

MOTIVA

Avaimet käteen –paketti energiaviestintään!

**Kansalaisia tarvitaan energiamurrokseen!
Avaimia kulutusjoustoviestintään 9.9.2025**

Minna Tolvanen & Leila Timonen, Motiva Oy



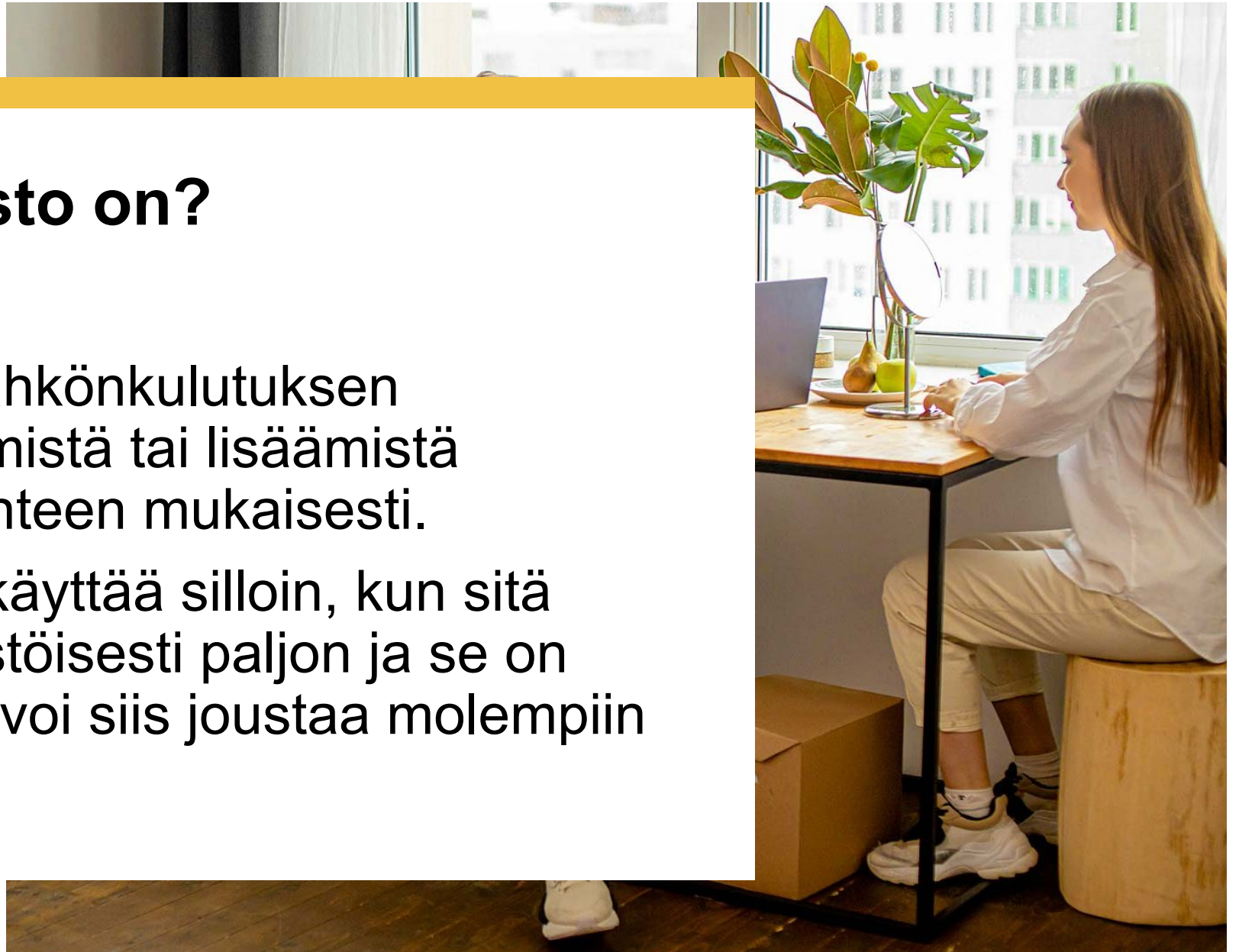
Kulutusjousto tiivistetysti



Mitä kulutusjousto on?

