia Behm, Savon Voima Oyj

ETJ+ ja ISO 50001 energiatehokkuuden
kehittämisessä
Sakari Kolehmainen, Enemi Oy

Gasum ja energiatehokkuus
Marko Virtanen, Gasum Oy

ETJ+ energiahallintajärjestelmän verkkokurssi ja
muuta ajankohtaista energiatehokkuussopimukseen
kuuluville
Elina Leskinen, Motiva Oy

Klo 15.00 Tilaisuus päättyy

Webinaarin käytännöt

Pidä mikrofoni mykistettynä ja kamera suljettuna esitysten aikana.

Kannustamme aktiiviseen keskusteluun – kun haluat kysyä/kommentoida, pyydä puheenvuoroa [painamalla ”nosta käsi” - kuvaketta] esityksen jälkeen. Voit myös laittaa kysymyksiä, kommentteja ja ajatuksia aiheeseen liittyen chatiin koko tilaisuuden ajan.

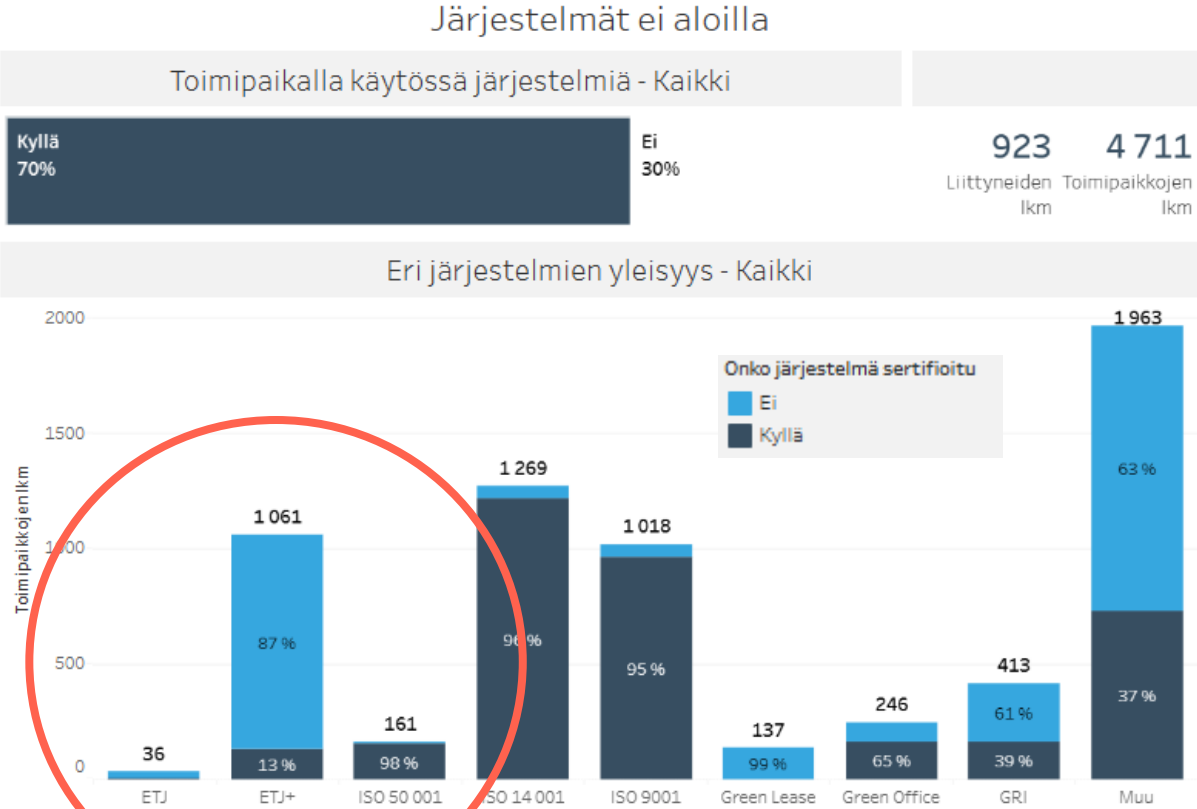
Tilaisuus tallennetaan ja lähetämme linkin tallenteeseen sekä esityksiin sähköpostilla.

