

Ajankohtaista tehomaksusta

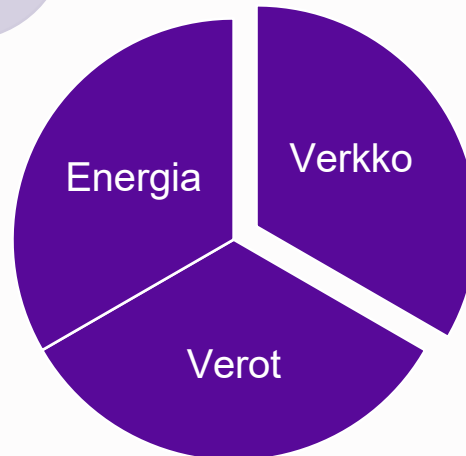
Motivan varttisähkö-webinaari
5.12.2025

Ina Lehto



Sähkölaskun
loppusumma
muodostuu
kolmesta
osasta

- 1.sähkön myyjälle maksettavasta sähköenergiasta
- 2.sähköverkkoyhtiölle maksettavasta verkkopalvelusta
- 3.valtiolle tilitettävistä sähkö- ja arvonlisäveroista



Mitä sähkönjakelu maksaa?

- Verkkopalvelumaksussa maksetaan mahdollisuudesta käyttää sähköä silloin, kun sitä tarvitaan
 - Sähköverkon kustannuksista valtaosa aiheutuu verkon olemassaolosta ja ylläpidosta.
 - Sähköverkkoyhtiölle syntyy kustannuksia, vaikka sähköä ei käytettäisikään.
- Energiavirasto valvoo sähköverkkoyhtiöiden hinnoittelua
 - Hinnoittelurakenne ei vaikuta siihen kuinka paljon sähköverkkoyhtiö voi yhteensä kerätä rahaa asiakkailtaan.

Lain vaatimukset verkkopalvelumaksuille

”Jakeluverkonhaltijan on tarjottava jakeluverkkonsa käyttäjille näiden tarpeisiin soveltuvia, aikajaotukseltaan ja hintarakenteeltaan erilaisia sähkönjakelupalvelutuotteita.”

”Sähkönjakelupalvelutuotteiden jakelumaksun hintarakenne voi koostua perusmaksusta, energiamaksusta ja tehomaksusta.”

”Loppukäyttäjillä, joiden sähkönkäyttöpaikka on varustettu yli 3 x 63 ampeerin pääsulakkeella, jakelumaksuun voi sisältyä myös loistehokomponentti.”

”Energiavirasto voi antaa [...] tarkempia määräyksiä tehomaksun ja aikajaotuksen kansallisista määräytymisperusteista ja muista sähkönjakelupalvelujen maksukomponenttien rakenteista.”

