

Kittilän Alueverkko Oy:n liittymismaksuperiaatteet 110 kV suurjännitteisessä jakeluverkossa

Liittymismaksujen määräytymisperusteet 1.12.2020 alkaen.

Nämä liittymismaksujen määräytymisperusteet koskevat Kittilän Alueverkko Oy:n 110 kV suurjännitteiseen jakeluverkkoon liittyviä sähkönkäyttöpaikkoja ja tuotantolaitoksia. Liittymismaksu määräytyy liittymisestä aiheutuvan rakennuskustannuksen ja liittyjän sähkötehon vaatiman kapasiteettivarauksen mukaisesti.

Sähköverkkoon liittyvän kulutuksen tai näennäissähköteholtaan yli 2 MVA tuotantolaitoksen liittymismaksun suuruutta määritettäessä perustuu hinnoittelu liittymän rakentamisesta aiheutuviin välittömiin sähköverkon laajennuskustannuksiin sekä kapasiteettivarauskustannuksista olemassa olevaan sähköverkkoon.

Näennäissähköteholtaan enintään 2 MVA sähköntuotantolaitoksen liittymismaksun suuruutta määritettäessä hinnoittelu perustuu liittymän rakentamisesta aiheutuviin välittömiin sähköverkon laajennuskustannuksiin, eikä erillistä kapasiteettivarauskustannusta peritä.

Rakentamisesta aiheutuva kustannus muodostuu verkkoon liittämistä verkonhaltijalle koituvista liittämisen-, rakentamisen- ja muista mahdollisista kyseisen liittyjän liittämistä välittömästi verkonhaltijalle aiheutuvista kustannuksista. Lisäksi Kittilän Alueverkko Oy voi periä liittymästä johtuvat verkon suojauksesta aiheutuvat kustannukset.

Kapasiteettivarauskustannuksella katetaan uusien sähköliittymien rakentamisesta aiheutuva olemassa olevan sähköverkon vahvistamis- ja laajentamistarve. Kapasiteettivarauskustannuksella sähköliittymänhaltija saa myös oikeuden varata sähköverkon siirtokapasiteetista maksun suuruutta vastaavan määrän.

Liittymispiste on yleensä alastuloköysien voimajohdon puoleisen pään liittimissä. Liittämiskohta määritellään tarkemmin liittymissopimuksessa. Liittymismaksua ei palauteta liittymän purkautuessa.

Liittymän hinta määräytyy seuraavasti:

$$\text{Liittymismaksu} = a + b \cdot P$$

missä

a on kustannus, joka sisältää välittömät verkkoon liittämistä aiheuttavat verkon laajennuskustannukset sekä mahdolliset liittymästä aiheuttavat verkon suojauskustannukset; ei sisällä verkon vahvistamisesta ja kehittämisestä aiheutuvia kustannuksia [€]

b on kapasiteettivarausmaksu, jolla huomioidaan olemassa olevan verkon keskimääräisiä vahvistuskustannuksia [€/kVA]

P on liittyjän liittymisteho [kVA]

Kapasiteettivarausmaksu on 31,06 €/kVA, alv 0%