Tarvittaessa voit laittaa viestiä chatiin tai marjo.savinainen@motiva.fi

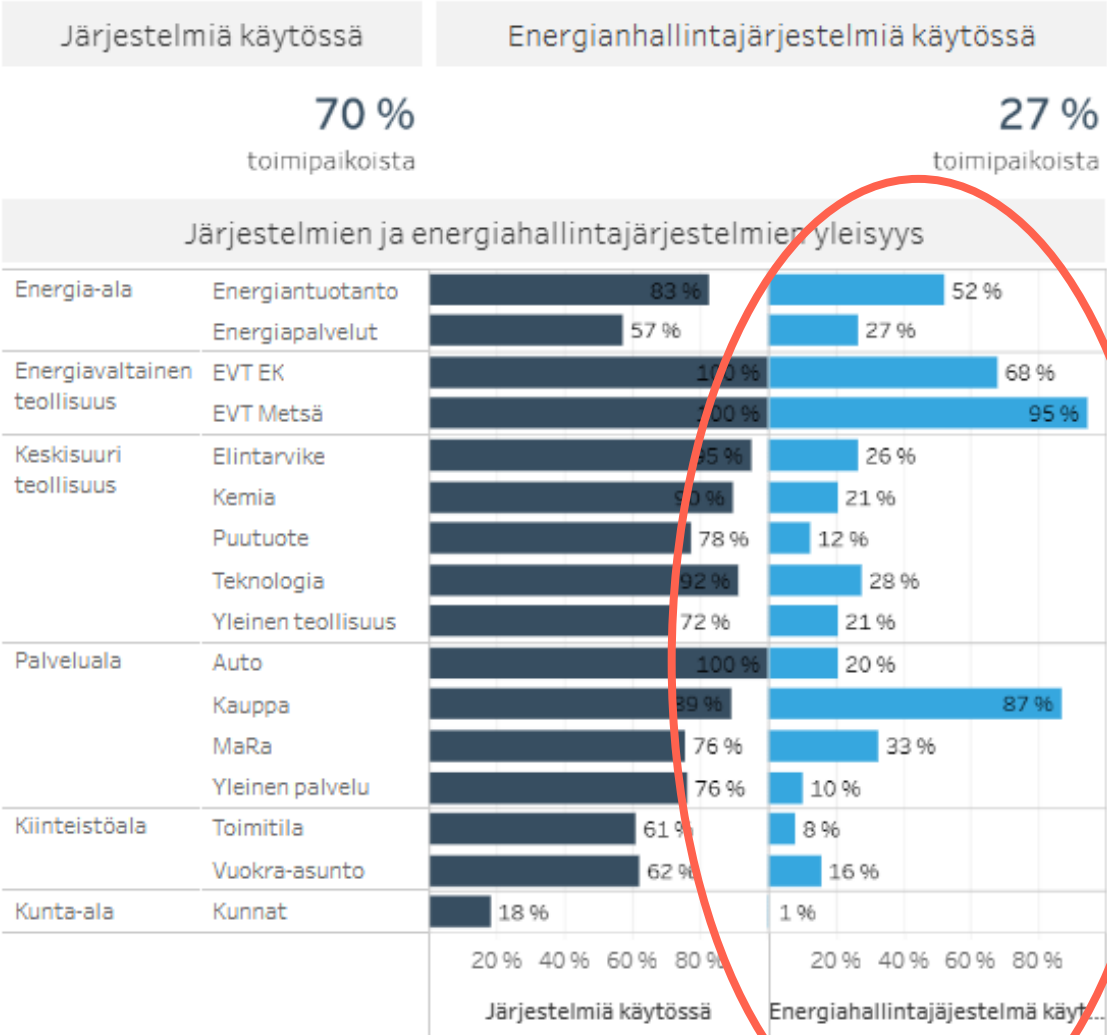
Mitä ovat energianhallintajärjestelmät?

- Energiatehokkuuden johtamiseen on olemassa:
 - kansalliset energiatehokkuusjärjestelmät **ETJ** ja **ETJ+** sekä
 - kansainvälinen **ISO 50001** -standardi.
- Kaikki järjestelmät perustuvat jatkuvan parantamisen periaatteelle ja painottavat johdon sitoutumista, nykytilan ja säästöpotentiaalin selvittämistä, tavoitteiden ja vastuiden määrittämistä ja energiatehokkuuden ottamista huomioon suunnittelussa ja hankinnoissa.