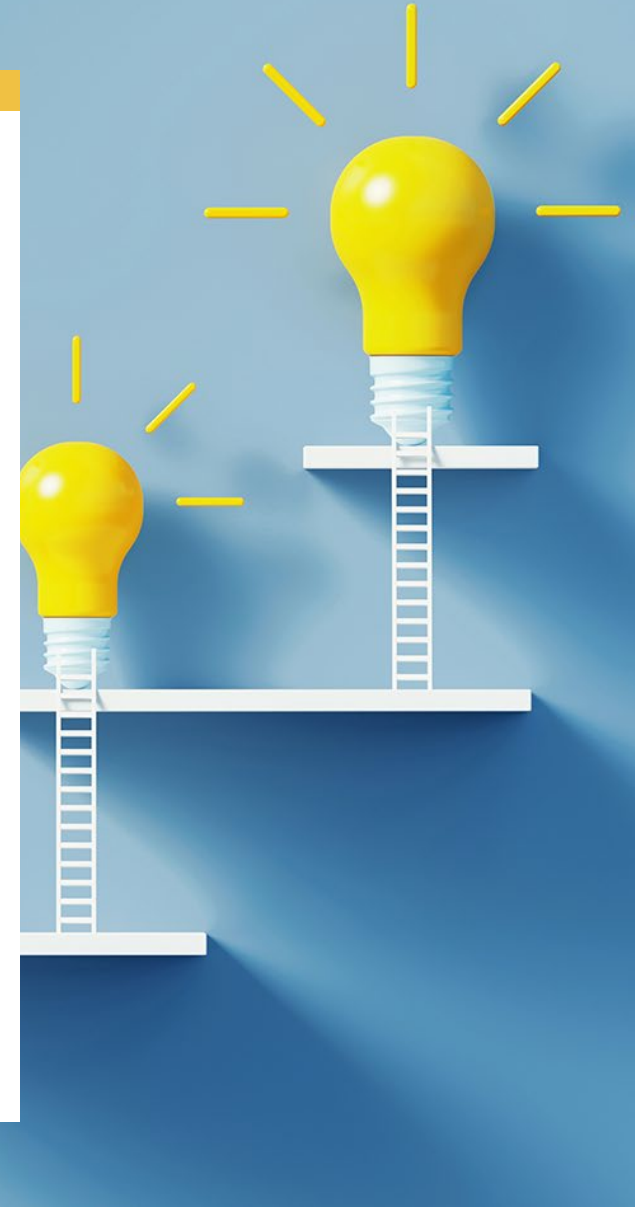
Kulutusjousto on sähkönkulutuksen hetkellistä vähentämistä tai lisäämistä sähkön tuotantotilanteen mukaisesti.

Sähköä kannattaa käyttää silloin, kun sitä tuotetaan vähäpäästöisesti paljon ja se on edullista. Kulutusta voi siis joustaa molempiin suuntiin.



Miksi kulutusjousto kannattaa

- Kulutusjouston avulla kuluttajat voivat vaikuttaa suoraan oman sähkölaskunsa loppusummaan
 - Kulutuksen ajoittaminen halvoille ajankohdille
- Kulutusjousto turvaa Suomen sähköverkkojen toimintaa
 - Energiakriisin aikana kriittisimmillä hetkillä saatiin turvattua sähköverkon toiminta, kun kulutusta vähennettiin kollektiivisesti
- Energiaa saadaan tuotettua halvemmin ja puhtaammin, kun sähköntuotannon kulutuspiikit pystytään välttämään
 - Mahdollistaa vaihtelevan uusiutuvan energian tuotannon lisäämisen
 - Vaihtoehtoja kulutusjoustolle ovat päästöjä aiheuttavat tuotantomuodot, kalliin tehoreservin käyttöönotto tai kulutuksen rajoittaminen



