

KANTAVERKKOPALVELUHINNOITTELU 2025

Sisällys

1	MAKSUT JA NIIDEN MÄÄRÄYTYMINEN	3
1.1	Päätötehoa koskevat maksut.....	3
1.1.1	Kulutusmaksu	3
1.1.2	Kantaverkosta ottomaksu.....	3
1.1.3	Kantaverkkoon antomaksu.....	3
1.1.4	Voimalaitosten tehomaksu	3
1.1.5	Lyhyen käyttöajan voimalaitokset.....	4
1.1.6	Sähkövarastojen tehomaksu	4
1.1.7	Tehomaksut hybridivoimalaitoksilla	4
1.2	Loissähköä koskevat maksut.....	4

1 MAKSUT JA NIIDEN MÄÄRÄYTYMINEN

Sopijapuolten vastuista, oikeuksista ja velvollisuuksista on sovittu kantaverkkosopimuksessa ja kantaverkkopalveluehdoissa.

Fingrid ilmoittaa vuosittain seuraavan vuoden kantaverkkopalvelumaksut ja maksukomponentit lokakuun loppuun mennessä. Maksut ovat ilman arvonlisäveroa.

Fingridillä on oikeus muuttaa edellä mainittuja maksuja perustelluista syistä ja ilmoittamalla muutoksista vähintään kolme (3) kuukautta ennen muutoksen voimaantuloa.

1.1 Pätötehoa koskevat maksut

Fingrid laskuttaa Asiakkaalta kuukausittain alla esitetyt maksut 1.1.2025 alkaen.

1.1.1 Kulutusmaksu

Asiakas maksaa kulutusmaksun kantaverkon liittymispisteissä Asiakkaan sähköverkkoon suoraan tai välillisesti liittyvän sähköenergian kulutuksen määrän perusteella. Sähkövarastojen latausenergiasta ja voimalaitosten omakäyttösähköstä ei peritä kulutusmaksua.

Kulutusmaksun perusteena oleva kulutus määritetään Asiakkaan liittymispisteessä virtaavan sähköenergian, Sopimuksen liitteen 3 mukaisten voimalaitosten ja hybridivoimalaitosten nettotuotantojen, sähkövarastojen purku- ja latausenergian sekä mahdollisesti Asiakkaan liittymispisteen takana olevan sähköenergian tuonnin ja viennin perusteella.

Kulutusmaksun yksikköhinnat ovat talviarkipäivänä 9,69 €/MWh ja muuna aikana 2,75 €/MWh. Talviarkipäivällä tarkoitetaan 1.12. - 28.2. maanantai - perjantai klo 7.00 - 21.00 välistä aikaa.

1.1.2 Kantaverkosta ottomaksu

Asiakas maksaa kantaverkon ottomaksun kantaverkon liittymispisteiden kautta virtaavan sähköenergian määrän perusteella.

Kantaverkosta ottomaksun yksikköhinta on 0,99 €/MWh.

1.1.3 Kantaverkkoonantomaksu

Asiakas maksaa kantaverkkoonantomaksun kantaverkon liittymispisteiden kautta virtaavan sähköenergian määrän perusteella.

Kantaverkkoonantomaksun yksikköhinta on 0,66 €/MWh.

1.1.4 Voimalaitosten tehomaksu

Asiakas maksaa voimalaitoksen tehomaksua kaikista sähköverkkoonsa suoraan tai välillisesti liittyneistä voimalaitoksista, jotka ylittävät komission asetuksen (EU) 543/2013 mukaan määritetyn 1 MW:n nettosähkötehon. Voimalaitosten tehomaksu peritään Sopimuksen liitteen 3 mukaisilta voimalaitoksilta Asiakkaan liitteen 1 mukaisesti ilmoittaman nettosähkötehon perusteella.

Voimalaitoksen tehomaksu on 175 €/MW, kk (eli 2100 €/MW vuodessa).

1.1.5 Lyhyen käyttöajan voimalaitokset

Sopijapuolet sopivat erikseen vuosittain joulukuussa niistä lyhyen käyttöajan voimalaitoksista, joihin sovelletaan seuraavalle vuodelle energiaperusteista maksua tehomaksun sijaan. Sovittujen lyhyen käyttöajan voimalaitoksien tuotannosta Asiakas maksaa erillisen energiaperusteisen maksun nettotuotannon perusteella.

