

# 110 kV:n verkkopalveluhinnasto

alkaen 1.1.2024



**Verkkopalvelumaksulla tarjoamme seuraavia palveluita:**

- **Siirrämme sähköenergian tuotantolaitokselta asiakkaalle**
- **Mittaamme sähkönkulutuksen ja -tuotannon**
- **Vastaamme ympärivuorokautisesta sähköverkon vikapalvelusta**
- **Huolehdimme verkon uudistamisesta ja kunnossapidosta**
- **Verkkopalvelusopimus on mahdollista irtisanoa verkkopalveluehtojen mukaisesti.**

## Hyvä tietää sähköverosta

Verkkopalvelumaksun yhteydessä laskutetaan sähkövero, joka välitetään edelleen valtiolle. Sähkövero muodostuu sähkön valmisteverosta ja huoltovarmuusmaksusta. Kaikki asiakkaat kuuluvat automaattisesti sähköveroluokkaan 1, elleivät ole muuta ilmoittaneet. Sähköveroluokkaan 2 voivat kuulua muun muassa valmistavaa teollisuutta, kaivostoimintaa, louhintaa tai ammattimaista kasvihuoneviljelyä harjoittavat yritykset. Veroluokan 2 toiminnasta on lähetettävä kirjallinen vakuutus verkkoyhtiölle.

**Veroluokka 1** 22,53 (€/MWh)

**Veroluokka 2** 0,63 (€/MWh)

Hinnat ilman arvonlisäveroa

Komponentti	Yksikköhinta	Yksikkö
Liittymispistemaksu	1000,00	€/kk
Verkosta otto	1,42	€/MWh
Verkkoon anto	0,81	€/MWh
Kulutusmaksu, talviarki *)	10,90	€/MWh
Kulutusmaksu, muu aika	4,49	€/MWh
Voimalaitosten tehomaksu	162,00	€/MW,kk
Lyhyen käyttöajan energiamaksu **)	3,26	€/MWh
Loistehomaksu ***)	1000,00	€/MVA <sub>r</sub> ,kk
Loisenergiamaksu, verkosta otto	5,00	€/MVA <sub>rh</sub>
Loisenergiamaksu, verkkoon anto	5,00	€/MVA <sub>rh</sub>

Hinnat ilman arvonlisäveroa

\*) Talvijakso joului - helmikuu ma - pe klo 7.00-21.00

\*\*\*) Vaihtoehto voimalaitosten tehomaksulle

\*\*\*\*) Loismaksut määräytyvät Fingridin periaatteita mukailien liittymispisteen loisikkunan ylityksistä

### **Liittymispistemaksu**

Liittymispistekohtainen kiinteä maksu.

### **Verkosta otto**

Asiakas maksaa ottomaksun liittymispisteen kautta Elenian verkosta otetun sähköenergian määrän perusteella.

### **Verkkoon anto**

Asiakas maksaaantomaksun liittymispisteen kautta Elenian verkkoon syötetyn sähköenergian määrän perusteella.

### **Kulutusmaksu**

Asiakas maksaa kulutusmaksun liittymispisteessä sähköverkkoon suoraan tai välillisesti liittyvän sähköenergian kulutuksen perusteella. Kulutusmaksun perusteena oleva kulutus määritetään liittymispisteessä virtaavan sähköenergian ja liittymispisteen takaisten voimalaitosten nettotuotantojen perusteella.

### **Voimalaitosten tehomaksu**

Asiakas maksaa tehomaksua kaikista sähköverkkoonsa suoraan tai välillisesti liittyneistä voimalaitoksista, jotka ylittävät komission asetuksen (EU) 543/2013 mukaan määritetyn 1 MW nettosähkötehon. Voimalaitosten tehomaksu peritään asiakkaan ilmoittaman nettosähkötehon perusteella. Nettosähköteholla tarkoitetaan tuotantomahdollisuuksien ylärajaa eli suurinta nettosähkötehoa, jonka voimalaitos voi tuottaa vähintään yhden tunnin ajan normaalissa käyttötilanteessa. Voimalaitoksen nettosähköteho määritetään vähentämällä bruttotehosta tuotannon omakäyttö. Tuotannon omakäyttöön kuuluu Työ- ja elinkeinoministeriön asetuksessa 309/2003 säädetyt voimalaitosten omakäyttölaitteet. Sähkövarastoilta ei veloiteta voimalaitosten nettosähkötehomaksua.

### **Lyhyen käyttöajan voimalaitokset**

Lyhyen käyttöajan voimalaitokset, joihin sovelletaan seuraavalle vuodelle energiaperusteista maksua tehomaksun sijaan, sovitaan erikseen vuosittain joulukuussa. Sovittujen lyhyen käyttöajan voimalaitoksen tuotannosta asiakas maksaa erillisen energiaperusteisen maksun toteutuneen nettotuotannon perusteella. Teholtaan pieniä varavoimageneraattoreita, jotka on tarkoitettu vain tilapäiseen käyttöön ja häiriöiden hallintaan, ei huomioida laskutuksessa.

### **Tehoreservimaksu**

Veloitamme verkkopalvelulaskun yhteydessä hinnaston mukaisten maksujen lisäksi tehoreservin käyttövalmiuden ylläpitomaksut talvikauden (joulukuun-helmikuun) arkipäivien (ma-pe) päivätuntien klo 7–21 sähkökulutuksen mukaan. Ylläpitomaksujen sekä tehoreservien mahdollisten aktivointikustannuksien suuruus määräytyy kantaverkkoyhtiön laskeman yksikköhinnan mukaisesti kullekin laskutusjaksolle.

### **Loissähköä koskevat maksut**

Elenia seuraa loissähköön oton ja annon tuntikeskitehoa liittymispisteittäin. Mikäli kantaverkkoyhtiön loissähköön toimituksen ja loistehoreservin ylläpidon sovellusohjeen perusteella määritetty liittymispistekohtainen loissähköön käyttö ylittyy, Elenia laskuttaa asiakasta kuukausittain loissähköön oton ja annon tuntikeskitehosta ja loisenergiasta.