

SÄHKÖN LIITTYMISMAKSUT, HINNASTO 1.12.2020 ALKAEN
YLEISTÄ

Rantakairan Sähkö Oy:n (verkonhaltija) sähkönjakeluverkkoon liittymisessä noudatetaan Energiategollisuus ry:n suosittelemia yleisiä liittymisehtoja (LE 2019).

PIENJÄNNITEVERKON LIITTYMISMAKSUT

Sähköliittymän liittymismaksu määräytyy pääsulakekoon ja liittymän maantieteellisen sijainnin mukaan.

Liittyjät ovat vyöhykehinnittelun piirissä siltä osin, kun ne sijoittuvat linnuntietä mitaten enintään 600 metrin etäisyydelle olemassa olevasta muuntamosta. Rantakairan Sähkö Oy:llä on vyöhykehinnittelun piirissä kolme vyöhykettä.

	Alle 300 m		300 m - 500 m	500 m - 600 m
Liittymä [A]	Vyöhyke 1 alv 0 % [€]	Vyöhyke 1 alv 24 % [€]	Vyöhyke 2 alv 0 % [€]	Vyöhyke 3 alv 0 % [€]
3 x 25	1 700		2 500	3 300
3 x 35	2 250		3 325	5 870
3 x 63	3 840		8 250	9 240
3 x 80	4 900	6 052		
3 x 100	6 100	7 540		
3 x 160	9 700	12 000		
3 x 200	12 000	15 000		

Vyöhykejako:

- Vyöhyke 1** Liittyjät, jotka kuuluvat asemakaavoitetulle alueelle sekä olemassa olevan jakeluverkon lähialueilla silloin kun käyttöpaikka sijaitsee enintään 300 m päässä muuntamosta. Liittymässä sallitaan maksimissaan 200 A pääsulakkeet.
- Vyöhyke 2** Liittyjät, jotka kuuluvat asemakaavoitetun alueen ulkopuolelle ja joiden etäisyys olemassa olevalta muuntamolta on 300 m – 500 m. Liittymässä sallitaan maksimissaan 63 A pääsulakkeet.
- Vyöhyke 3** Liittyjät, joiden etäisyys olemassa olevalta muuntamolta on 500 m – 600 m sallitaan maksimissaan 63 A pääsulakkeet.

Yli 80 A liittymismaksut ovat arvonlisäverollisia ja siirtokelpoisia. Liittymismaksua ei palauteta sopimuksen päätyttyä. Alle 80 A liittymismaksut ovat arvonlisäverottomia sekä palautus- ja siirtokelpoisia. Vanhojen liittymissopimusten arvonlisäverottomat liittymismaksut ovat palautus- ja siirtokelpoisia.

Hintavyöhykkeiden ulkopuolella sovelletaan liittymiin tapauskohtaista tai aluehinnittelua.

LIITYMÄN KOLMIVAIHEISTAMINEN

Liittymän kolmivaiheistamisella tarkoitetaan vanhan yksivaiheisen liittymän muuttamista kolmivaiheiseksi liittymäksi. Tällöin kyse on liittymistehon suurentamisesta. Kolmivaiheistamisen lisäliittymismaksut on määritetty eri vyöhykkeille.

Liittymä [A]	Vyöhyke 1 alv 0% [€]	Vyöhyke 2 alv 0% [€]	Vyöhyke 3 alv 0% [€]
1x25->3x25	600	850	1 100

Vyöhykkeiden ulkopuolella hinta määräytyy pienjänniteverkon kapasiteettivarausmaksun (142 €/kVA) ja lisättävän tehon mukaan.

TAPAUKOHAINEN HINNOITTELU PIENJÄNNITTEELLÄ:

Liittymismaksu = laajennuskustannukset [€] + kapasiteettivarausmaksu [€/kVA] x liittymän liityntäteho [kVA].

Kapasiteettivarausmaksuna käytetään 142 €/kVA ja suoraan muuntamolle liittymät 135 €/kVA.

KESKIJÄNNITEVERKON LIITYMISMAKSUT

Keskijänniteverkossa hinnoittelu on tapauskohtaista. Liittymismaksu perustuu liittämisen kannalta tarpeellisen uuden sähköverkon laajentamisesta aiheutuviin rakentamiskustannuksiin sekä kapasiteettivarausmaksuun.

Liittymismaksu = välittömät rakentamiskustannukset + kapasiteettivarausmaksu x liityntäteho

Tilausteho [kVA]	Tehomaksu / Kapasiteettivarausmaksu (+ alv 24 %, ei palautuskelpoinen)
Liittämiskohta kj-verkko	123 €/kVA
Liittämiskohta sähköasemalla	15,5 €/kVA

Haja-asutusalueiden ja yli 1000 kVA:n keskijänniteliittymien liityntätapa ja aikataulu tarkistetaan tapauskohtaisesti erikseen

Teholtaan todella suurissa keskijänniteliittymissä verkonhaltija voi määrittää liittymispisteen suoraan verkonhaltijan sähköaseman kenttään. Mikäli asiakas liittyy suoraan sähköasemalle, muodostuu liittymismaksu rakentamiskustannuksista sähköasemalla ja kapasiteettivarausmaksusta.

Liittymismaksut ovat arvonlisäverollisia (24%) ja siirtokelpoisia yleisten liittymisehtojen mukaisesti. Liittymismaksua ei palauteta sopimuksen päätyttyä.

TUOTANNON LIITTÄMINEN (YLI 2 MVA)

Yli 2 MVA sähköntuotantolaitoksen liittäminen jakeluverkostoomme sallitaan vain 20 kV:n jännitetasolla. Liittymismaksu perustuu liitettävään tehoon (kVA) ja kapasiteettivarausmaksuun. Kapasiteettivarausmaksu tuotantoliittymillä on 123 €/kVA. Liittymisestä peritään kaikki välittömät liittymisestä aiheutuneet kustannukset. Välittömiä verkonlaajennuskustannuksia ovat kaikki sellaiset toimenpiteet, joiden johdosta tuotantolaitos voidaan liittää siten, että standardin ja VJV2018:n vaatimukset sekä liittymälle asetut kohtuulliset reunaehdot täyttyvät.

PIENIMUOTOISEN TUOTANNON LIITTÄMINEN (ALLE 2 MVA)

Enintään 2 MVA tuotantolaitoskokonaisuuden liittämismaksu määräytyy liittämisestä aiheutuneiden välittömien kustannusten perusteella. Välittömiä verkonlaajennuskustannuksia ovat kaikki sellaiset toimenpiteet, joiden johdosta tuotantolaitos voidaan liittää siten, että standardin ja VJV2018:n vaatimukset sekä liittymälle asetut kohtuulliset reunaehdot täyttyvät.

Pienimuotoiselle tuotantolaitokselle, joka liittyy pj-verkkoon ja kuuluu sijaintinsa ja tehonsa perusteella vyöhykkeelle tai alueelle, käytetään liittymismaksuna tehon mukaista vyöhyke- tai aluehintaa vähennettynä kapasiteettivarausmaksulla.