

## Tuotannon liittymismaksuhinnasto 1.12.2020 alkaen (alv 24%)

### Paneliankosken Voima Oy:n tuotannon liittymismaksuperiaatteet

Liittymismaksuperiaatteet on tehty Energiaviraston 25.6.2020 vahvistamien liittämistä perittävien maksujen määrittämistä koskevien menetelmien mukaisesti. Lisäksi noudatetaan liitteenä olevaa verkonhaltijan teknistä ohjetta voimalaitoksen liittämiseksi sähköverkkoon. Tuotannon liittymismaksut eivät ole palautuskelpoisia ja niihin sisältyy arvonlisävero.

### Liittymismaksu

#### Enintään 2 MVA:n sähköntuotantolaitos

Sähköjakeluverkkoomme liittyvän näennäisteholtaan enintään 2 MVA:n tuotantolaitoksen liittymismaksu määräytyy liittymän tehon mukaan. Liittymämaksut määritellään vastaavasti kuin kulutuksen liittymämaksut. Liittymämaksuista vähennetään kapasiteettivaruksen osuus.

#### Yli 2 MVA:n sähköntuotantolaitos

Sähköjakeluverkkoomme liittyvän näennäisteholtaan yli 2 MVA:n tuotantolaitoksen tai tuotantoryhmän liittymismaksu määräytyy liittymän rakentamisesta aiheutuvista välittömistä verkon rakentamiskustannuksista olemassa olevaan jakeluverkkoon sekä kapasiteettivaruksmaksusta. Välittömiksi verkon rakentamiskustannuksiksi katsotaan kaikki sellaiset kustannukset, joiden johdosta tuotantolaitoksen liittäminen jakeluverkkoomme voidaan suorittaa turvallisesti siten, että liittymälle asetetut tekniset reunaehdot täyttyvät (liite).

Kapasiteettivaruksmaksulla varataan olemassa olevasta jakeluverkostamme liittymistehoa vastaava siirtokapasiteetti liittymän käyttöön. Kapasiteettivaruksmaksu sisältää siirtoverkon vahvistuskustannukset.

Paneliankosken Voima Oy:n siirtoverkon kapasiteettivaruksmaksut ovat:

Keskijänniteliittymällä	80,00 €/kVA, sis. alv 24 %
Pienjänniteteholiittymällä	90,00 €/kVA, sis. alv 24 %

### Liittämiskohta

Tuotantolaitos liitetään sähköverkkoon ohjeen "Tuotannon liittäminen\_tekninen liite\_1" tai "Tuotannon liittäminen\_tekninen liite 2" mukaisesti riippuen tuotannon koosta.

### Tuotantolaitoksen kulutuksen liittymismaksu

Samaan verkonosaan liittyvän sähkönkulutuksen osalta sovelletaan edelleen liittymismaksuista ja verkkopalveluiden hinnoittelusta annettuja muita säädöksiä. Kohteissa, joissa sähköntuotannon lisäksi on myös kulutusta verkonhaltija veloittaa liittymismaksun sähkönkulutuksen osalta voimassa olevan vyöhykehinnittelun mukaisesti.

## Liittymän suurentaminen

### Enintään 2 MVA:n liittymä

Liittymismaksu määräytyy liittymän suurentamisesta välittömästi aiheutuvista rakentamis- ja liittämiskustannuksista. Mahdollisia sähköverkon vahvistamiskustannuksia ei veloiteta liittyjältä. Suurennettaessa olemassa oleva enintään 2 MVA tuotantolaitoksen liittymisteho suuremmaksi kuin 2 MVA, sovelletaan hinnoittelussa yli 2 MVA tuotantolaitoksen liittymän hinnoittelumenetelmää. Liittymismaksun suuruus määritetään tällöin käytämällä laskennassa uutta liittymistehoa. Lopullinen liittymismaksu saadaan, kun vähennetään uuden liittymän mukaisesta liittymismaksusta aiemmin maksettu liittymismaksu.

### Yli 2 MVA:n sähköntuotantolaitos

Liittymismaksu määräytyy liittymän suurentamisesta välittömästi aiheutuvista rakentamis- ja liittämiskustannuksista. Lisäksi veloitetaan uuden ja vanhan liittymistehon erotuksen mukainen kapasiteettivarausmaksu.

## Liittymän jännitetason vaihtaminen

Mikäli liittämisjännite muuttuu, määräytyy liittymismaksu uuden liittymän mukaisesti. Vanha liittymissopimus irtisanotaan ja liittymästä ei saa hyvitystä.

## Liittymän lopettaminen tai purkaminen

Liittymissopimus voidaan irtisanoa sopimusehtojen mukaisesti. Liittymismaksua ei palauteta liittymän purkamisen yhteydessä.

*Paneliankosken Voima Oy*  
**pkvoy.fi**