

TUOTANNON LIITTYMINEN VERKKOON 01.02.2012 ALKAEN

Liittymismaksu 20 kV ja 110 kV on arvonlisäverollinen ja siirtokelpoinen. 0,4 kV liittymismaksu on arvonlisäveroton sekä palautus- ja siirtokelpoinen voimassaolevien liittymisehtojen mukaisesti.

Sähkön tuotannon liittymismaksu perustuu verkkoon liittämistä verkonhaltijalle koituviin liittämisen-, rakentamisen- ja muihin mahdollisiin kyseisen liittymisen liittämistä välittömästi aiheutuneisiin kustannuksiin sekä ns. kapasiteettivarausmaksun aiheuttamaan kustannukseen. Kapasiteettivarausmaksulla tarkoitetaan sitä osaa olemassa olevan siirtoverkon siirtokapasiteetista, joka liittymisen verkkoon liittämisen myötä tulee varattua liittymisen sähkönsiirtoa ja –tuotantoa varten.

Tuotannon liittämisenä verkonhaltijan verkkoon noudatetaan voimassaolevia sähkömarkkinalain säädöksiä, yleisiä sähköntuotannon liittymisehtoja (TLE 11) ja verkkopalveluehtoja TVPE11. Sähkön laadun, turvallisuuden ja suojauksen selektiivisen toiminnan varmistamiseksi yli 1 MVA:n tuotantolaitokset on kytkettävä 110/20 kV sähköaseman keskijännitekytkinlaitokseen. Yli 300 kVA:n tuotantolaitokset tulee liittää keskijänniteverkkoon 20 kV.

Alle 2 MVA:n tuotannon liittymismaksu määräytyy niistä liittymiskustannuksista, jotka aiheutuvat yksinomaan sitä palvelevan verkonosan ja laitteistojen rakentamisesta eli välittömät liittämiskustannukset. Lisäksi kohteissa, joissa on sähköntuotannon lisäksi kulutusta, peritään liittymismaksu sähkönkulutuksen osalta normaalien hinnoitteluperiaatteiden lisäksi.

Yli 2 MVA: tuotannon liittymismaksu määräytyy seuraavan kaavan mukaan:

$$\text{TLM} = a + b \cdot S$$

missä

TLM tuotannon liittymismaksu (€)

a välittömät rakennuskustannukset + muut liittymästä johtuvat kustannukset (€)

b kapasiteettivarausmaksu

- 30 €/kVa (liityntä 20 kV verkkoon),
- 18 €/kVa (liityntä 110 kV verkkoon),

S liittymisteho on generaattorin nimellisteho (kVA)