

## HINNASTO

# Sähköverkon liittymismaksut

15.7.2021 alkaen

### PIENJÄNNITELIITTYMÄT (0,4 kV)

Hinnat ovat arvonlisäverottomia ja palautuskelpoisia. Yksivaiheisen liittymän muuttamisesta kolmivaiheiseksi liittymäksi veloitetaan puolet vastaavan kolmivaiheisen liittymän hinnasta.

#### Vyöhyke 1

Voimassa oleva asemakaava-alue sekä asemakaavan ulkopuolella 100 metrin säteellä muuntajasta olevat liittymät. Ei koske ranta-asemakaavoja eikä vanhoja rantakaavoja. Kapasiteettivarausmaksu 0,4 kV verkossa on 38,1 € / kVA (26 €/A). Vyöhyke 1 hinnat sisältävät kapasiteettivarausmaksun.

Liittymismaksut, alv 0 %.

3 x 25 A	1 300 €	3 x 125 A	5 100 €	3 x 500 A	17 450 €
3 x 35 A	1 600 €	3 x 160 A	6 400 €	3 x 600 A	20 450 €
3 x 50 A	2 000 €	3 x 200 A	7 450 €	3 x 800 A	26 900 €
3 x 63 A	2 400 €	3 x 250 A	8 800 €	3 x 1000 A	33 400 €
3 x 80 A	3 300 €	3 x 320 A	11 850 €		
3 x 100 A	4 250 €	3 x 400 A	13 950 €		

#### Vyöhyke 2

Asemakaava-alueen ulkopuolinen alue. Sähkökäyttöpaikan etäisyys muuntamosta enintään 600 metriä. Etäisyys määritellään Kuopion Sähköverkko Oy:n karttatiedon perusteella suoraan mitattuna olemassa olevalta muuntamolta sähkökäyttöpaikalle. Kapasiteettivarausmaksu 0,4 kV verkossa on 38,1 € / kVA (26 €/A). Vyöhyke 2 hinnat sisältävät kapasiteettivarausmaksun.

Liittymismaksut, alv 0 %.

3 x 25 A	2 100 €	3 x 50 A	2 750 €
3 x 35 A	2 350 €	3 x 63 A	3 100 €

Taulukkoa suurempien tehoerusteisten liittymien hinnat määräytyvät tapauskohtaisesti kapasiteettivarausmaksusta sekä rakentamismaksusta. Rakentamismaksu on arvonlisäverollinen, eikä sitä palauteta.

#### Vyöhyke 1 B (yleisen alueen vyöhyke)

Voimassa vyöhykkeen 1 sisällä kohteille, jotka sijaitsevat kiinteistörekisterin mukaan yleisellä- tai katualueella. Vyöhykkeen 1 B liitetään pienjänniteliittymiä 3x63A liittymäkokoonten asti ja niissä hyödynnetään vyöhyke 1 hinnastoa. Yli 3x63A liittymiin sovelletaan tapauskohtaista hinnoittelua.

## Vyöhykkeiden ulkopuoliset alueet

Vyöhykehinnoinnin ulkopuoliset alueet eli asemakaava-alueen ulkopuoliset alueet, joissa sähkökäyttöpaikan etäisyys muuntamolta on yli 600 metriä, kuuluvat tapauskohtaisen hinnoittelun tai aluehinnoittelun piiriin.

### Aluehinnoittelu (0,4 kV)

Aluehinta muodostuu jakamalla rajatun alueen liittymien rakennuskustannukset ja keskijänniteverkon kapasiteettivarausmaksu alueen potentiaalisten liittymien määrällä liittymätehot huomioiden. Kaikki liittymät maksavat alueella yhtä suuren liittymismaksun samankokoisesta liittymästä. Kapasiteettivarausmaksun on 19,4 € / kVA. Aluehinta on voimassa 10 vuotta, jonka jälkeen siirrytään käyttämään vyöhykkeen 2 hinnoittelua.

### Tapauskohtainen hinnoittelu

Tapauskohtaista hinnoittelua käytetään pienjänniteliittymiin kohteissa, joissa ei voida hyödyntää vyöhyke- tai aluehinnoittelua. Liittymismaksu muodostuu kapasiteettivarausmaksusta, sekä välittömistä laajennuskustannuksista. Kapasiteettivarausmaksu on 38,1 € / kVA (26 € / A).

### KESKIJÄNNITELIITTYMÄT (10 KV / 20 KV)

Liittymismaksu muodostuu keskijänniteverkon kapasiteettivarausmaksusta sekä tapauskohtaisesta rakentamismaksusta. Keskijänniteverkon kapasiteettivarausmaksu Kuopion Sähköverkko Oy:n alueella on 19,4 € / kVA. Kapasiteettivarausmaksu määräytyy muuntajatehon mukaan.

Rakentamismaksuosuus on arvonlisäverollinen ja sitä ei palauteta.

### 110 KV:N SÄHKÖLIITTYMÄT

Liittymismaksu määräytyy suurjänniteverkon kapasiteettimaksusta sekä välittömistä rakennuskustannuksista. Suurjänniteverkon kapasiteettivarausmaksu on 7400 € / MVA.

Rakentamismaksu on arvonlisäverollinen eikä sitä palauteta.

### TUOTANNON LIITTYMÄT

#### Pienimuotoisen tuotannon liittäminen $\leq$ 2 MVA

Liittymätehon ollessa  $\leq$  2 MVA liittymämaksu määräytyy vyöhykehinnoinnin tai aluehinnoittelun mukaisesti, jos edellytykset täyttyvät. Alle 2 MVA:n tuotantokohteissa, joissa ei ole kulutusta, ei peritä kapasiteettimaksua.

Jos samassa liittymässä on sekä kulutusta, että sähkön tuotantoa, on liittymismaksu sähkön kulutuksen liittymistehoa vastaavan liittymismaksun suuruinen. Tuotannon liittymien liittymispiste ja jännitetaso määritellään verkonhaltijan teknisten ehtojen ja liittymisperiaatteiden mukaisesti.

#### Tuotannon liittäminen $\geq$ 2 MVA

Liittymismaksu on tapauskohtainen. Yli 2 MVA:n tuotantolaitosten kapasiteettivarausmaksu on sama kuin kulutuskohteissa.