- Tänäpä aiheina: **ETJ+** ja **ISO 50001**.
- Lisätietoa aiheesta [Motivan verkossa >>](#).

Johtamisjärjestelmien yleisyys energiatehokkuussopimukseen kuuluvissa toimipaikoissa



Lähde: [sopimusten tulokset >>>](#)



Tehdään lyhyt Menti-kysely

Onko yrityksessäsi käytössä jokin energianhallintajärjestelmä?

- Ei mitään
- ETJ+
- ISO 50001

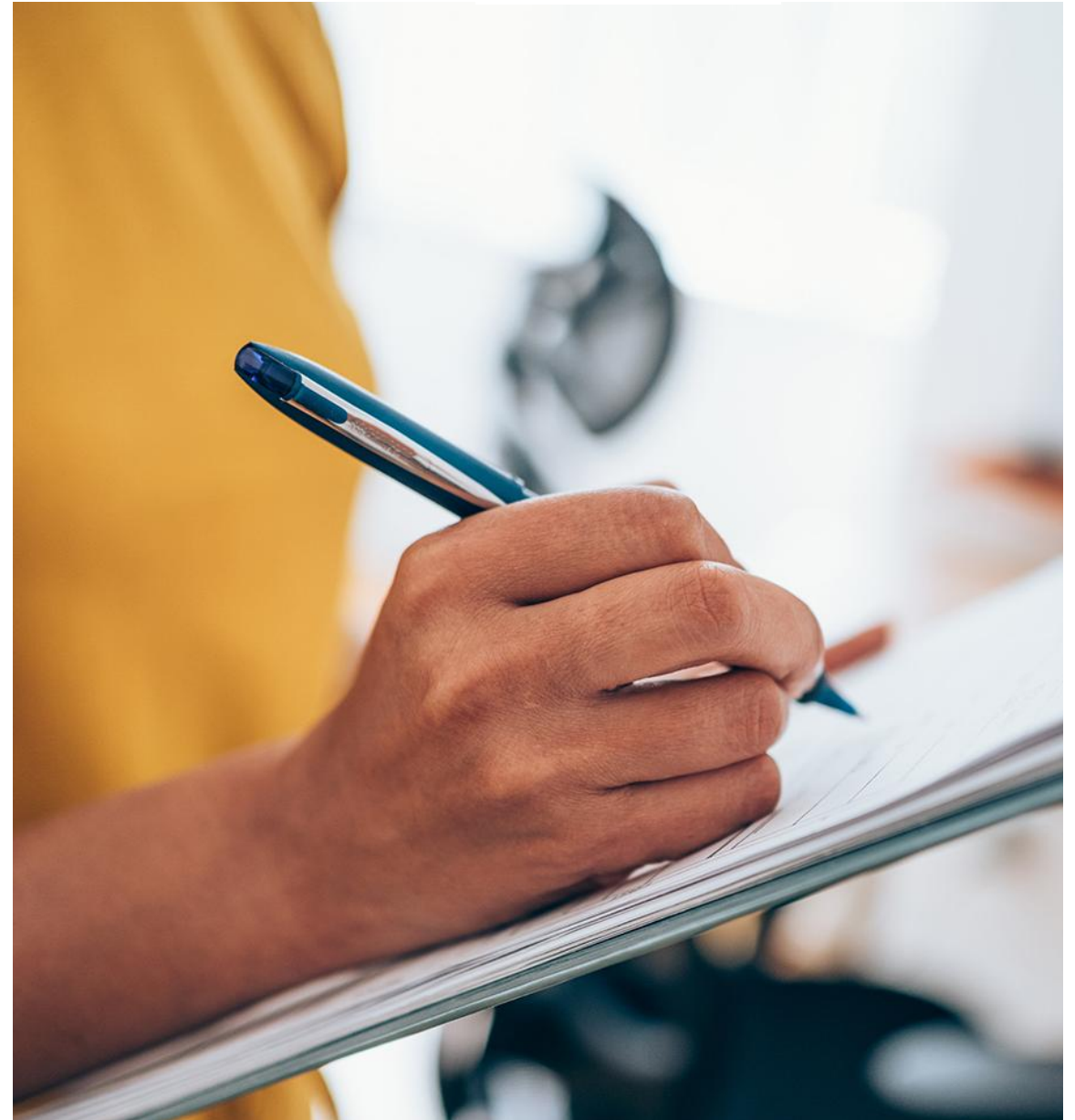
Missä asioissa toivoisitte apua energianhallintajärjestelmän kanssa?

