

## Pienjänniteliittymien liittymismaksut ja hintavyöhykkeet, sulakekoko enintään 160 A

	Vyöhyke 0	Vyöhyke 400	Vyöhyke 600	Vyöhyke 800
Liittymän koko A	€	€	€	€
3 x 25	1 760	2 380	3 480	5 470
3 x 35	2 440	3 370	4 880	7 710
3 x 50	3 460	4 780	6 670	
3 x 63	4 290	5 840	8 270	
3 x 80	5 510	7 440		
3 x 100	6 940	9 320		
3 x 125	8 600	11 220		
3 x 160	11 020	14 410		

Muiden vyöhykkeiden taulukkoarvoa suurempien liittymien liittymismaksut määritetään tapauskohtaisesti. Vyöhykkeen 0 yli 3 x 160 A:n liittymien liittymismaksut on esitetty seuraavassa taulukossa.

Liittymismaksu ei sisällä liittymisjohdon rakentamiskustannuksia liittyjän tontilla tai tilalla. Liittymismaksun lisäksi laskutetaan kaikista liittymän käyttöpaikoista kulloinkin voimassa oleva mittarointimaksu arvonlisäveroineen.

**Vyöhyke 0** on voimassa asemakaavoitetuilla alueilla pois lukien ranta-asemakaavoitetut alueet.

**Vyöhyke 400** on voimassa vyöhykkeen 0 ulkopuolella 400 m:n säteellä olemassa olevasta jakeluverkon haltijan omistamasta 20/0,4 kV:n jakelumuuntamosta pois lukien alueet, joissa on voimassa oleva aluehinnoittelu. Etäisyys määritetään liittymispisteeseen.

**Vyöhyke 600** on voimassa liittymille 3 x 25 A - 3 x 63 A vyöhykkeen 400 ulkopuolella 401 - 600 m:n säteellä olemassa olevasta jakeluverkon haltijan 20/0,4 kV:n jakelumuuntamosta pois lukien alueet, joissa on käytössä voimassa oleva aluehinnoittelu. Etäisyys määritetään liittymispisteeseen.

**Vyöhyke 800** on voimassa liittymille 3 x 25 A ja 3 x 35 A vyöhykkeen 600 ulkopuolella 601 - 800 m:n säteellä olemassa olevasta jakeluverkon haltijan 20/0,4 kV:n jakelumuuntamosta pois lukien alueet, joissa on käytössä voimassa oleva aluehinnoittelu. Etäisyys määritetään liittymispisteeseen.

**Vyöhykkeiden ulkopuoliset yksittäiset liittymät** hinnoitellaan tapauskohtaisesti.

Liittymän hinta on kuitenkin aina vähintään vyöhykkeen 800 (3 x 25 A ja 3 x 35 A), vyöhykkeen 600 (3 x 50 A ja 3 x 63 A) tai vyöhykkeen 400 (80 A ja suuremmat liittymät) ko. sulakekoon mukainen hinta.

**Vyöhykkeiden ulkopuoliset useamman liittymän kohteet** hinnoitellaan joko aluehinnoittelun mukaisesti, jos aluehinnoittelua voidaan soveltaa tai muuten tapauskohtaisesti.

Liittymismaksun lisäksi laskutetaan kulloinkin voimassa oleva mittarointimaksu arvonlisäveroineen.

Liittymismaksut ovat arvonlisäverottomia, siirto- ja palautuskelpoisia maksuja.

Viivästyskorko (arvonlisäveroton) määritetään korkolain mukaan.

