



LAMMAISTEN
ENERGIA

110 kV:n verkkopalveluhinnasto

1.7.2024

Verkkopalveluhinnasto 110 kv:n jännitteellä

110 kV verkkopalvelumaksuilla Lammaisten Energia huolehtii 110 kV verkossaan tapahtuvasta sähkön siirrosta voimalaitoksilta ja Fingridin kantaverkosta sähköenergian kuluttajille. 110 kV verkkopalvelumaksuilla katetaan mm. verkoston kunnossapito ja uudistaminen, sähköenergian mittaus, ympärivuorokautinen vikapäivystys ja kantaverkkomaksut.

Verkkopalveluhinnasto on voimassa Lammaisten Energian omistamalla Harjavalta-Kauttua johdon osalla (FG:n karttapalvelussa P1-P47).

Lammaisten Energia noudattaa sähköverkkopalvelussa asiakkaan kanssa tehtyä verkkopalvelusopimusta, siihen liittyviä Energiateollisuus ry:n suosittamia suurjännitteisen jakeluverkon verkkopalveluehtoja (SJVPE2019) ja voimassa olevaa verkkopalveluhinnastoa.

Sähkövero

Lammaisten Energia laskuttaa verkkopalvelumaksun yhteydessä kulloinkin voimassa olevan sähkön kulutukseen perustuvan sähköveron (sis. energiavero ja huoltovarmuusmaksu), joka tilitetään edelleen valtiolle.

Kaikki asiakkaat kuuluvat automaattisesti veroluokkaan 1, elleivät ole muuta ilmoittaneet. Sähköveroluokkaan 2 voivat kuulua mm. valmistavaa teollisuutta, kaivostoimintaa, louhintaa tai ammattimaista kasvihuoneviljelyä harjoittavat yritykset. Veroluokan 2 toiminnasta on lähetettävä kirjallinen vakuutus Lammaisten Energialle.

Energiavero, veroluokka 1: 22,4 €/MWh, alv 0 %

Energiavero, veroluokka 2: 0,5 €/MWh, alv 0 %

Huoltovarmuusmaksu: 0,13 €/MWh, alv 0 %

Voimalaitosten nettosähköteho

Asiakas maksaa nettosähkötehomaksua kaikista sähköverkkoonsa suoraan tai välillisesti liittyneistä voimalaitoksista, jotka ylittävät komission asetuksen (EU) 543/2013 mukaan määritetyn 1 MW nettosähkötehon.

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.

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.

Tehoreservimaksu

Lammaisten Energia veloittaa verkkopalvelulaskun yhteydessä hinnaston mukaisten maksujen ja sähköveron lisäksi tehoreservin käyttövalmiuden ylläpitomaksut talvikauden arkipäivien 1.12.–28.2. (ma–pe) päivätuntien klo 7–21 sähkökulutuksen mukaan. Ylläpitomaksujen sekä tehoreservien mahdollisten aktivointikustannuksien suuruus määräytyy kantaverkkoyhtiön laskeman yksikköhinnan mukaisesti kullekin laskutusjaksolle.

Kiinteä maksu

Liittymispistekohtainen kiinteä maksu.

Kuormitusmaksu, verkosta otto

Asiakas maksaa verkosta ottomaksun liittymispisteen kautta Lammaisten Energian verkosta otetun sähköenergian määrän perusteella.

Kuormitusmaksu, verkkoon anto

Asiakas maksaaantomaksun liittymispisteen kautta Lammaisten Energian 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.

Loissähköä koskevat maksut

Loissähkön käyttöä koskevat rajat määritellään loissähkön sovellusohjeen mukaisesti ja Lammaisten Energia seuraa loissähkön oton ja annon tuntikeskitehoa liittymispisteittäin. Mikäli asiakkaan liittymispistekohtainen loissähkön käyttö ylittyy, laskutetaan asiakasta loissähkön käytöstä sovellusohjeen ja hinnaston mukaisesti.

Verkkopalvelutuotteen valinta

Asiakas voi valita kahden vaihtoehdoisen tuotteen välillä ja päättää vuosittain etukäteen (syyskuun loppuun mennessä), mitä tuotetta seuraavan kalenterivuoden käyttää.

| SJ-tariffi 1 | (alv 0%) | Yksikkö |
|---|----------|---------|
| Kiinteä maksu | 1 350 | €/kk |
| Kulutusmaksu talviaika (1.12.–28.2. ma–pe klo 7–21) | 11,50 | €/MWh |
| muu aika | 4,70 | €/MWh |
| Kuomitusmaksu verkosta otto | 1,80 | €/MWh |
| verkkoon anto | 0,84 | €/MWh |
| Loisenergiamaksu verkosta otto, verkkoon anto | 5 | €/MVarh |
| Loistehomaksu ** | 1 000 | €/MVar |
| Voimalaitosten nettosähköteho | 1 944 | €/MW,a |
| tai asiakkaan valinnan mukaan | 3,26 | €/MWh |
| SJ-tariffi 2 | (alv 0%) | Yksikkö |
| Kiinteä maksu | 13 250 | €/kk |
| Kulutusmaksu talviaika (1.12.–28.2. ma–pe klo 7–21) | 9,28 | €/MWh |
| muu aika | 3,02 | €/MWh |
| Kuomitusmaksu verkosta otto | 1,10 | €/MWh |
| verkkoon anto | 0,84 | €/MWh |
| Loisenergiamaksu verkosta otto, verkkoon anto | 5 | €/MVarh |
| Loistehomaksu ** | 1 000 | €/MVar |
| Voimalaitosten nettosähköteho | 1 944 | €/MW,a |
| tai asiakkaan valinnan mukaan | 3,26 | €/MWh |