- Sana vapaa

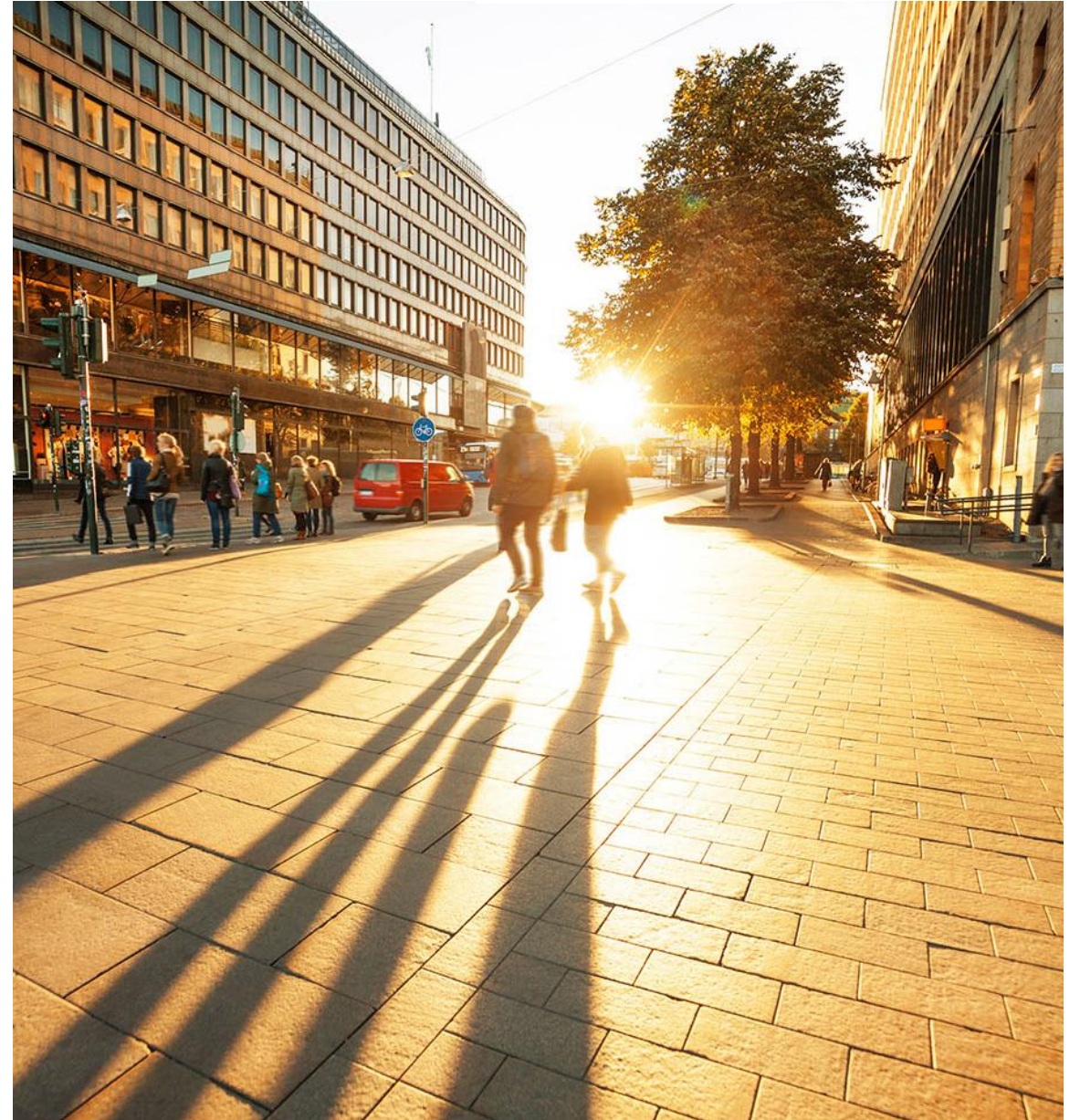
Voit vastata chatin linkistä tai menemällä osoitteeseen www.menti.com ja laittamalla sinne koodin: **6999 0952**.

