1.6.2026

KUOPION SÄHKÖVERKKO



Sähköverkon liittymismaksut

Hinnat alv 0 %, ellei toisin mainita

Tämän hinnaston hinnat perustuvat Kuopion Sähköverkko Oy:n liittymien hinnoittelumenetelmissä kuvattuihin määräytymisperiaatteisiin. Hinnat ovat arvonlisäverottomia ja palautuskelpoisia. Tapaus- ja aluekohtaisessa hinnoittelussa liittymismaksuun voi sisältyä myös arvonlisäverollisia ja palautuskelvottomia rakentamiskustannuksia.

Pienjänniteliittymät (0,4 kV)

Yksivaiheisen liittymän muuttamisesta kolmivaiheiseksi liittymäksi veloitetaan kaksi kolmasosaa vastaavan kolmivaiheisen liittymän hinnasta.

Vyöhyke 1

Voimassa oleva asemakaava-alue sekä asemakaava-alueen ulkopuolella sijaitsevat liittymät, joiden etäisyys olemassa olevasta muuntamosta on enintään 100 metriä. Vyöhyke ei koske ranta-asemakaavoja eikä vanhoja rantakaavoja. Kapasiteettivarausmaksu 0,4 kV verkossa on 47,3 € / kVA. Vyöhyke 1 hinnat sisältävät kapasiteettivarausmaksun.

Pääsulakekoon mukaiset liittymismaksut, alv 0 %

Liittymiskoko	Liittymismaksu
3 x 25 A	1 550 €
3 x 35 A	1 900 €
3 x 50 A	2 350 €
3 x 63 A	2 800 €
3 x 80 A	3 850 €
3 x 100 A	4 950 €
3 x 125 A	5 900 €
3 x 160 A	7 350 €

Liittymiskoko	Liittymismaksu
3 x 200 A	8 650 €
3 x 250 A	10 100 €
3 x 320 A	13 650 €
3 x 400 A	16 100 €
3 x 500 A	19 950 €
3 x 600 A	23 650 €
3 x 800 A	31 000 €
3 x 1000 A	38 750 €

Vyöhyke 2

Asemakaava-alueen ulkopuolinen alue. Sähkönkäyttöpaikan etäisyys muuntamosta enintään 600 metriä. Etäisyys mitataan suorana etäisyytenä olemassa olevasta muuntamosta sähkönkäyttöpaikalle Kuopion Sähköverkko Oy:n karttatietojen perusteella. Kapasiteettivarausmaksu 0,4 kV verkossa on 47,3 € / kVA. Vyöhyke 2 hinnat sisältävät kapasiteettivarausmaksun.

Pääsulakekoon mukaiset liittymismaksut, alv 0 %

Liittymiskoko	Liittymismaksu
3 x 25 A	2 400 €
3 x 35 A	2 700 €

Liittymiskoko	Liittymismaksu
3 x 50 A	3 150 €
3 x 63 A	3 600 €

Taulukkoa suurempien tehoperusteisten liittymien hinnat määräytyvät tapauskohtaisesti kapasiteettivarausmaksusta sekä verkon laajentamisen rakentamiskustannuksista*.

Vyöhyke 1 B (yleisen alueen vyöhyke)

Vyöhyke on voimassa vyöhykkeen 1 sisällä sijaitsevissa kohteissa, jotka ovat kiinteistörekisterin mukaan yleisellä alueella tai katualueella.

Vyöhykkeellä 1 B sovelletaan vyöhykkeen 1 hinnastoa enintään 3 × 63 A pienjänniteliittymiin. Tätä suuremmat liittymät hinnoitellaan tapauskohtaisesti.

Vyöhykkeiden ulkopuoliset alueet

Asemakaava-alueen ulkopuolella sijaitsevat sähkönkäyttöpaikat, joiden etäisyys olemassa olevasta muuntamosta on yli 600 metriä, hinnoitellaan tapauskohtaisesti tai aluehinnoittelun perusteella.

Aluehinnoittelu (0,4 kV)

Aluehinta perustuu rajatun alueen sähköverkon laajentamisen arvioituihin rakentamiskustannuksiin ja keskijänniteverkon kapasiteettivarausmaksuun. Kustannukset jaetaan alueen potentiaalisten liittyjien kesken liittymätehot huomioiden. Samankokoisesta liittymästä peritään alueella sama liittymismaksu.

Aluehinta on voimassa 10 vuotta sen vahvistamisesta. Voimassaoloajan päätyttyä alueella sovelletaan vyöhykkeen 2 hinnoittelua. Aluehinnoittelun periaatteet on esitetty Kuopion Sähköverkko Oy: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 kapasiteettimaksusta sekä sähköverkon laajentamisen rakentamiskustannuksista*. Suurjänniteverkon kapasiteettivarausmaksu on 6 400 € / MVA ilman hyötyjä. Mikäli keskimääräiset hyödyt huomioidaan, on tuotannon kapasiteettivarausmaksu 4 950 € / MVA.

Tuotannon ja sähkövarastojen liittymät

Tuotannon tai sähkövaraston liittäminen, enintään 1 MVA

Liittymätehon ollessa enintään 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, yli 1 MVA

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

*Rakentamiskustannus on arvonlisäverollinen ja palautuskelvoton.