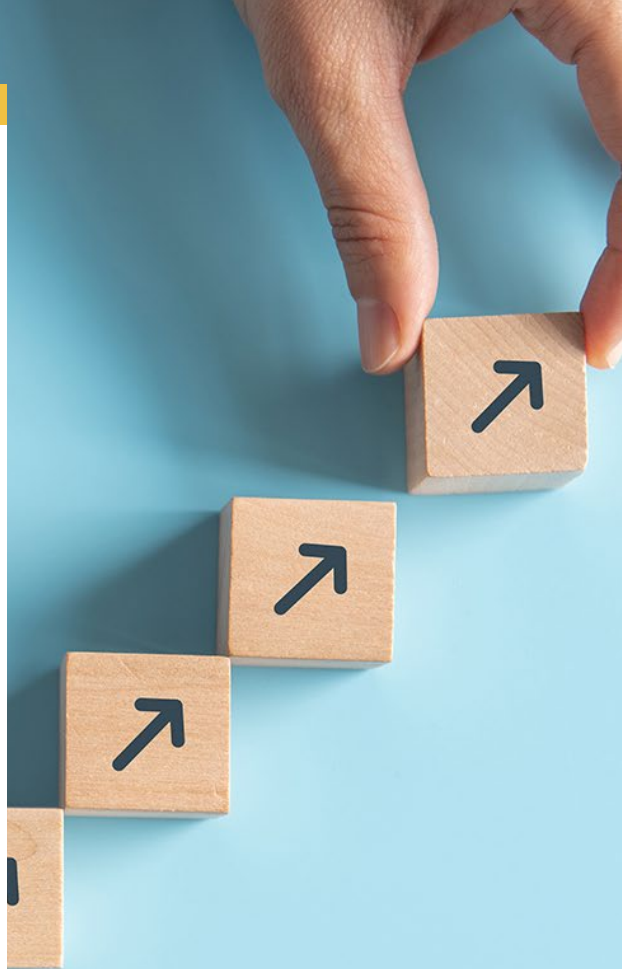
Miten kulutusjouston voi aloittaa

- Mielenkiinto ja avoin mieli kulutustottumusten muuttamiseen
 - Sähkönkäytön ajoittaminen on hyväksi sähköverkolle
 - Voi testata sopiiko kulutuksen ajoittaminen omalle kohdalle
- Ajankohtaan tai pörssisähkön hintaan sidottu sopimus. Itselle sopivaa sopimustyyppiä voi arvioida [Fingridin datahubin](#) kautta
 - Ohjaa kulutusta halvemmille tunneille ja voi säästää sähkölaskussa
 - Yö-/päiväsähkö
 - Pörssi- tai hybridisähkösopimus



Miten kulutusjousto voi laajentaa

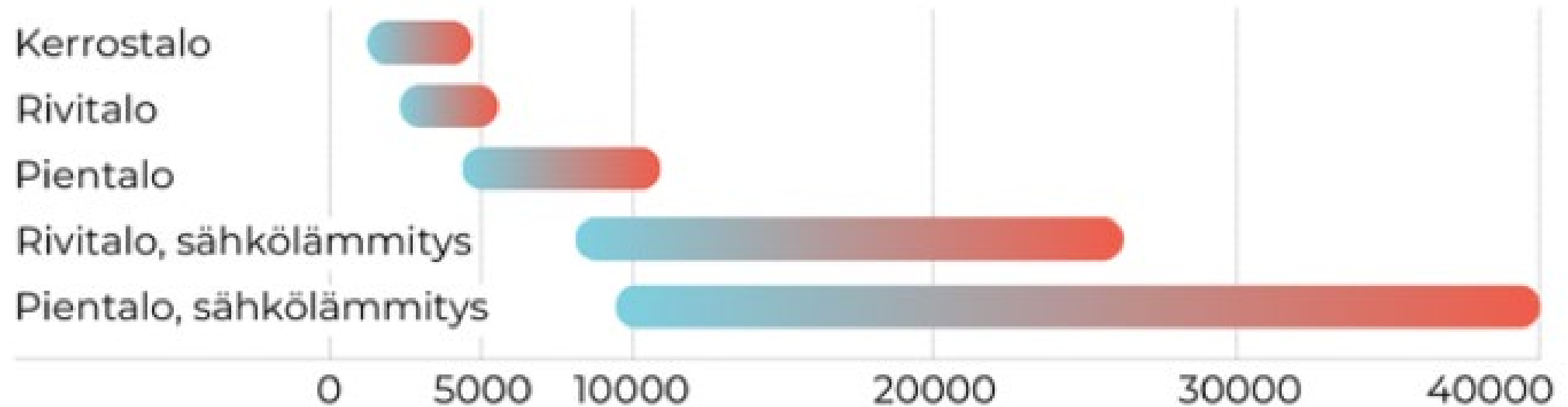
- Kulutuksen ajoitus laitekohtaisesti suoraan tai laitteen appin kautta
- Yritysten tai sähköverkkoyhtiöiden tarjoamat palvelut
 - Ohjattavat laitteet tulee olla kytketty sähkömittarin kuormanohjausreleeseen sähköasentajan toimesta
 - Voidaan yhdistää useampia laitteita, esim. käyttövesivaraaja, lämmitys, oma tuotanto
- Itseohjelmoidut ohjaukset
 - Ohjattavat laitteet tulee olla kytketty sähkömittarin kuormanohjausreleeseen sähköasentajan toimesta
- Oma sähköntuotanto ja kotiakut laajentavat joustomahdollisuuksia entisestään