Energianhallinta- järjestelmät sekä katselmukset tulevaisuudessa

**Timo Vihavainen,
Energiavirasto**



Menti-kyselyn tulokset



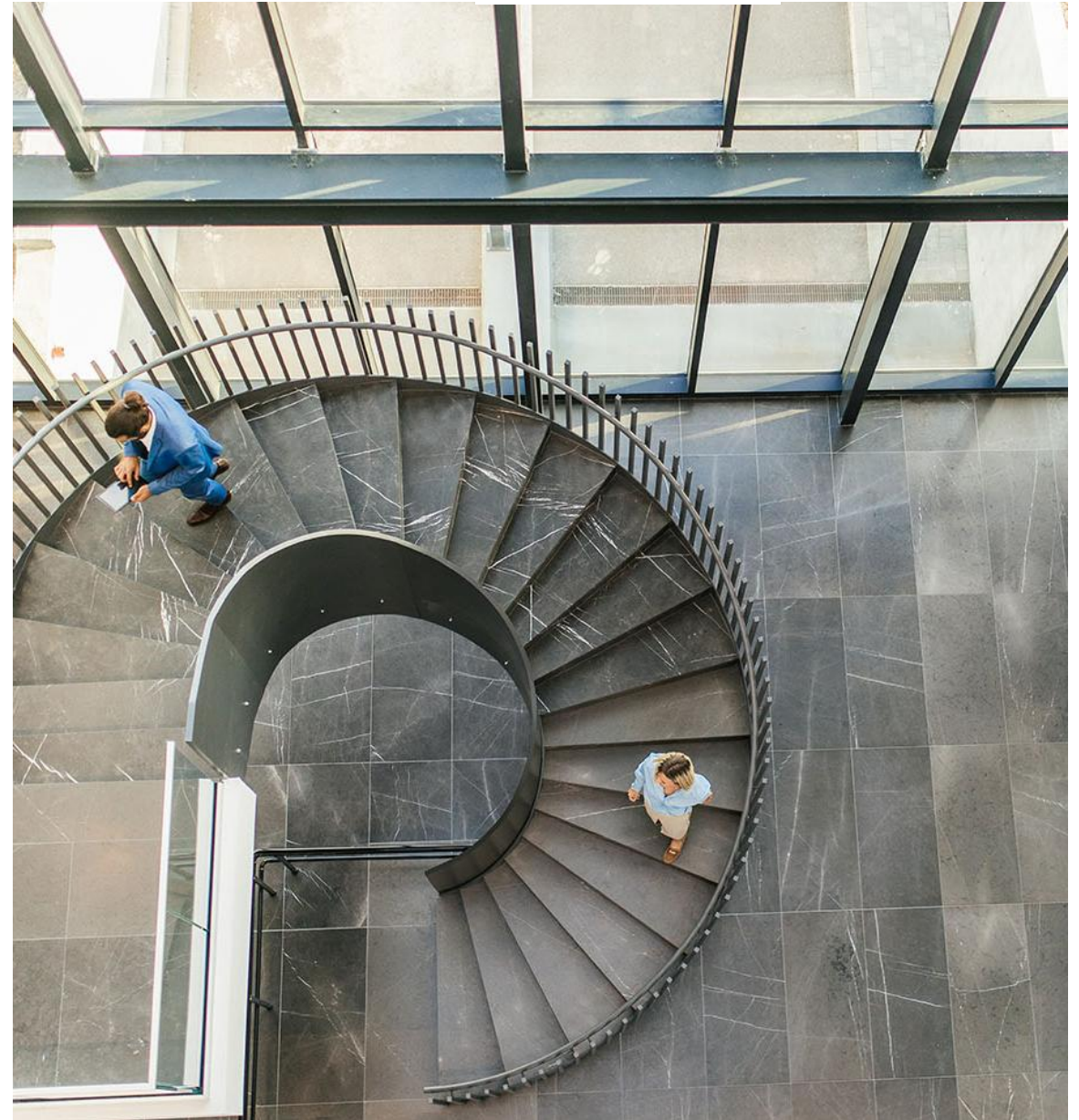
ETJ+ osana energiayhtiön toimintaa

**Emilia Behm, Savon
Voima**



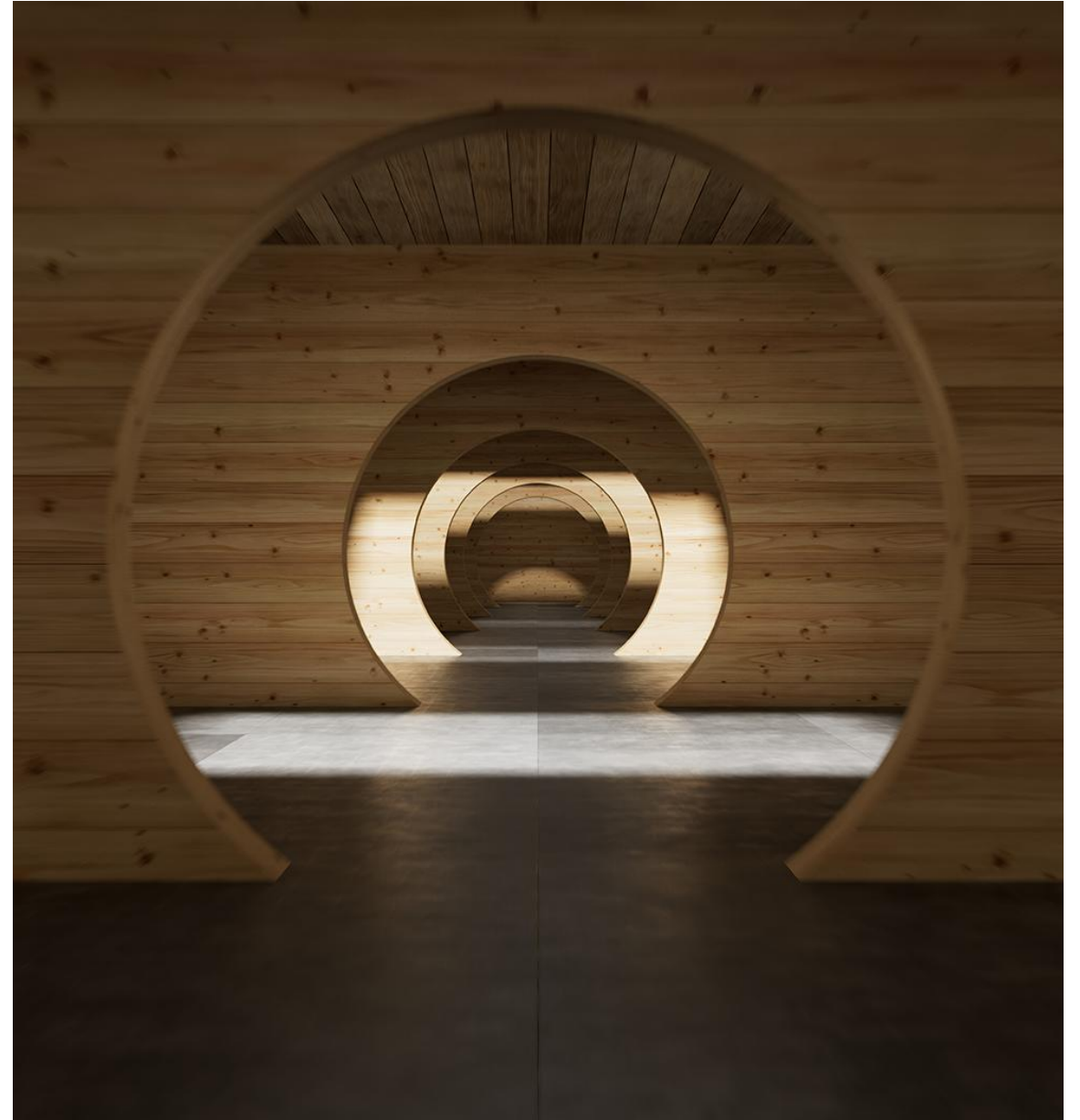
ETJ+ ja ISO 50001 energiatehokkuuden kehittämisessä

