

Voimassa 1.12.2020 alkaen

## Sähköliittymien hinnasto

### Pienjänniteliittymismaksut (0,4 kV)

Vyöhyke 1	Pääsulake	alv 0 %	alv 24 %
	1 x 16 A <sup>1)</sup>	1 209,68 €	1 500,00 €
	3 x 25 A	2 217,74 €	2 750,00 €
	3 x 35 A	2 500,00 €	3 100,00 €
	3 x 50 A	2 903,23 €	3 600,00 €
	3 x 63 A	3 467,74 €	4 300,00 €
	3 x 80 A	4 112,90 €	5 100,00 €
	3 x 100 A	4 838,71 €	6 000,00 €
	3 x 125 A	5 887,10 €	7 300,00 €
	3 x 160 A	7 338,71 €	9 100,00 €
	3 x 200 A	8 629,03 €	10 700,00 €
	suuremmat/A	45,00 €	55,80 €

**Vyöhykkeen 1** hinnoitteluun kuuluvat liittymät, jotka sijaitsevat liittäjän hallinnoimalla alueella, ja joissa liittämiskohdan etäisyys rakennetusta Helen Sähköverkon muuntamosta on suoraan mitattuna enintään 600m. Asemakaavoitetun alueen liittymät kuuluvat aina vyöhykkeelle 1, pois lukien yleisen alueen liittymät. Saarissa sovelletaan etäisyyteen perustuvaa, aluehintaan tai tapauskohtaiseen hinnoitteluun perustuvaa hinnoittelua.

<sup>1)</sup> 1 x 16 A liittymä on tarkoitettu yleisille alueille toteutettaviin pieniin sähkönkäyttökohteisiin, esimerkiksi mainosvaloihin. 1 x 16 A liittymä voidaan toteuttaa ilman mittausta, mikäli kohteen sähkön käyttö on luotettavasti arvioitavissa (vakio teho) ja mittaus ei ole kohtuudella järjestettävissä.

#### Yleisen alueen vyöhyke

Yleisen alueen vyöhykkeen hinnoitteluun kuuluvat liittymät joiden pääsulakekoko on enintään 3x63A, ja jotka sijaitsevat kiinteistörekisterissä yleiseksi alueeksi tai katualueeksi luokitellulla alueella, ja joissa liittämiskohdan etäisyys rakennetusta Helen Sähköverkon muuntamosta on suoraan mitattuna enintään 600m. Tyypillisiä yleisen alueen liittymiä ovat esimerkiksi katuvalojen, pumppaamoiden, tietoverkkojen ja mainostaulujen liittymät. Enintään 3x63A pääsulakekokoon asti hinnoittelussa noudatetaan vyöhykkeiden 1 hinnoittelua. Yli 63A liittymiin yleisellä alueella sovelletaan tapauskohtaista hinnoittelua.

0,4kV tapauskohtainen hinnoittelu <sup>2)</sup>	alv 0 %	alv 24 %
Kapasiteettivarausmaksu (0,4 kV) € / A	26,00 €	32,24 €
Liittämisestä aiheutuneet toteutuneet verkonrakennuskustannukset		

<sup>2)</sup> 0,4kV tapauskohtaisessa hinnoittelussa liittymismaksu muodostuu liittymistehon mukaisesta kapasiteettivarausmaksusta ja liittymän toteutuksen kannalta tarpeellisten sähköverkon rakentamisen kustannuksista. Tapauskohtaista hinnoittelua käytetään liittymissä, jotka eivät kuulu vyöhyke tai aluehinnoittelun piiriin.

Keskijänniteliittymismaksut (10/20 kV) <sup>3)</sup>	alv 0 %	alv 24 %
Kapasiteettivarausmaksu, kulutus (10/20 kV) € / 100 kVA <sup>4)</sup>	1 950,00 €	2 418,00 €
Kapasiteettivarausmaksu, tuotanto (10/20 kV) € / 100 kVA <sup>5)</sup>	1 950,00 €	2 418,00 €

<sup>3)</sup> Keskijänniteliittymän kapasiteettivarausmaksun lisäksi veloitetaan tapauskohtaisesti liittymän toteutuksen kannalta tarpeellisen sähköverkon rakentamisen kustannukset.

<sup>4)</sup> Kapasiteettivarausmaksu veloitetaan liittymän tehotarpeen mukaan jokaiselta alkavalta 100kVA:ta.

<sup>5)</sup> Tuotannon kapasiteettivarausmaksua ei veloiteta alle 2,0MVA tuotantolaitoksilta.

Suurjännitteisen jakeluverkon liittymismaksut (110 kV) <sup>6)</sup>	alv 0 %	alv 24 %
Kapasiteettivarausmaksu, kulutus (110 kV) € / MVA <sup>7)</sup>	9 800,00 €	12 152,00 €
Kapasiteettivarausmaksu, tuotanto (110 kV) € / MVA <sup>8)</sup>	9 800,00 €	12 152,00 €

<sup>6)</sup> Suurjänniteliittymän kapasiteettivarausmaksun lisäksi veloitetaan todelliset liittämis-, rakentamis- ja muut liittämisestä välittömästi aiheutuneet kustannukset

<sup>7)</sup> Kapasiteettivarausmaksu veloitetaan liittymän tehotarpeen mukaan jokaiselta alkavalta 100kVA:n portaalta.

<sup>8)</sup> Tuotannon kapasiteettivarausmaksua ei veloiteta alle 2,0 MVA tuotantolaitoksilta.

Liittymismaksuista peritään arvonlisävero. Liittymismaksu ei ole palautuskelpoinen.

Pienjänniteliittymissä liittymismaksua vastaan liittyjä saa liittymisjohdon liittämiskohtaan asti. Liittyjä vastaa omalla kustannuksellaan liittymisjohdon rakentamisesta liittämiskohdasta eteenpäin.

Keskijänniteliittymällä ei ole varsinaista liittymisjohtoa, vaan liittymismaksu sisältää kaapeloinnin liittyjän kojeistoon asti. Tontti- ja kiinteistöosuuden johtoreitin rakentaa liittyjä Helen Sähköverkon ohjeiden mukaan.

Mikäli liittymää ei asiakkaasta riippuvasta syystä ole tehty yhden vuoden kuluessa sopimuksen voimaantulopäivästä, on ennen liittymän toimitusta tehtävä uusi liittymissopimus kulloinkin voimassa olevilla hinnoilla.

Mikäli liittymän kytkentä ei onnistu ennalta sovittuna ajankohtana asiakkaasta johtuvasta syystä, veloitetaan toteutuneesta ylimääräisestä käynnistä 250 € (alv 0%) sekä katualueen kaivutöistä aiheutuvat Helsingin kaupungin perimät alueenkäyttömaksujen lisäkustannukset voimassa olevan hinnaston mukaan.

Liittymisjohdon tekniset tiedot löytyvät ohjeesta Helen Sähköverkko Oy:n alueella käytettävät liittymisjohdot. Ohje löytyy nettisivulta [www.helensahko-verkko.fi/palvelut/ohjeet](http://www.helensahko-verkko.fi/palvelut/ohjeet).