Yksittäiset henkilöt eivät pysty osallistumaan reservimarkkinoille suoraan

Kulutusjousto sopii kaikille

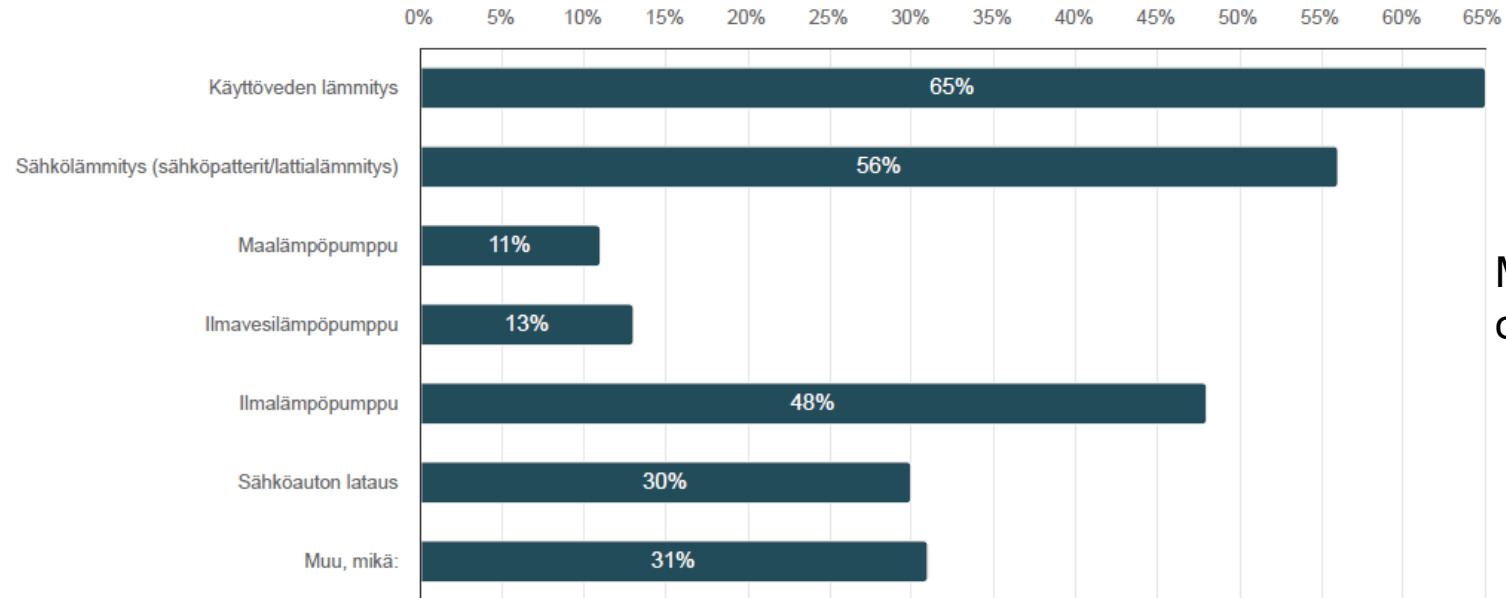
Sähkön vuosikulutuksen vaihtelu erilaisissa kotitalouksissa, kWh/v



