

HINNASTO

Sähköverkon liittymismaksut

1.6.2026 alkaen, alv 0 %

PIENJÄNNITELIITTYMÄT (0,4 KV)

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

Vyöhyke 1

Voimassa oleva asemakaava-alue sekä asemakaavan ulkopuolella 100 metrin säteellä muuntamosta olevat liittymät. Ei koske ranta-asemakaavoja eikä vanhoja rantakaavoja. Kapasiteettivarauskasvu 0,4 kV verkossa on 47,3 €/kVA. Vyöhyke 1 hinnat sisältävät kapasiteettivarauskasvuun.

Liittymismaksut, alv 0 %.

3 x 25 A	1 550 €	3 x 125 A	5 900 €	3 x 500 A	19 950 €
3 x 35 A	1 900 €	3 x 160 A	7 350 €	3 x 600 A	23 650 €
3 x 50 A	2 350 €	3 x 200 A	8 650 €	3 x 800 A	31 000 €
3 x 63 A	2 800 €	3 x 250 A	10 100 €	3 x 1000 A	38 750 €
3 x 80 A	3 850 €	3 x 320 A	13 650 €		
3 x 100 A	4 950 €	3 x 400 A	16 100 €		

Vyöhyke 2

Asemakaava-alueen ulkopuolinen alue. Sähkökäyttöpaikan etäisyys muuntamosta enintään 600 metriä. Etäisyys määritellään Kuopion Sähköverkko Oy:n karttatiedon perusteella suoraan mitattuna olemassa olevalta muuntamolalta sähkökäyttöpaikalle. Kapasiteettivarauskasvu 0,4 kV verkossa on 47,3 €/kVA. Vyöhyke 2 hinnat sisältävät kapasiteettivarauskasvuun.

Liittymismaksut, alv 0 %.

3 x 25 A	2 400 €	3 x 50 A	3 150 €
3 x 35 A	2 700 €	3 x 63 A	3 600 €

Taulukkoa suurempien tehoerusteisten liittymien hinnat määräytyvät tapauskohtaisesti kapasiteettivarauskasvusta sekä verkon laajentamisen rakentamiskustannuksista*.

Vyöhyke 1 B (yleisen alueen vyöhyke)

Voimassa vyöhykkeen 1 sisällä kohteille, jotka sijaitsevat kiinteistörekisterin mukaan yleisellä- tai katualueella. Vyöhykkeen 1 B liitetään pienjänniteliittymiä 3 x 63 A liittymäkoko asti ja niissä hyödynnetään vyöhyke 1 hinnastoa. Yli 3 x 63 A liittymiin sovelletaan tapauskohtaista hinnoittelua.

Vyöhykkeiden ulkopuoliset alueet

Vyöhykehinnottelun 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 sähköverkon laajentamisen arvioidut rakentamiskustannukset* ja keskijänniteverkon kapasiteettivarausmaksu alueen potentiaalisten liittyjien määrällä liittymätehot huomioiden. Kaikki liittyjät maksavat alueella yhtä suuren liittymismaksun samankokoisesta liittymästä. Kapasiteettivarausmaksu on 19,7 €/kVA. Aluehinta on voimassa 10 vuotta, jonka jälkeen siirrytään käyttämään vyöhykkeen 2 hinnoittelua. Aluehinnoittelun periaatteet on esitetty KSV:n liittymien hinnoittelumenetelmissä.

Tapauskohtainen hinnoittelu

Tapauskohtaista hinnoittelua käytetään pienjänniteliittymiin kohteissa, joissa ei voida hyödyntää vyöhyke- tai aluehinnoittelua. Liittymismaksu muodostuu palautuskelpoisesta kapasiteettivarausmaksusta, sekä sähköverkon laajentamisen rakentamiskustannuksista*. Kapasiteettivarausmaksu on 47,3 €/kVA.

KESKIJÄNNITELIITTYMÄT (10 kV / 20 kV)

Liittymismaksu muodostuu palautuskelpoisesta keskijänniteverkon kapasiteettivarausmaksusta sekä sähköverkon laajentamisen rakentamiskustannuksista*. Keskijänniteverkon kapasiteettivarausmaksu Kuopion Sähköverkko Oy:n alueella on 19,7 €/kVA. Kun liittymispisteenä on sähköasema, kapasiteettivarausmaksu on 10,6 €/kVA. Kapasiteettivarausmaksu määräytyy liittymissopimuksessa määritetyn liityntätehon mukaisesti.

110 kV:N SÄHKÖLIITTYMÄT

Liittymismaksu muodostuu palautuskelpoisesta suurjänniteverkon kapasiteettivarausmaksusta sekä sähköverkon laajentamisen rakentamiskustannuksista*. Suurjänniteverkon kapasiteettivarausmaksu on 6 400 €/MVA ilman hyötyjä. Mikäli keskimääräiset hyödyt huomioidaan, on tuotannon kapasiteettivarausmaksu 4 950 €/MWh.

TUOTANNON JA SÄHKÖVARASTOJEN LIITTYMÄT

Tuotannon tai sähkövaraston liittäminen ≤ 1 MVA

Liittymätehon ollessa ≤ 1 MVA liittymismaksu määräytyy liittymisestä aiheutuvien sähköverkon laajentamisen rakentamiskustannusten* perusteella.

Jos samassa liittymässä on sekä sähkön kulutusta että sähkön tuotantoa, lasketaan liittymismaksuun myös liittymän kulutustehoa vastaava kapasiteettivarausmaksu.

Tuotannon tai sähkövaraston liittäminen > 1 MVA

Liittymismaksu on aina tapauskohtainen ja se koostuu voimassa olevan hinnaston mukaisesta kapasiteettivarausmaksusta ja sähköverkon laajentamisen rakentamiskustannuksista*.

***Rakentamiskustannus on arvonlisäverollinen ja palautuskelvoton.**