## Tehoperusteisesti määritetyt pienjänniteliittymät vyöhyke 0: sulakekoot 200 A - 1000 A

Liittymän koko	Mitoitusteho	Kapasiteetin varausmaksu	Keskinmääräinen rakentamiskustannus	Liittymismaksu
A	kVA	€	€	€
3 x 200	111	4 718	11 116	15 834
3 x 250	139	5 908	11 116	17 024
3 x 315-320	177	7 523	13 650	21 173
3 x 400	222	9 435	13 650	23 085
3 x 480-500	277	11 773	16 184	27 957
3 x 600	333	14 153	16 184	30 337
3 x 750-800	443	18 828	27 300	46 128
3 x 1000	554	23 545	29 834	53 379

Maksut ovat voimassa vyöhykkeellä 0, muiden vyöhykkeiden liittymismaksut määritetään tapauskohtaisesti. Muilla vyöhykkeillä liittymismaksun perusteena käytetään yllä olevan taulukon sulakekoon mukaista kapasiteetin varausmaksua ja liittymän laskennallista rakentamiskustannusta.

Liittymismaksu on aina kuitenkin vähintään yllä olevan taulukon vyöhykkeen 0 mukainen maksu.

Liittymismaksun lisäksi laskutetaan kulloinkin voimassa oleva mittarointimaksu arvonlisäveroineen.

Kapasiteetin varausmaksun määrittävä mitoitusteho on määritetty 80 %:ksi sähköliittymän pääsulakkeiden nimellisvirran mukaisesta tehosta. Varausmaksun suuruus pienjänniteteholiittymissä on **42,50 euroa/kVA**.

Suuremmat sähköliittymät vyöhykkeellä V0 määritetään tapauskohtaisesti laskennallisten rakentamiskustannusten mukaisesti. Kapasiteetin varausmaksun perusteena olevaksi mitoitustehoksi määritetään 80 % sähköliittymän pääsulakkeiden nimellisvirran mukaisesta tehosta.

## Yksivaiheinen pienliittymä, maksimi liittymisteho 500 W: Vyöhykkeet 0 - 800

Liittymismaksu ei sisällä sähköverkon rakentamiskustannuksia. Liittymismaksun lisäksi laskutetaan sähköverkon rakentamiskustannukset sekä kulloinkin voimassa oleva mittarointimaksu arvonlisäveroineen.

Vyöhykkeiden ulkopuoliset kohteet hinnoitellaan tapauskohtaisesti. Liittymien liittymisteho on enintään 500 W (1 x 16 A) esim. kaapeliTV-vahvistimet, valotaulut, liikenteenohjaus- ja valvontalaitteet.

Liittymän koko	Vyöhyke 0 - 800
A	€
1 x 16	506

## Liittymän muutos yksivaiheisesta (1 x 25 A) kolmivaiheiseksi (3 x 25 A)

	Vyöhyke 0	Vyöhyke 400	Vyöhyke 600	Vyöhyke 800
Liittymän koko A	€	€	€	€
1 x 25 A → 3 x 25 A	290	358	706	1 286

Vyöhykejako on sama kuin pienjänniteliittymillä. Vyöhykkeen 800 ulkopuolella liittymän muutos hinnoitellaan vyöhykkeen 800 mukaisesti. Liittyjä vastaa liittymisjohdon mahdollisista muutuskustannuksista. Liittymismaksun lisäksi peritään kulloinkin voimassa oleva mittarointimaksu arvonlisäveroineen.

Liittymismaksun lisäksi laskutetaan kulloinkin voimassa oleva mittarointimaksu arvonlisäveroineen.

Liittymismaksut ovat arvonlisäverottomia, siirto- ja palautuskelpoisia maksuja.

Viivästyskorko (arvonlisäveroton) määritetään korkolain mukaan.