Kulutusjoustokysely pientalo-omistajille

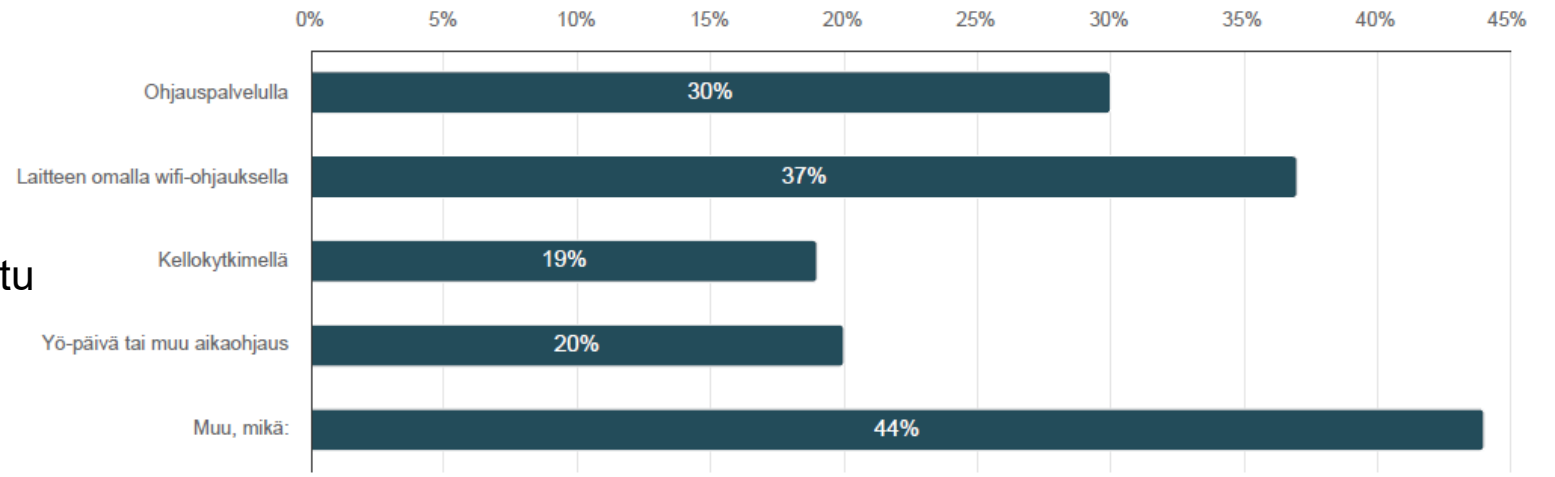
- Motiva suoritti Pörssisähkön käyttö ja ohjaus pientaloissa – kyselyn keväällä 2025
 - Rahoittajina Energiavirasto, STEK ry ja Fingrid Oyj
- Vastauksia tuli yhteensä 102,
 - 94 % omakotitalo, 4 % rivitalo, 2 % paritalo
 - Lämmitetty pinta-ala, keskiarvo 171 m²
 - Vuotuinen sähkönkulutus, keskiarvo 14 900 kWh

Kyselyn tuloksia



Missä laitteissa sähkönkäytön ohjausta on käytössä

Miten laitteiden ohjaus on toteutettu



Mitä hyötyä ohjauksesta on saatu

[CASE -esimerkit Motivan sivuilla](#)

”Lähinnä vaikutus on helppokäyttöisyys ja kustannussäästö”

”Sähkönkulutus on pudonnut noin 30 % ”

”Kulutus vähentynyt jopa 30%. Käyttänyt hyödyksi negatiiviset ja 0-hintatunnit ”

”Voin esim. ajastaa pyykinpesun ja ruoanlaiton sekä lataukset edullisen sähkön aikana”

