

SÄHKÖLIITTYMISMAKSUT 20 kV ja 110 kV jännitteellä sekä yli 2 MVA:n tuotantolaitokselle

Liittymismaksu on arvonlisäverollinen ja palautuskelvoton.

20 kV jännitteellä toteutettavissa liittymissä liittymismaksu määräytyy seuraavan kaavan mukaan:

$$L_{20kV} = a + b_{20kV} * P$$

missä

L_{20kV} liittymismaksu (ilman ALV)

a on kustannus, joka sisältää välittömät verkkoon liittämistä aiheuttavat verkon laajennuskustannukset, mutta tähän ei sisälly verkon vahvistamisesta ja kehittämisestä aiheutuvia kustannuksia [€].

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

$$b_{20kV} = 39,00 \text{ euroa / kVA}$$

P on liittyjän liittymisteho [kVA] tai [MVA]

110 kV jännitteellä toteutettavissa liittymissä liittymismaksu määräytyy seuraava kaavan mukaan:

$$L_{110kV} = a + b_{110kV} * P$$

missä

L_{110kV} liittymismaksu (ilman ALV)

a on kustannus, joka sisältää välittömät verkkoon liittämistä aiheuttavat verkon laajennuskustannukset, mutta tähän ei sisälly verkon vahvistamisesta ja kehittämisestä aiheutuvia kustannuksia [€].

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

$$b_{110kV} = 11,00 \text{ euroa / kVA}$$

P on liittyjän liittymisteho [kVA] tai [MVA]

Liittymismaksua ei palauteta muuntajatehon mahdollisen pientymisen vuoksi. Liittymän tehontarpeen kasvaessa noudatetaan em. hinnoitteluperiaatetta.

YLI 2 MVA:N TUOTANTOLAITOKSEN LIITTÄMINEN VERKKOON

Sähköverkkoon liittyvän, näennäissähköteholtaan yli 2 MVA tuotantolaitoksen liittymismaksun suuruutta määritettäessä, hinnoittelu perustuu liittymän rakentamisesta aiheutuviin välittömiin jakeluverkon laajennuskustannuksiin sekä kapasiteettivarausmaksusta olemassa olevaan sähköverkkoon.

Kapasiteettivarausmaksussa huomioidaan kuitenkin hyödyt, jotka aiheutuvat voimalaitoksen liittämistä sähköverkkoon. Tuotannon kapasiteettivarausmaksu on puolet kulutuksen kapasiteettivarausmaksusta.