

TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY:N SÄHKÖN VERKKOPALVELUHINNASTON (SIIRTOTUOTTEIDEN) SOVELTAMINEN

Voimassa 1.10.2017 alkaen toistaiseksi

1. Yleistä

Tampereen Sähköverkko Oy (TSV) jäljempänä verkkoyhtiö on jakeluverkon haltija, joka huolehtii sähkön siirrosta ja siihen liittyvistä palveluista Tampereen Sähköverkko Oy:n omistamissa sähköverkoissa. Sähkönsiirtotuotteiden maksut ovat korvausta sähkön siirtämisestä kantaverkosta asiakkaan ähkönkäyttöpaikkaan. Asiakas saa siirtotuotteen mukaiset maksut maksamalla oikeuden käyttää sähkönkäyttöpaikastaan koko maan sähköverkkoa ja oikeuden päästä valtakunnalliselle sähkömarkkinapaikalle sähkömarkkina-alaissa tarkoitetulla tavalla. Sähkönsiirrossa noudatetaan verkkoyhtiön voimassa olevia verkkopalveluehtoja. Siirtotuotteet pitävät sisällään sähkön valmisteveron ja huoltovarmuusmaksun, joita kutsutaan yhteisnimityksellä sähköverot sekä arvonlisäveron.

2. Sähkön siirtotuotteet

Käytössä ovat seuraavat siirtotuotteet:

- Yleissiirto 0,4 kV toimitusjännitteellä
- Aikasiirto 0,4 kV toimitusjännitteellä
- Kausisiirto 0,4 kV toimitusjännitteellä
- Pienjännitetehosiirto 0,4 kV toimitusjännitteellä
- Tilapäissiirto 0,4 kV toimitusjännitteellä
- Keskijännitetehosiirto 1, toimitusjännite 20 kV
- Keskijännitetehosiirto 2, toimitusjännite 20 kV
- 110 kV siirto 110 kV toimitusjännitteellä

Kuhunkin tuotteeseen sisältyy useampia maksuja. Tietyn tuotteen valinta merkitsee aina kaikkien maksujen valintaa. Siirrossa käytetään 1-aikaista, 2-aikaista sekä yli 63A virtamuuntajamittauksissa tuntikeskitykset rekisteröivää mittausta. Verkkoyhtiö toimittaa mittalaitteen, mutta ei mahdollisia virta- ja jännitemuuntajia. Mittalaitteen osuus perusmaksusta on määritelty hinnastossa mittaustyyppin mukaisesti. Mittarin asennuksesta ja vaihdosta peritään maksu sähköverkkotoimintaan liittyvän palveluhinnaston mukaisesti. Normaali mittarin huoltovaihto sisältyy siirtotuotteen perusmaksuun (mittalaitemaksuun).

2.1. Yleissiirto

Yleissiirto on tarkoitettu 0,4 kV pienjännitejakeluverkkoon liittyneille kotitalousasiakkaille ja asiakkaille, joiden sähkönkäyttö on pienehköä. Perusmaksun suuruus määräytyy mittauksen etusulakkeen koon mukaan. Mikäli yöajan osuus sähkönkäytöstä on pientä, saattaa yleissiirtotuote olla edullinen myös suuremmilla sähkönkäytöillä.

2.2. Aikasiirto

Aikasiirto on tarkoitettu 0,4 kV pienjännitejakeluverkkoon liittyneille sähkölämmitysasiakkaille ja asiakkaille, joilla sähkönkulutuksesta merkittävä osuus kohdistuu yöaikaan. Päivä- ja yöajoissa käytetään Suomen virallista aikaa. Päiväaikaa on klo 7 - 22 välinen aika ja yöaika klo 22 - 7 välinen aika. Perusmaksun suuruus määräytyy mittauksen etusulakkeen koon mukaan. Jos mittauksen etusulake poikkeaa aikasiirtotuotteen sulakekoosta, niin siirtotuotteena käytetään lähinnä suurempaa.

2.3. Kausisiirto

Kausisiirto on tarkoitettu 0,4 kV pienjännitejakeluverkkoon liittyneille asiakkaille, joilla sähkönkäyttö painottuu pääosin kesäajalle. Talviarkipäiväenergiamaksu peritään 1.11. - 31.3. klo 7 - 22 välillä siirretystä energiasta maanantaista lauantaihin mukaan lukien arkipyhien päiväaika. Muuta aikaa ovat 1.11. - 31.3. sunnuntait ja yöt mukaan lukien arkipyhien yöt klo 22 - 7 sekä kokonaisuudessaan 1.4. - 31.10. välinen aika. Aika määritellään Suomen virallisen ajan mukaan.