## Keskijänniteliittymät

	Vyöhyke K1
	€
Kapasiteetin varaus sähköverkosta	30,20 / kVA
Liittymän rakentamisen aiheuttamat keskimääräiset kustannukset.	18 970,00
Liittymismaksu muodostuu kahdesta komponentista: <ul style="list-style-type: none"><li>• kapasiteetinvaraus olemassa olevasta sähköverkosta liittymän kokonaistehon perusteella (muuntajien nimellisteho kVA)</li><li>• liittymän rakentamisesta aiheutuvat kustannukset.</li></ul>	
<b>Vyöhyke K1</b> on voimassa asemakaavoitetuilla alueilla pois lukien ranta-asemakaavoitetut alueet sekä asemakaavoitetun alueen ulkopuolella 100 m:n säteellä jakeluverkon haltijan omistamasta 20 kV:n keskijännitejohdosta.	
<b>Vyöhykkeen K1 ulkopuolella</b> liittymän rakennuskustannukset määritetään tapauskohtaisesti, liittymän rakentamisesta laskutetaan kaikki välittömät rakentamis- ja muut kustannukset.	

## Alueverkkoliittymät

Liittymismaksu muodostuu kahdesta komponentista: <ul style="list-style-type: none"><li>• kapasiteetinvaraus olemassa olevasta sähköverkosta liittymän kokonaistehon perusteella (muuntajien nimellisteho MVA)</li><li>• liittymän rakentamisesta aiheutuvat kustannukset.</li></ul>
Kapasiteetin varausmaksu lasketaan tapauskohtaisesti. Liittymän rakentamisesta laskutetaan kaikki välittömät rakentamis- ja muut kustannukset.

Liittymismaksun lisäksi laskutetaan kulloinkin voimassa oleva mittarointimaksu arvonlisäveroineen. Liittymismaksut ovat arvonlisäverottomia, siirto- ja palautuskelpoisia maksuja. Viivästyskorko (arvonlisäveroton) määritetään korkolain mukaan.

## Liittymän ylläpitomaksut

### Pienjänniteliittyä, sulakekoko enintään 160 A

Sähkökäyttömahdollisuuden ylläpidosta veloitetaan pienjänniteliittymän pääsulaketta vastaava yleissiirto -tuotteen kulloinkin voimassa oleva perusmaksu.

Perusmaksu €/ vuosi	Yleissiirto *)	
Sulakekoko A	<b>alv 0 %</b>	<b>alv 24 %</b>
1 x 16 A	25,161	<b>31,20</b>
1 x 25	59,032	<b>73,20</b>
3 x 25 A	110,323	<b>136,80</b>
3 x 35 A	201,290	<b>249,60</b>
3 x 50 A	346,452	<b>429,60</b>
3 x 63 A	435,484	<b>540,00</b>
3 x 80 A	567,097	<b>703,20</b>
3 x 100 A	696,774	<b>864,00</b>
3 x 125 A	847,742	<b>1051,20</b>
3 x 160 A	1125,484	<b>1395,60</b>

\*) Sähkösiirtohinnoisto 1.1.2019

### Tehoperusteinen pienjänniteliittyä, sulakekoko 200 A - 1000 A

Tehoperusteisen pienjänniteliittymän ylläpidosta veloitetaan vastaavan kokoisen liittymän voimassa olevasta liittymismaksusta 10 % / vuosi.

### Keskijänniteliittyä

Keskijännitteellä ylläpidosta veloitetaan vastaavan kokoisen liittymän voimassa olevasta liittymismaksusta 10 % / vuosi.

### Varaliittyä

Valmiusmaksun lisäksi varaliittymistä peritään joko pienjännite- tai keskijänniteliittymän ylläpitomaksu

alv 24 %	alv 0 %
<b>279,99 €/vuosi</b>	225,80 €/vuosi

Varaliittyä on asiakkaan pyynnöstä normaalin liittymän lisäksi rakennettu ylimääräinen liittymä, jonka kytkennästä verkkoon on erikseen sovittu varaliittymän verkkopalvelusopimuksessa.

Liittymismaksun lisäksi laskutetaan kulloinkin voimassa oleva mittarointimaksu arvonlisäveroineen.

Liittymismaksut ovat arvonlisäverottomia, siirto- ja palautuskelpoisia maksuja.

Viivästyskorko (arvonlisäveroton) määritetään korkolain mukaan.