

## Tuotannon liittymismaksuhinnasto 1.9.2024 alkaen (alv 25,5%)

### Paneliankosken Voima Oy:n tuotannon liittymismaksuperiaatteen

Liittymismaksuperiaatteen 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

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

#### Yli 2 MVA:n sähköntuotantolaitos

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

Kapasiteettivaruksella varataan olemassa olevasta jakeluverkostamme liittymistehoa vastaava siirtokapasiteetti liittymään käyttöön. Kapasiteettivaruksella sisältyy siirtoverkon vahvistuskustannukset.

Paneliankosken Voima Oy:n siirtoverkon kapasiteettivaruksien maksut ovat:

Keskijänniteliittymällä	64,50 €/kVA, + alv 25,5 %
Pienjänniteteholiittymällä	72,50 €/kVA, + alv 25,5 %

### Liittämiskohta

Tuotantolaitos liitetään sähköverkkoon ohjeen "Pientuotannon liittäminen sähkölaitteistoon YA 9:23" mukaisesti.

### Tuotantolaitoksen kulutuksen liittymismaksu

Samaan verkonosaan liittymään 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 vyöhykehinnon 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**