



Sähköverkon liittymismaksut

VYÖHYKE 1

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

Vyöhyke 1 hinnat ovat arvonlisäverottomia ja palautuskelpoisia.

Liittymismaksut, alv 0 %

3 x 25 A	1 300 €
3 x 35 A	1 600 €
3 x 50 A	2 000 €
3 x 63 A	2 400 €
3 x 80 A	3 300 €
3 x 100 A	4 250 €
3 x 125 A	5 100 €
3 x 160 A	6 400 €

3 x 200 A	7 450 €
3 x 250 A	8 800 €
3 x 320 A	11 850 €
3 x 400 A	13 950 €
3 x 500 A	17 450 €
3 x 600 A	20 450 €
3 x 800 A	26 900 €
3 x 1 000 A	33 400 €

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.

Vyöhyke 2 hinnat ovat arvonlisäverottomia ja palautuskelpoisia.

Liittymismaksut, alv 0 %

3 x 25 A	2 100 €
3 x 35 A	2 350 €

3 x 50 A	2 750 €
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 vyökyke)

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

VYÖHYKKEIDEN ULKOPUOLISET ALUEET

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

LIITTYMÄN MUUTTAMINEN KOLMIVAIHSEKSI

Yksivaiheisen liittymän muuttamisesta kolmivaiheiseksi liittymäksi, veloitetaan puolet vastaavan kolmivaiheisen liittymän hinnasta.

ALUEHINNOITTELU

Aluehinnoittelulla tarkoitetaan tietyn, ennalta rajatun alueen liittyjien liittymähinnan määrittelyä. Aluehinnoittelu voidaan määrittää joko yhden tai useamman muuntopiirin alueelle. Karkeasti ottaen aluehinta muodostuu jakamalla rajatun alueen liittymien rakennuskustannukset sekä keskijänniteverkon kapasiteettivarausmaksu alueen potentiaalisten liittyjien määrällä liittymätehot huomioiden. Kaikki liittyjät maksavat alueella yhtä suuren liittymismaksun samankokoisesta liittymästä. Kapasiteettivarausmaksun suuruus on 19,4 € / kVA.



Potentiaalisella liittäjällä tarkoitetaan sellaista liittäjää tai sähkön käyttöpaikkaa, joiden voidaan olettaa liittyvän kohtuullisen ajan kuluessa sähköverkkoon. Potentiaalisina liittäjinä pidetään olemassa olevia rakennuksia, kaavoitettuja rakennuspaikkoja ja mahdollisia poikkeuslupakohteita.

Alueen rakennuskustannuksia arvioitaessa hyödynnetään Energiaviraston käyttämiä verkostokomponenttien yksikköhintoja.

Rakennuskynnys on todellisten liittäjien määrä suhteessa potentiaalisten liittäjien määrään, jolla alueen liittymien rakennustyöt voidaan aloittaa laskettua aluehintaa käyttäen. Rakennuskynnyksenä käytetään 40 prosenttia. Rakentamiskulut ovat arvonlisäverollisia eikä niitä palauteta. Aluehintaa on voimassa 10 vuotta, jonka jälkeen siirrytään käyttämään vyöhykkeen 2 hinnoittelua.

TAPAUSSKOHTAINEN HINNOITTELU

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

KESKIJÄNNITELIITYMÄT

Keskijänniteverkolla tarkoitetaan tässä yhteydessä verkkoa, jonka jännitetaso on 10 kV tai 20 kV. Keskijänniteliittymällä ei ole varsinaista liittymisjohtoa, vaan liittymismaksu sisältää kaapeloinnin liittäjän kojeistoon asti. Tonttiosuuden johtoreitin liittäjä rakentaa omalla kustannuksellaan Kuopion Sähköverkon ohjeiden mukaisesti.

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

Rakentamismaksuosuus on arvonlisäverollinen ja sitä ei palauteta.

110 kV:n SÄHKÖLIITYMÄT

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

Rakentamismaksu on arvonlisäverollinen eikä sitä palauteta

TUOTANNON LIITYMÄT

Pienimuotoisen tuotannon liittäminen ≤ 2 MVA

Liittymätehon ollessa ≤ 2 MVA liittymämaksu määräytyy vyöhykehinnoittelun 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 ≥ 2 MVA

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