**Sakari Kolehmainen,
Enemi Oy**



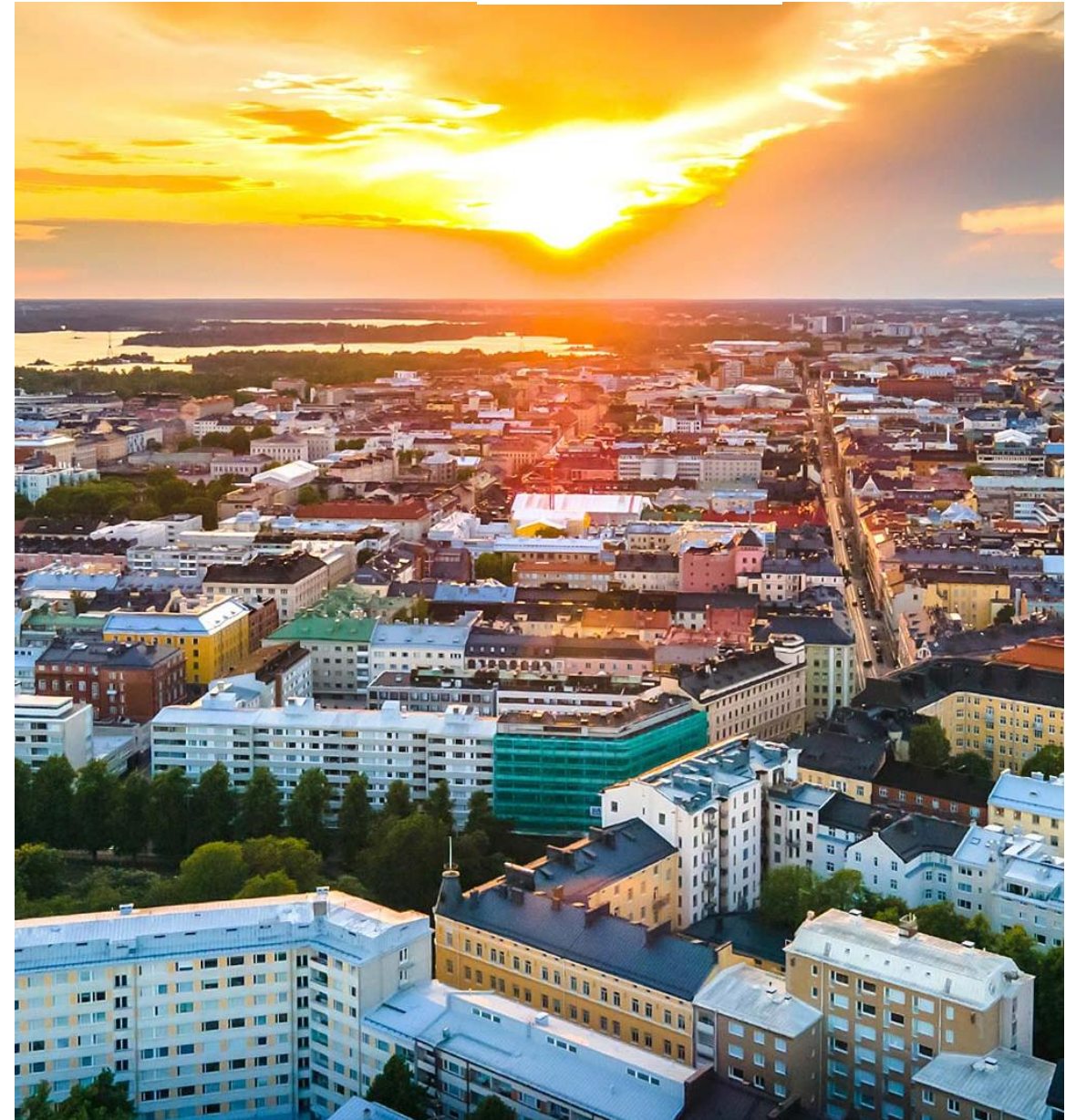
Gasum ja energiatehokkuus

**Marko Virtanen,
Gasum**



Ajankohtaisia asioita energiatehokkuus- sopimukseen kuuluville

**Elina Leskinen,
Motiva**



ETJ+ - energiatehokkuusjärjestelmä tutuksi energiavastaavalle

- Maksuton verkkokurssi ETJ+-järjestelmän käyttöönoton ja kehittämisen tueksi. Kurssin laajuus on n. 3h.
- Kurssin tavoitteena on, että osallistuja
 - oppii energianhallintajärjestelmän rakentamisen prosessin ja tuntee sen osa-alueet,
 - tunnistaa yleisiä haasteita ja pystyy ratkaisemaan ne sekä
 - pystyy soveltamaan oppimaansa oman yrityksensä viitekehyksessä.
- Kurssi avataan marraskuussa 2025: <https://motiva-verkkokurssit.fi/>
- Lisätietoa: nina.teirasvuo@motiva.fi



Sujuvasti energianhallintajärjestelmä käyttöön (ETJ+ tai ISO 50001) –yhteishanke 2025

- 10 yritystä on parhaillaan mukana [yhteishankkeessa >>](#), jossa edistetään ETJ+:n tai ISO 50001 käyttöä yrityksissä.

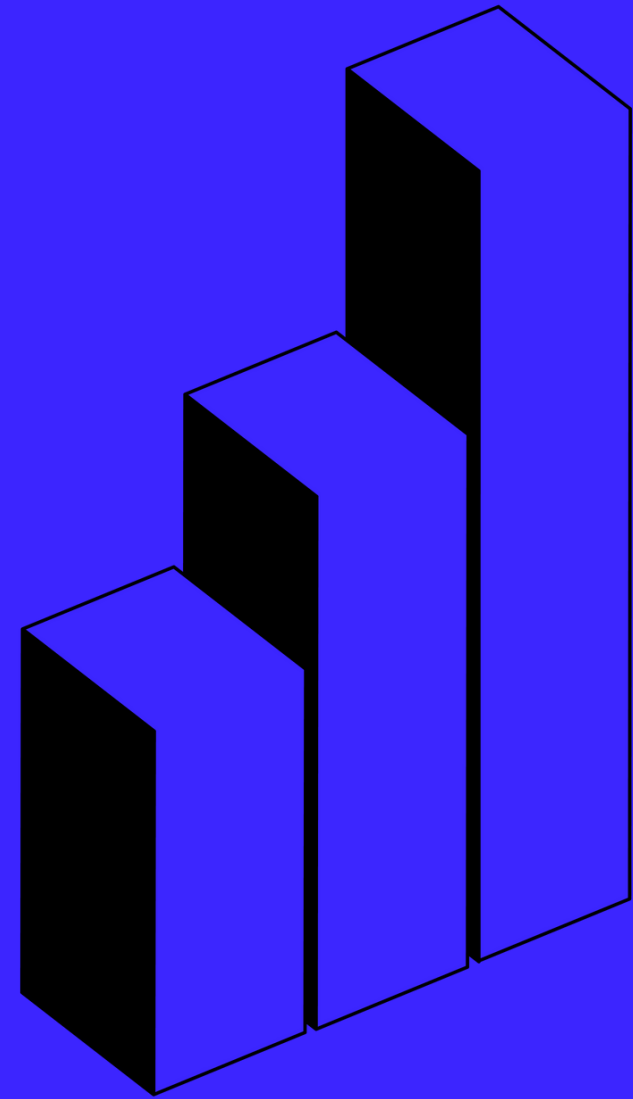
”On tosi antoisaa joko päästä itse kertomaan kokemuksista muille tai sitten kuulla, mikä on tilanne muissa yrityksissä tai organisaatioissa. Voi olla hyvinkin erityyppisiä organisaatioita, kuten teollisuusyrityksiä, oppilaitoksia ja vaikka sairaalamaailmaa, niin silti kipupisteet voivat olla samankaltaisia. Esimerkiksi, miten saadaan porukka innostumaan asiasta tai miten saataisiin mittaroitua faktaa energiankäytöstä” – [konkariyritys](#).

- Tervetuloa hankkeen [päättöwebinaariin 16.12.2025 >>](#) - kaikille avoin tilaisuus, jossa jaetaan oppeja ja kokemuksia.

