

KANTAVERKKOPALVELUHINNOITTELU 2023

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
1.2	Loissähköä koskevat maksut.....	4

1 MAKSUT JA NIIDEN MÄÄRÄYTYMINEN

Sopijapuolten vastuista, oikeuksista ja velvollisuuksista on sovittu kantaverkko-sopimuksessa ja kantaverkkopalveluehdoissa.

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

Muut kuin edellä mainitut maksujen muutokset perusteluineen pyritään ilmoittamaan vähintään kolme (3) kuukautta ennen muutoksen voimaantuloa.

1.1 Pätötehoa koskevat maksut

Fingrid laskuttaa Asiakkaalta kuukausittain alla esitetyt maksut 1.1.2023 alkaen.

1.1.1 Kulutusmaksu

Asiakas maksaa kulutusmaksun kantaverkon liittymispisteissä Asiakkaan sähköverkkoon suoraan tai välillisesti liittyvän sähköenergian kulutuksen määrän perusteella.

Kulutusmaksun perusteena oleva kulutus määritetään Asiakkaan liittymispisteessä virtaavan sähköenergian, Sopimuksen liitteen 3 mukaisten voimalaitosten nettotuotantojen sekä mahdollisesti Asiakkaan liittymispisteen takana olevan sähköenergian tuonnin ja viennin perusteella. Voimalaitoksen nettotuotanto määritetään vähentämällä bruttotuotannosta kauppa- ja teollisuusministeriön 11. huhtikuuta 2003 antaman asetuksen nro 309 tai sitä korvaavan mukainen tuntimitattu omakäyttöenergia.

Kulutusmaksun yksikköhinnat ovat talviarkipäivänä 8,96 € / MWh ja muuna aikana 2,55 € / 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 0,92 €/MWh.

1.1.3 Kantaverkkoonantomaksu

Asiakas maksaa kantaverkkoonantomaksun kantaverkon liittymispisteiden kautta virtaavan sähköenergian määrän perusteella.

Kantaverkkoonantomaksun yksikköhinta on 0,61 €/MWh.

1.1.4 Voimalaitosten tehomaksu

Asiakas ilmoittaa ja ylläpitää Fingridille voimalaitostensa ja sähköverkkoonsa tai sähköverkkonsa kautta liittyneiden voimalaitosten nettosähkötehot Oma Fingrid-palvelussa.

Asiakas maksaa 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 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 kauppaja- ja teollisuusministeriön 11. huhtikuuta 2003 antaman asetuksen nro 309 tai sitä korvaavan mukainen omakäyttöteho (tuntimitattu omakäyttöenergia). Asiakas toimittaa Fingridin pyynnöstä nettotuotannon määräyksessä käytetyt omakäyttöenergian mittaus- ja laskentaperusteet. Nettosähkötehon määrittämisessä otetaan huomioon myös voimalaitoksen koneistot ja laitteet, kuten kattilat ja teollisuuslaitosten yhteydessä tuotantoprosessi.

Jos Asiakkaan voimalaitosten tai sähköverkkoonsa tai sähköverkkonsa kautta liittyvien voimalaitosten nettosähkötehoihin tulee muutoksia, uusi voimalaitos otetaan käyttöön tai olemassa oleva voimalaitos poistuu, liite 3 päivitetään vastaamaan muuttunutta tilannetta. Tarkistettavat arvot tulevat voimaan tarkistushetkeä seuraavan kalenterikuukauden alusta.

Voimalaitoksen tehomaksu on 162,00 €/MW, kk (eli 1944 €/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 voimalaitoksen tuotannosta Asiakas maksaa erillisen energiaperusteisen maksun nettotuotannon perusteella.

Lyhyen käyttöajan energiamaksu on 3,26 €/MWh.

Teholtaan pieniä varavoimageneraattoreita, jotka on tarkoitettu vain tilapäiseen käyttöön ja häiriöiden hallintaan, ei huomioida laskutuksessa.

1.2 Loissähköä koskevat maksut

Fingrid seuraa Asiakkaan loissähkön oton jaannon tuntikeskituntehoja liittymispisteittäin. Mikäli loissähkön toimituksen ja loistehoreservin ylläpidon sovellusohjeen perusteella määritetty liittymispistekohtainen loissähkön käyttö ylittyy, Fingrid laskuttaa Asiakasta kuukausittain loissähkön oton jaannon tuntikeskitetystä ja loisenergiasta.

Fingrid perii vuoden 2023 alusta alkaen loissähkön siirrosta kyseisen liittymispisteen loissähkörajojen ylittävältä osalta kunkin kuukauden suurimmasta keskituntehosta 1000 € / Mvar, kk ja loisenergiasta 5,00 € / Mvarh.

Fingrid maksaa kantaverkon tueksi Asiakkaalta pyytämästään loistehosta kyseisen liittymispisteen loissähkörajojen ylittävältä osalta kunkin kuukauden suurimmasta keskituntehosta 1000 €/Mvar, kk ja loissähköenergiasta 5,00 €/Mvarh.