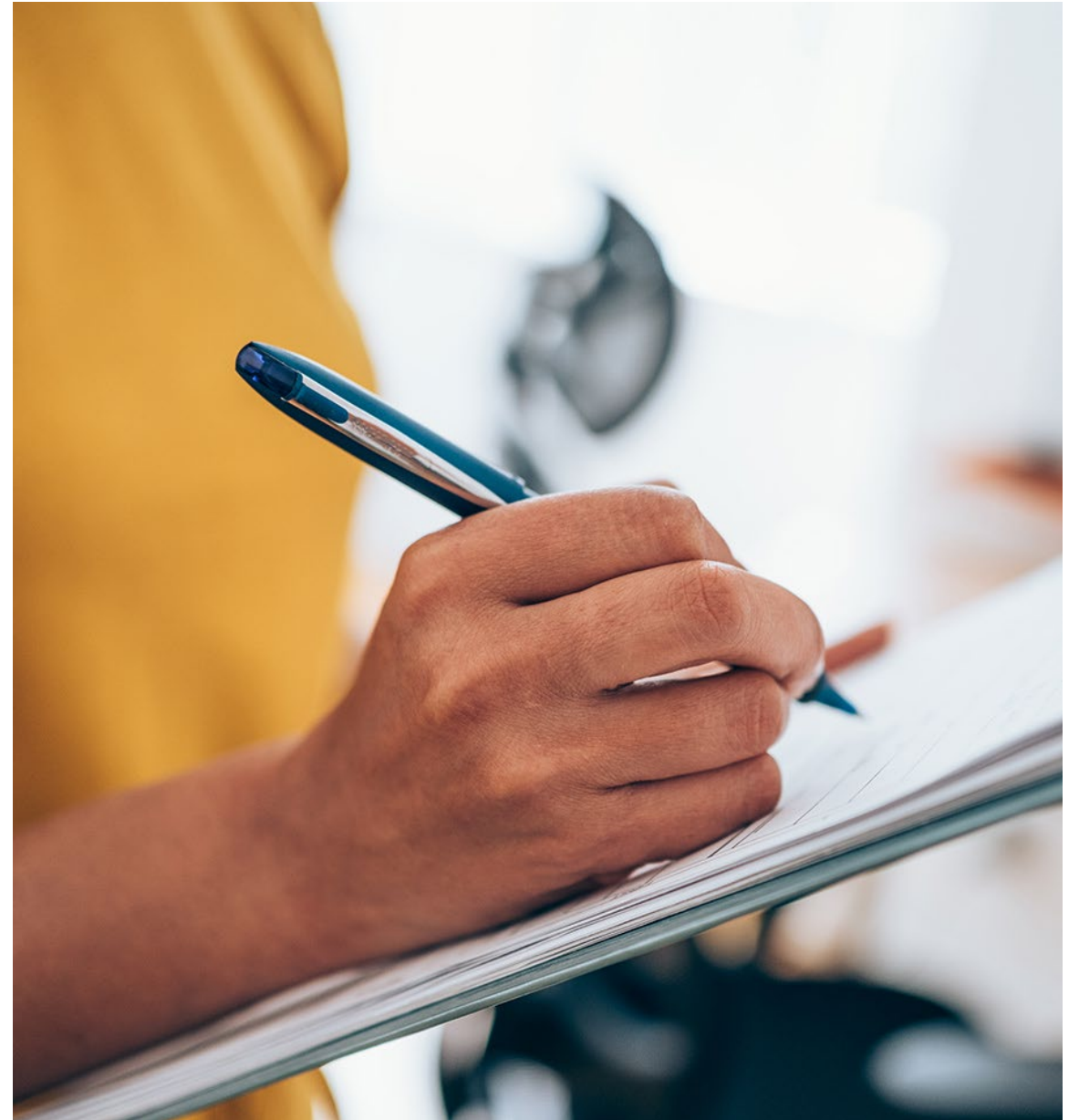
”Sähkönkulutus on tippunut reilusti. Vaikea arvioida tarkkaa määrää, koska asunnon lämpötilaakin on laskettu samaan aikaan. Kokonaisuudessaan on tultu alas noin 20 000 kWh (+/- 1000 kWh) lukemista n. 15 000-16 000 kWh vuosikulutukseen. Menisiköhän etu alemman lämpötilan ansioksi ja toinen puoli lattialämmityksen ajastamiseen halvimmille tunneille”

”Sähkön kulutus kasvanut, mutta hinta laskenut roimasti”

”Kaikkea voidaan ohjata etänä. Lisäksi oman käytön kuukauden SPOT hinta aina kuukauden keskiarvoa alempaa. Sähköautoilun käyttökustannukset alle 2€ / 100km”

”Ei toimi, en ole saanut hyötyä!”

Vinkkejä viestintään



Tehdään yhdessä sähkönkäytön ohjaus ja kulutusjousto tutuiksi

- Autetaan suomalaisia ymmärtämään, miten ajoittamalla käyttöä säästetään rahaa ja ympäristöä
- Vahvistetaan luottamusta: viestintä on yhdensuuntaista, selkeää ja arkeen sopivaa
- Viestitään energian fiksusta käytöstä aktiivisesti omille jäsenille, henkilöstölle ja asiakkaille

Ota käyttöön valmiit aineistot

- Kaikki on valmiina – kampanjasivustolta löytyy tietopaketti, artikkelit, videot, animaatiot ja oppaat
- Helppo jakaa – ota käyttöön valmis sisältö ja vie viesti eteenpäin omissa kanavissasi
- Suuri vaikutus yhdessä – kun tieto leviää, kulutusjousto tulee tutuksi ja hyödyttää kaikkia