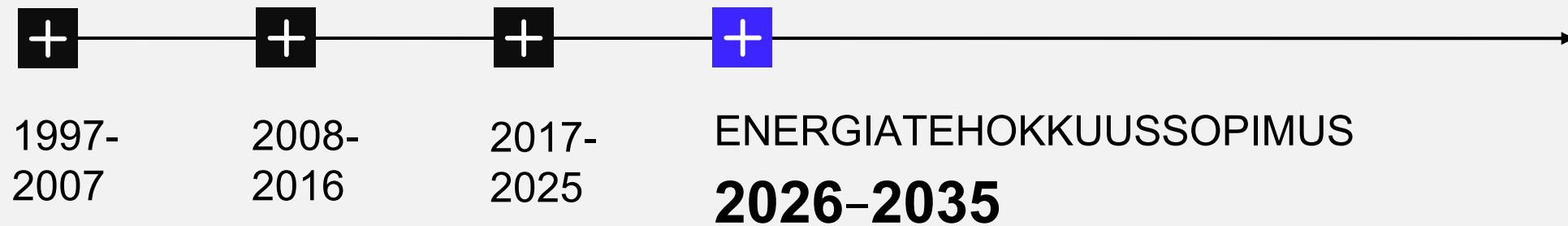
Hankkeen toteutuksen mahdollistavat Energiavirasto sekä kymmenen osallistuvaa yritystä: Teknikum Group, Chemigate, Boliden Kevitsa, Puro Tekstiilihuoltopalvelut, Valtra, Euroports Finland, Nokian Renkaat, Nordkalk, Swisspearl Tuotanto Suomi ja Niiralan Kulma. Asiantuntijoina Enemi, KIWA ja DEKRA Finland, ja lisäksi kouluttajana Bureau Veritas. Konkareina ABB, Borealis Polymers, Pohjolan Voima ja Stora Enso.



Energiatehokkuussopimukset 2026 ➔ 2035



Käyntiin jo neljäs sopimuskausi



- Vapaaehtoisilla sopimuksilla toimeenpannaan energiatehokkuusdirektiivin (EED) 8 artiklan energiansäästövelvoitetta kaudella 2021–2030
- Tukee lisäksi useiden muiden artiklojen velvoitteiden toimeenpanoa



Millaiseen tavoitteeseen sitoudut?

Esimerkki tavoitteen asettamisesta keskiuuden teollisuuden yrityksissä*

Liittyjän energiamääräinen tavoite (MWh)

lasketaan liittymishetkellä viimeisimmästä käytössä olevasta normaalista toimintaa edustavan kalenterivuoden energiankäytöstä.

Tavoite

2026–2035

10 %

JA

Välitavoite

vuodelle 2030

6 %

Pitääkö energiankulutuksemme vähentyä?

Ei, liittyjän energiankäytön ei edellytetä olevan sopimukseen liittymistilannetta alempi tavoitevuosina 2030 ja 2035.

Tuleeko seurauksia, jos emme saavuta tavoitetta?

Ei, liittyjän asettama tavoite on ohjeellinen.

*) Energiavaltaisella teollisuudella ja energia-alalla tavoitteen asettaminen eroaa tässä kuvatussa





Valtio tukee energiatehokkuus-investointeja ja energiakatselmuksia

- Valtio tukee uusien teknologioiden ja toimintatapojen käyttöönottoa edistäviä hankkeita tapauskohtaisesti.
- Energiatehokkuussopimukseen liittyneet voivat hakea valtion harkinnanvaraista tukea myös tavanomaisen tekniikan energiatuen yleiset ehdot täyttäviin energiansäästöön liittyviin investointeihin.
- Energiatehokkuussopimukseen liittyneillä korotettu energiatuki energiakatselmuksissa ja osassa investointituista.
- Vain sopimukseen liittynyt yritys/kunta voi hakea valtion energiatukea syväselvitykseen.
- Valtio tukee energiansäästöä koskevia energiakatselmuksia.
- Energiatuet eivät koske asuinkiinteistöjä, hyvinvointialueita tai valtion toimijoita.
- Tarkat tukimäärät, -ehdot ja rajaukset: Business Finlandin [Energiatuki](#)-sivut



Uusi kausi alkaa 2026

Liity ensimmäisten joukossa lokakuussa 2025



TUTUSTU UUSIIN SOPIMUKSIIN JA TOIMENPIDEOHJELMIIN

Sopimusdokumentit verkossa kevään aikana



TOIMITA LIITTYMISDOKUMENTTI TARKASTETTAVAKSI

Liittyjä, toimita dokumentit ajoissa (15.9.2025 mennessä) tarkistettavaksi, jos tavoitteena on liittyä lokakuussa 2025.



JULKISTUSTILAISUUS – LIITY ENSIMMÄISTEN JOUKOSSA

Valtio ja toimialat solmivat sopimukset lokakuussa.



Energiatehokkuus sopimukset

huhtikuu toukokuu kesäkuu heinäkuu syyskuu lokakuu marraskuu joulukuu 2026

4.9.2025



Sopimusten toimeenpanossa mukana

[Työ- ja elinkeinoministeriö](#)

[Ympäristöministeriö](#)

[Energiavirasto](#)

[Elinkeinoelämän keskusliitto EK](#)

[Kuntaliitto ry](#)

[Maakuntien tilakeskus Oy](#)

[Kiinteistönomistajat ja
rakennuttajat Rakli ry](#)

[Elintarviketeollisuusliitto ry](#)

[Energiateollisuus ry](#)

[Kemiateollisuus ry](#)

[Metsäteollisuus ry](#)

[Teknologiateollisuus ry](#)

[Kaupan liitto ry](#)

[Autoalan Keskusliitto ry](#)

[Matkailu- ja Ravintola-
palvelut MaRa ry](#)

[Motiva](#)



4.9.2025

energiatehokkuussopimukset.fi/yhteystiedot



**Energiatehokkuus
sopimukset**

Uusi kausi, vahva joukkue, yhteinen tavoite

 energiatehokkuussopimukset.fi

Kauden tärkein sopimus. Solmi omasi nyt.