2.4. Tilapäissiirto

Tilapäissiirtotuote on tarkoitettu 0,4 kV pienjännitejakeluverkon lyhytaikaiseen käyttöön ilman muuta sopimista enintään kahdeksi vuodeksi. Mahdollinen johdon rakentaminen, TPK- keskuksen vienti ja vuokraus laskutetaan erillisen hinnaston mukaan.

2.5. Pienjännite- ja keskijännitetelesiirtotuotteet

Pienjännitetelesiirto on tarkoitettu suurehkoille asiakkaille, jotka ovat liittyneet 0,4 kV pienjännitejakeluverkkoon ja joilla on vuotuinen sähkönkäyttö yli 250 MWh ja huipunkäyttöaika melko pitkä (noin yli 3000 h/v).

Keskijännitetelesiirto 1 on tarkoitettu asiakkaille, jotka ovat liittyneet 20 kV keskijännitejakeluverkkoon (asiakkaalla oma muuntamo) ja joilla on vuotuinen sähkönkäyttö alle 10 000 MWh.

Keskijännitetelesiirto 2 on tarkoitettu asiakkaille, jotka ovat liittyneet 20 kV keskijännitejakeluverkkoon (asiakkaalla oma muuntamo) ja joilla on vuotuinen sähkönkäyttö yli 10 000 MWh.

Laskutettava pätöteho määräytyy käyttöpaikkakohtaisesti liukuvan 12 kuukauden aikana mitatun kahden suurimman kuukausittaisen tuntitehon keskiarvona tai ennalta tilatun siirtotehon perusteella. Teho mitataan 60 minuutin jaksoissa.

Laskutettava loisteho on kuukauden suurin mitattu induktiivinen loisteho, josta on vähennetty 20 % laskutuspätötehon määrästä tai vähintään 50 kvar. Kapasitiivista loistehoa ei toistaiseksi laskuteta, mutta ylikompensointi on tehokkaasti estettävä. Lisätietoja saa loistehon hinnoittelu- ja kompensointiohjeesta.

Päivä- ja yöajoissa käytetään Suomen virallista aikaa.

Päiväenergiamaksu peritään päiväaikana siirretystä energiasta, päiväaika on klo 7 - 22 välinen aika. Yöenergiamaksu peritään yöaikana siirretystä energiasta, yöaika on klo 22 - 7 välinen aika.

2.6. 110 kV siirto

110 kV siirto on tarkoitettu asiakkaille, jotka ovat liittyneet suoraan 110 kV verkkoon tai 110 kV jännitetasolla verkkoyhtiön kytkinlaitokseen.

Pätötehomaksua ei ole.

Laskutettava loisteho on kuukauden suurin mitattu induktiivinen loisteho, josta on vähennetty 20 % mitatun pätötehon määrästä tai vähintään 50 kvar. Kapasitiivista loistehoa ei toistaiseksi laskuteta, mutta ylikompensointi on tehokkaasti estettävä. Loisteho mitataan 60 minuutin jaksoissa.

Talvikauden energiamaksu peritään talvikautena 1.11. - 31.3. siirretystä energiasta. Muun ajan energiamaksu peritään muuna aikana siirretystä energiasta. Muuta aikaa on 1.4. - 31.10. välinen aika.

3. Tuotteiden valinta

Tuotteen valitsee asiakas. Asiakkaan käytettävissä oleva siirtotuote määräytyy sen mukaisesti, mille jännitetasolle asiakas on liittynyt verkkoyhtiön verkossa. Tuotevalikoimassa on 0,4 kV pienjännite-asiakkaalla vapaasti valittavia tuotteita yleis-, aika-, kausi- ja pienjännitetelesiirtotuotteet. Keskijänniteasiakkaan valittavissa on keskijännitetelesiirtotuote 1 ja 2. Suurjänniteasiakkaan valittavissa on oman jännitetason siirtotuote 110 kV. Enintään kerran vuodessa tapahtuva siirtotuotteen vaihto on maksuton.