Lyhyen käyttöajan energiamaksu on 3,53 €/MWh.

Voimalaitoksen tehomaksua tai lyhyen käyttöajan voimalaitoksen energiamaksua ei veloiteta varavoimageneraattoreilta, jotka on tarkoitettu vain tilapäiseen käyttöön ja häiriöiden hallintaan ja joita ei käytetä kaupallisesti.

1.1.6 Sähkövarastojen tehomaksu

Asiakas maksaa sähkövaraston tehomaksua kaikista sähköverkkoonsa suoraan tai välillisesti liittyneistä sähkövarastoista, joiden tuotantotilan tai kulutustilan mitoitusteho on vähintään 1 MW. Sähkövaraston tehomaksua sovelletaan myös pumppuvoimalaitoksille.

Sähkövarastojen tehomaksu peritään Sopimuksen liitteen 3 mukaisilta sähkövarastoilta Asiakkaan liitteen 1 mukaisesti ilmoittamien sovittujen mitoitustehojen perusteella. Sähkövaraston tehomaksu peritään erikseen sähkövaraston kulutustilan ja tuotantotilan mitoitustehosta.

Sähkövaraston tehomaksu on 87,50 €/MW, kk (eli 1050 €/MW vuodessa).

Sähkövarastojen tehomaksua ei veloiteta sähkövarastoilta, jotka on tarkoitettu vain tilapäiseen käyttöön ja häiriöiden hallintaan ja joita ei käytetä kaupallisesti.

1.1.7 Tehomaksut hybridivoimalaitoksilla

Hybridivoimalaitoksella tarkoitetaan voimalaitosta, jossa saman liittymispisteen taakse on liitetty erityyppisiä laitososioita, kuten eri primäärienergianlähteeseen (aurinko, tuuli, vesi) perustuvia voimalaitoksia tai sähkövarastoja, joiden pätötehoa tai loistehoa ohjaa yhteinen säätäjä.

Asiakas maksaa tehomaksua kaikista sähköverkkoonsa suoraan tai välillisesti liittyneistä hybridivoimalaitoksista, joiden kulutustilan tai tuotantotilan mitoitusteho on vähintään 1 MW. Tehomaksut peritään Sopimuksen liitteen 3 mukaisilta hybridivoimalaitoksilta Asiakkaan liitteen 1 mukaisesti ilmoittamien sovittujen mitoitustehojen perusteella. Hybridivoimalaitoksen, joka koostuu sekä voimalaitososiosta että sähkövarastosta, voimalaitososiioon sovelletaan aina voimalaitoksen tehomaksua, eikä lyhyen käyttöajan energiamaksu koske sitä.

Hybridivoimalaitoksilla tehomaksu peritään erikseen kulutustilan ja tuotantotilan mitoitustehosta. Kulutustilan mitoitustehosta peritään sähkövaraston tehomaksu. Tuotantotilan mitoitustehosta peritään ensisijaisesti voimalaitoksen tehomaksu. Mikäli hybridivoimalaitoksen tuotantotilan mitoitusteho ylittää voimalaitososioiden yhteenlasketut nettosähkötehot, peritään ylittävältä osuudelta sähkövaraston tehomaksu.

1.2 Loissähköä koskevat maksut

Fingrid seuraa Asiakkaan loissähkön oton ja annon tuntikeskituntitehoa liittymispisteittäin. Mikäli loissähkön toimituksen ja loistehoreservin ylläpidon sovellusohjeen perusteella määritetty liittymispistekohtainen loissähkön käyttö ylittyy, Fingrid

laskuttaa Asiakasta kuukausittain loissähkön oton ja annon tuntikeskityksestä ja loisenergiasta.

Fingrid perii vuoden 2025 alusta alkaen loissähkön siirrosta kyseisen liittymispisteen loissähkörajojen ylittävältä osalta kunkin kuukauden suurimmasta keskituntitehosta 1000 € / Mvar, kk ja loisenergiasta 5,00 € / Mvarh. Fingrid maksaa kantaverkon tueksi Asiakkaalta pyytämästään loistehosta kyseisen liittymispisteen loissähkörajojen ylittävältä osalta kunkin kuukauden suurimmasta keskituntitehosta 1000 €/Mvar, kk ja loissähköenergiasta 5,00 €/Mvarh.