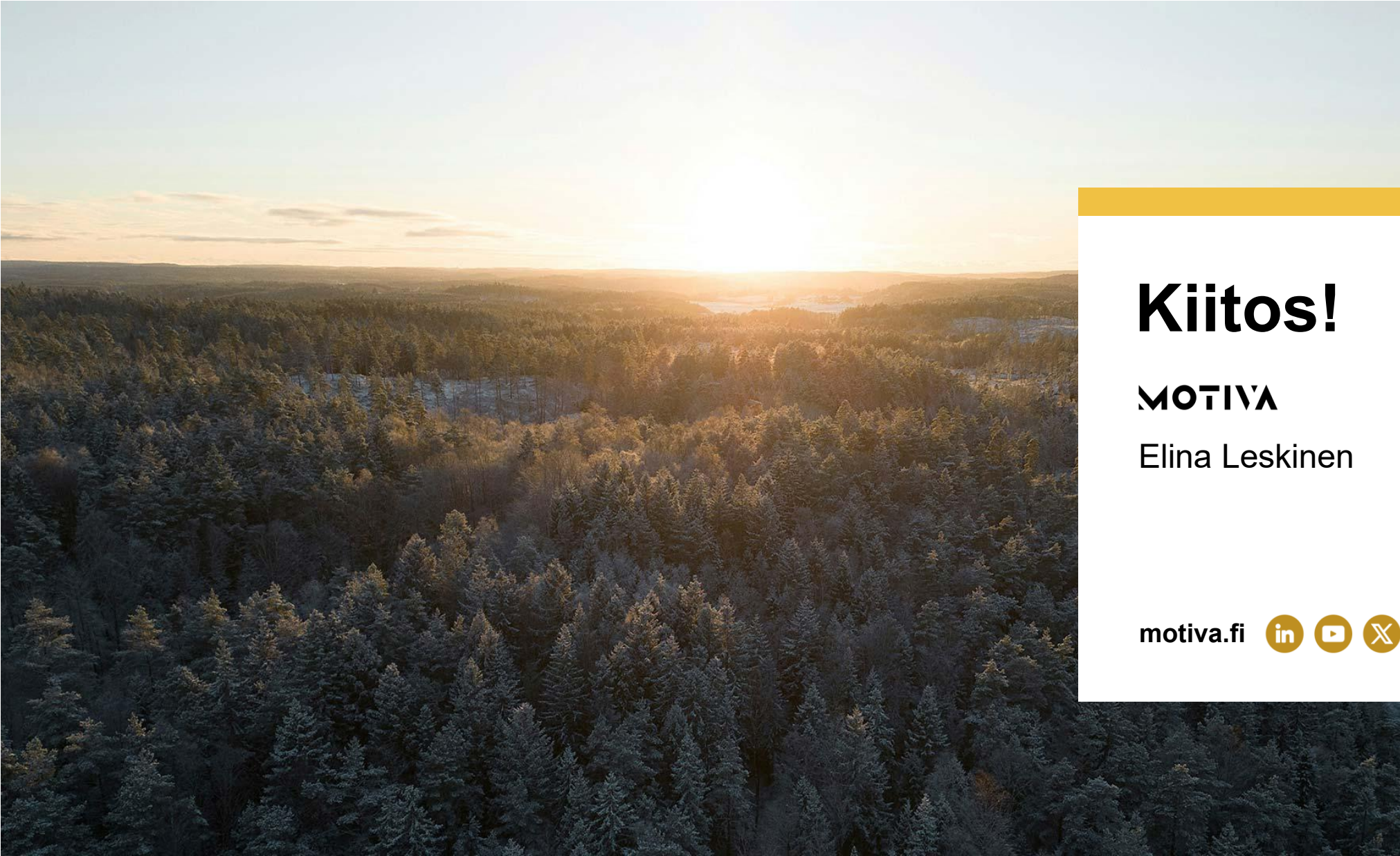
 Energiatehokkuus
sopimukset

Webinaarit 2025

- [24.1. Energiatehokkuuden johtamisen päätöstilaisuus](#)
- [31.1. Sähköistämällä energiatehokkuutta teollisuudessa -yhteishankkeen päätöstilaisuus](#)
- [6.3. Tietoisku: energianhallintajärjestelmät](#)
- [27.3. Energiatuotet toimenpiteiden vauhdittajana](#)
- [15.4. Yritysten energiatulevaisuuden näkymät - esimerkkejä teollisuudesta](#)
- [14.5. Energiatehokkuuden iltapäivä: Sähköistamisella ja älyratkaisulla energiatehokkuutta](#)
- [5.6. Miten energiatehokkuuspalvelumalleilla saadaan helpotusta resurssihaasteisiin?](#)
- [26.8. Syväselvitykset – ideasta investoinniksi tuetusti](#)
- [4.9. ETJ+ ja ISO 50 001 energiatehokkuuden johtamisessa](#)
- [11.9. Energiakatselmus kannattaa!](#)
- [8.10. Energiatehokkuuden aamu: varautuminen tulevaan talveen](#)
- [6.11. Tietoisku: Kiinteistöjen energiatehokkuus](#)
- [11.12. Uutta energiatehokkuuteen 2026](#)
- [16.12. Sujuvasti energianhallintajärjestelmä ETJ+ tai ISO 50001 käyttöön –hankkeen päätöstilaisuus](#)

Aikaisempien webinaarien aineistot:

- [Seminaariaineistot- Energiatehokkuus - Motiva](#)



Kiitos!

MOTIVA

Elina Leskinen

motiva.fi