[Sähkömarkkinalaki](#) 54 §



Tehomaksun tavoitteita

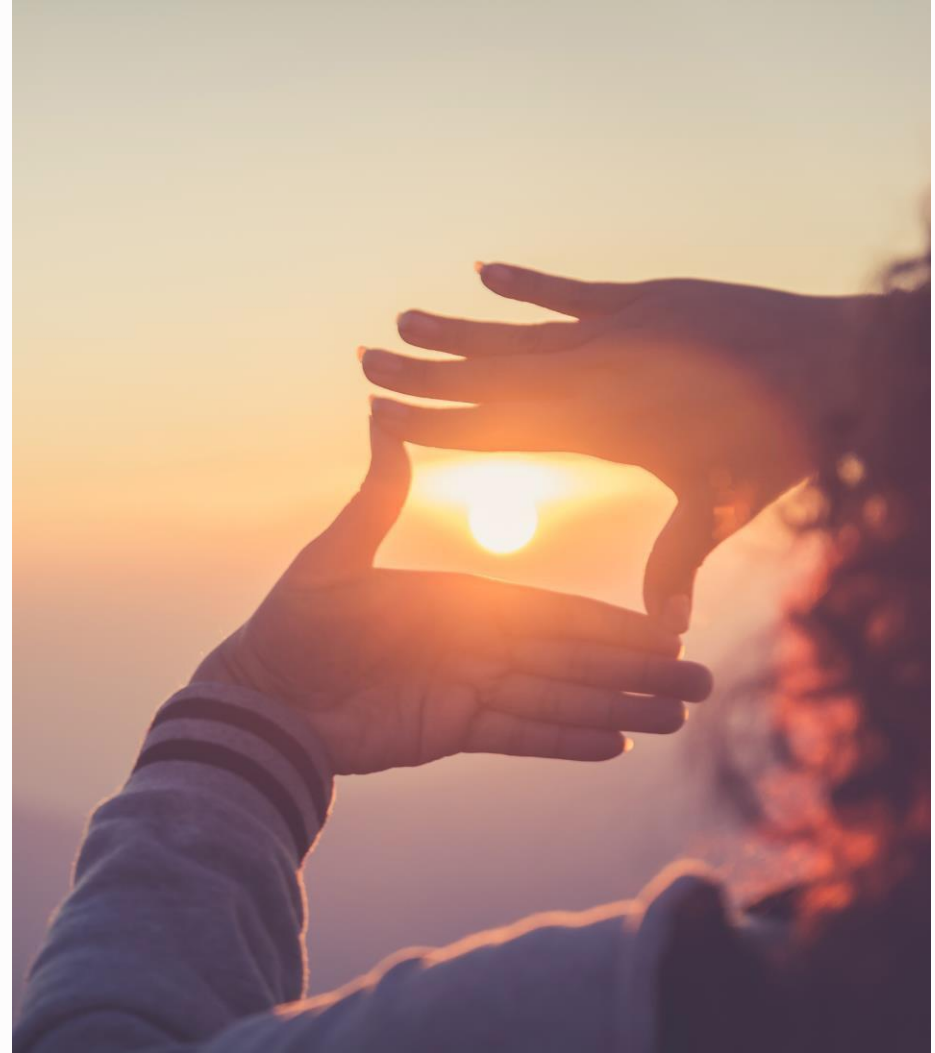
- Yhdenmukaistaa jakelumaksujen rakenteita, edistää tehomaksun käyttöönottoa ja lisätä jakelumaksujen ymmärrettävyyttä asiakkaille.
- Ohjata asiakkaita pienentämään kulutushuippujaan, jolloin jakeluverkkojen investointeja pystyttäisiin lykkäämään tai jopa välttämään.
- Ohjata asiakkaita pienentämään kulutushuippujaan. Tällöin myös jakeluverkkojen investointeja voitaisiin mahdollisesti lykätä tai välttää.
- Parantaa sähköjärjestelmän toimitusvarmuutta ja aktivoida asiakkaita kulutusjousto.

Tehomaksun vaikutuksia

- Lisäisi loppukäyttäjän mahdollisuuksia vaikuttaa maksujensa määrään sähkönkulutustaan säätelemällä.
- Kohdistaisi eri asiakkaiden sähköjärjestelmälle aiheuttamia kustannuksia nykyistä tasapuolisemmin.
- Kohdentaa jakelumaksuja loppukäyttäjille niin, että ne vastaavat paremmin loppukäyttäjän verkolle aiheuttamia kustannuksia.
- Ei vaikuta sähköverkkoyhtiöiden asiakkailta yhteensä perimiin jakelumaksuihin. Osalla loppukäyttäjistä kustannukset laskisivat, kun taas osalla nousisivat.

Energiaviraston **luonnos** tehomaksun rakenteeksi

- ”Tehoperusteisia maksuja koskevat rajaukset
 - Enintään 3 x 63 ampeerin pääsulakkeen tehomaksukomponentti tulee ilmoittaa euroa per kilowatti (€/kW) muodossa.
 - Enintään 3 x 63 ampeerin pääsulakkeen tehomaksukomponentti määräytyy kuukauden korkeimman mitatun varttitehon mukaan 5 kW kynnyksellä.
 - Yli 3 x 63 ampeerin pääsulakkeen tehomaksukomponentti määräytyy kuukauden korkeimman mitatun varttitehon mukaan. Kynnysrajaa tai minimilaskutustehoa ei voi soveltaa.
 - Yli 3 x 63 ampeerin pääsulakkeen käyttöpaikalle voi tarjota loistehokomponenttia. Loistehokomponentti voi sisältää kynnyksen.”
- Voimaantulo 1.1.2029



Energiaviraston [luonnos määräykseksi](#) sähkönjakelupalvelutuotteiden maksukomponenttien määräytymisperusteista

Kiitos

Ina Lehto

ina.lehto@energia.fi

+35840 570 5589

[@InaLehto](https://www.instagram.com/InaLehto)

<https://energia.fi/>