Täältä löydät materiaaleja ja linkkejä aineistoihin:

www.motiva.fi/viestintamateriaalia_kulutusjoustosta

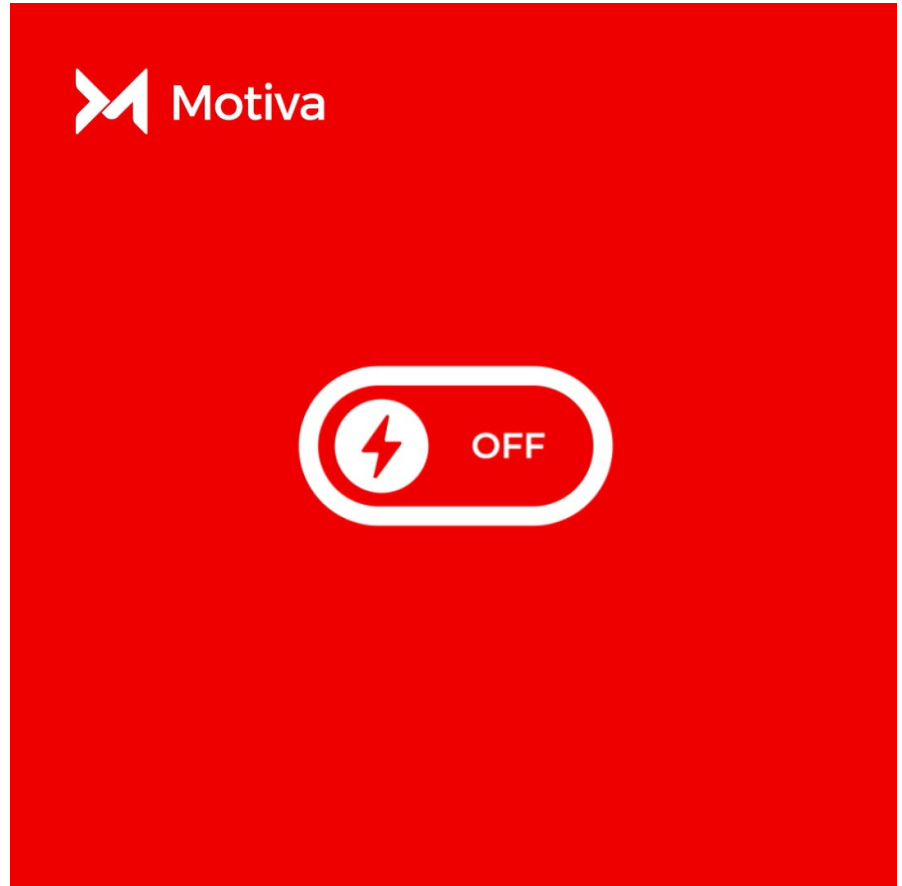


Ajoita ajoissa -kampanjasivusto kulutusjoustosta

Ajoitus ratkaisee. Ja se on meidän kaikkien etu.

- Miksi sähkönkäyttöä kannattaa ajoittaa? Kuinka paljon ajoittamalla voi säästää? Miten aloittaa ajoittaminen?
- Laitekohtaiset vinkit ajoitukseen:
 - Kodin sähkölaitteet, Käyttöveden lämmitys, Sähkölämmitys, Sähköauton lataus, Aurinkosähkö
- Sivusto myös ruotsiksi
- Lataa somevideot ja banneri ja välitä tietoa esimerkiksi uutiskirjeissä, verkkosivuilla tai sosiaalisen median tileilläsi.
 - motiva.fi/viestintamateriaalia_kulutusjoustosta

Sivusto on toteutettu siten, että se on vähäpäästöisempi kuin 89 % verkkopalveluista internetissä.



Hallitse energiasi

ENERGIAN
SÄÄSTÖVIIKKO

6.–12.10.2025



Tehosta viestintää Energiansäästöviikolla

- Viikon teemana on Hallitse energiasi.
- Neljä askelta energianhallintaan:
 1. Tunne kulutuksesi
 2. Tiedosta sähkön hinnan vaihtelut
 3. Päätä, mitä ajoitat – ja miten
 4. Lisää älyä ajoitukseen
- Ilmoittaudu viettäjäksi ja hyödynnä kampanjamateriaaleja.

www.energiansaastoviikko.fi

Energianeuvontaa kotitalouksille ja taloyhtiöille

Maksutonta neuvontaa kodin energia-asioista:

Valtakunnallisesti Motivasta

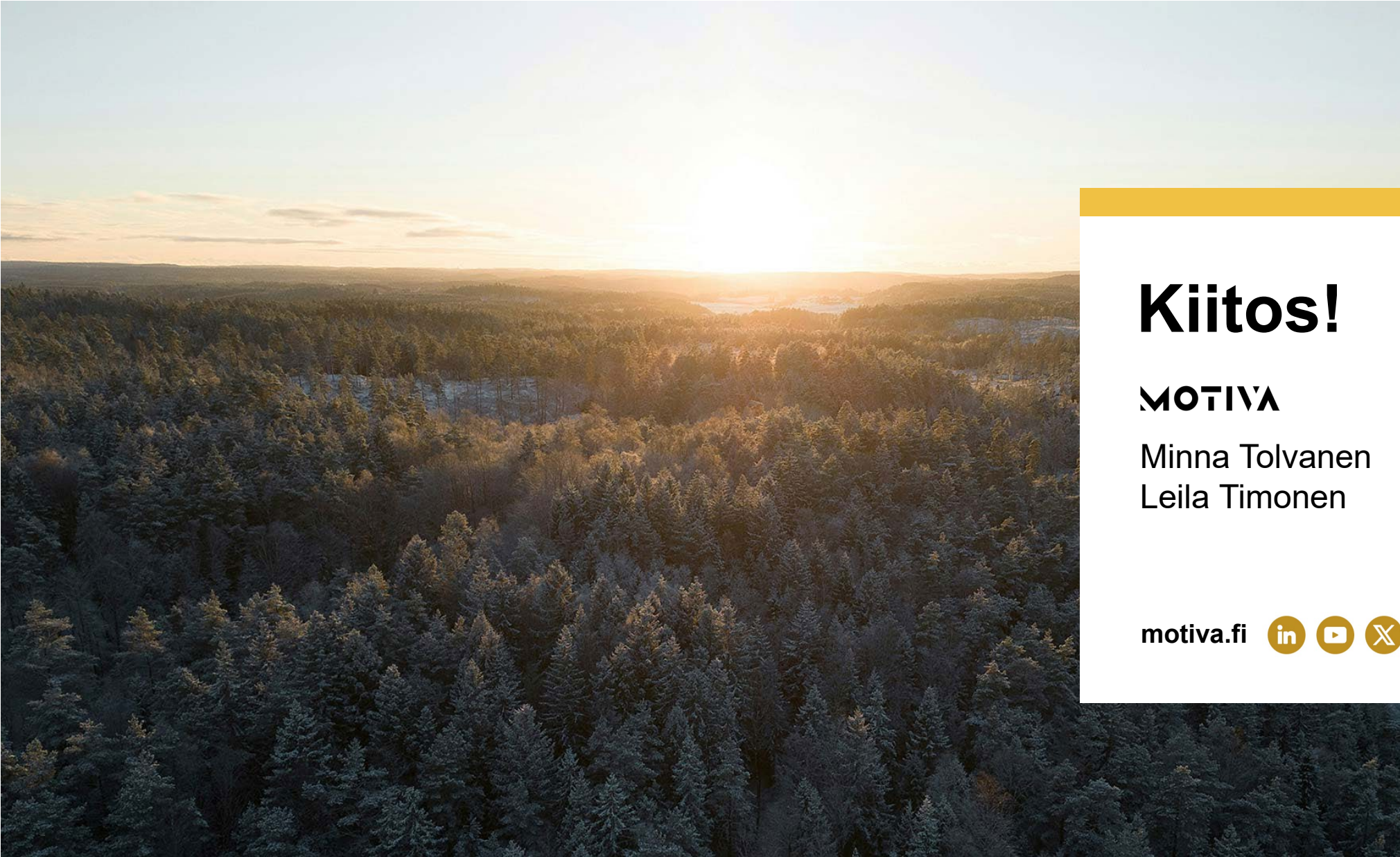
Sähköpostitse: kuluttajaneuvonta@motiva.fi

Puhelimitse ma ja pe klo 9–12, 09 6122 5150

Energianeuvoja alueellasi motiva.fi/alueellinen_energianeuvonta

Tilaa Asiaa energiasta -uutiskirje kotitalouksille (1 krt/kk):

www.motiva.fi/tilaa-asiaaenergiasta

An aerial photograph of a dense forest of evergreen trees, likely spruce or fir, stretching towards a horizon under a soft, golden sunset sky. The sun is low on the horizon, casting a warm glow over the landscape. A body of water is visible in the distance, reflecting the light. The overall mood is peaceful and scenic.

Kiitos!

MOTIVA

Minna Tolvanen
Leila Timonen

motiva.fi

