

## SÄHKÖVERKON LIITTYMISMAKSUT 1.9.2024 ALKAEN

Sovelletaan KSS VerkkO Oy:n jakelualueella.

Pienjänniteliittymien liittymismaksut ovat arvonlisäverottomia sekä siirto- ja palautuskelpoisia. Keski- ja suurjänniteliittymien liittymismaksut ovat arvonlisäverollisia ja siirtokelpoisia.

Liittymismaksu ei sisällä liittymisjohdon rakentamiskustannuksia liittyjän tontilla tai tilalla. Viivästyskorko (arvonlisäveroton) määritetään korkolain mukaan.

### Vyöhykeperusteisesti hinnoitellut pienjänniteliittymät

Vyöhykeperusteisesti hinnoiteltujen pienjänniteliittymien liittymismaksut ovat arvonlisäverottomia.

Liittymän koko A	Vyöhyke 1 euroa	Vyöhyke 2 euroa	Vyöhyke 3 euroa	Vyöhyke 4 euroa
3 x 25	1 813	2 451	3 584	5 634
3 x 35	2 416	3 269	5 026	7 941
3 x 50	3 356	4 637	6 870	
3 x 63	4 161	5 665	8 518	
3 x 80	5 345	7 217		
3 x 100	6 732	9 040		
3 x 125	8 342	10 883		
3 x 160	10 689	13 978		

**Vyöhyke 1** on voimassa 200 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 1 on lisäksi voimassa asemakaavoitetuilla alueilla pois lukien ranta-asemakaavoitetut alueet.

**Vyöhyke 2** on voimassa vyöhykkeen 1 ulkopuolella 201 - 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 3** on voimassa liittymille 3 x 25 A - 3 x 63 A vyöhykkeen 2 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 4** on voimassa liittymille 3 x 25 A ja 3 x 35 A vyöhykkeen 3 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.

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

## Tapauskohtaisesti hinnoitellut pienjänniteliittymät

Tapauskohtaisesti hinnoiteltujen pienjänniteliittymien liittymismaksut ovat arvonlisäverottomia.

Tapauskohtaisen hinnoittelun piirissä olevien pienjänniteliittymien liittymismaksut perustuvat sähköverkon laajenemisesta aiheutuviin laskennallisiin liittymien rakentamiskustannuksiin, liittymän tehoon ja kapasiteetin varausmaksuun.

Kapasiteetin varausmaksu pienjänniteliittymille: 48,60 euroa/kVA

## Yksivaiheinen pienliittymä

Yksivaiheisen pienliittymän liittymismaksu on arvonlisäveroton.

Yksivaiheisen pienliittymän koko on 1x16 A ja enimmäisteho 500 W. Yksivaiheinen pienliittymä on tarkoitettu yhteiskuntaa palveleville pienitehoisille laitteille kuten kaapeli-tv-vahvistimille, valotauluille, liikennemerkkeille ja nopeusvalvontalaitteille.

Liittymismaksuhinnastossa on määritetty kapasiteetin varausmaksu, jonka lisäksi liittyjältä veloitetaan sähköverkon laajenemisesta aiheutuvat laskennalliset rakentamiskustannukset.

Kapasiteetin varausmaksu yksivaiheisille pienliittymille: 179,00 euroa

## Liittymän muutos yksivaiheisesta kolmivaiheiseksi

Vyöhykeperusteisesti hinnoiteltujen pienjänniteliittymien liittymismaksut ovat arvonlisäverottomia.

Liittymän koon muutos	Vyöhyke 1 euroa	Vyöhyke 2 euroa	Vyöhyke 3 euroa	Vyöhyke 4 euroa
1x25 A -> 3x25 A	299	369	727	1 324
1x35 A -> 3x35 A	305	376	741	1 350

## Keskijänniteliittymät

Keskijänniteliittymien liittymismaksut perustuvat liittymisestä aiheutuviin laskennallisiin liittymien rakentamiskustannuksiin, jotka aiheutuvat sähköverkon laajenemisesta, liittymän tehoon ja kapasiteetin varausmaksuun.

Kapasiteetin varausmaksu keskijänniteliittymille (alv 0 %): 27,40 euroa/kVA  
Hintaan lisätään arvonlisävero 25,5 %.

## Suurjännitteisen jakeluverkon liittymät

Suurjännitteisen jakeluverkon liittymien liittymismaksut perustuvat liittymisestä aiheutuviin laskennallisiin liittymien rakentamiskustannuksiin, jotka aiheutuvat sähköverkon laajenemisesta, liittymän tehoon ja kapasiteetin varausmaksuun.

Kapasiteetin varausmaksu suurjännitteisen jakeluverkon liittymille (alv 0 %): 4,00 euroa/kVA  
Hintaan lisätään arvonlisävero 25,5 %.

## Tuotannon liittymät

### Pientuotannon liittymismaksut (enintään 2 MVA:n sähkötuotantolaitokset)

Pienimuotoisen tuotannon liittymien liittymismaksut määritetään samalla tavalla kuin vastaavankokoisen kulutuskohteen liittymismaksut kyseiselle liittymispisteelle määritettäisiin sillä erolla, että pienimuotoisen tuotannon liittymismaksu ei sisällä kapasiteetinvarausmaksua.

Kohteissa, joissa on sähköntuotannon ohella sähkönkulutusta, veloitetaan sähkönkulutuksen osalta liittymismaksu sähkönkäyttökohteita koskevien hinnoitteluperiaatteiden mukaisesti.

Pienjänniteverkkoon liittyvän pientuotannon liittymismaksu on arvonlisäveroton.

Keskijänniteverkkoon liittyvän pientuotannon liittymismaksuun lisätään arvonlisävero 25,5 %.

### Tuotannon liittymismaksut (yli 2 MVA:n sähkötuotantolaitokset)

Tuotannon liittymien liittymismaksut perustuvat liittymisestä aiheutuviin laskennallisiin kustannuksiin, jotka aiheutuvat sähköverkon laajenemisesta, sekä liittymän tehoon ja kapasiteetin varausmaksuun.

Kohteissa, joissa on sähköntuotannon ohella sähkönkulutusta, veloitetaan sähkönkulutuksen osalta liittymismaksu sähkönkäyttökohteita koskevien hinnoitteluperiaatteiden mukaisesti.

Hintaan lisätään arvonlisävero 25,5 %.

## Liittymän ylläpito

Liittymän ylläpidon hintoihin lisätään arvonlisävero 25,5 %.

### Pienjänniteliittymä, sulakekoko enintään 160 A

Sähkönkäyttömahdollisuuden ylläpidosta veloitetaan pienjänniteliittymän pääsulaketta vastaava yleissiirtotuotteen kulloinkin voimassa oleva perusmaksu.

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

Tehoperusteisen pienjänniteliittymän ylläpidosta veloitetaan vastaavan kokoisen liittymän voimassa olevasta kapasiteettivarausmaksusta 10 % vuodessa.

Pienjänniteliittymän laittamisesta ylläpitoon laskutetaan kulloinkin voimassa oleva liittymän ylläpitoon laitto -maksu arvonlisäveroineen.

### Keskijänniteliittymä

Keskijännitteellä ylläpidosta veloitetaan vastaavan kokoisen liittymän voimassa olevasta kapasiteettivarausmaksusta 10 % vuodessa.

Keskijänniteliittymän laittamisesta ylläpitoon laskutetaan toteutuneet toimenpidekustannukset arvonlisäveroineen.

### Varaliittymä

Varaliittymän ylläpidosta peritään edellisten kohtien lisäksi valmiusmaksu, jonka suuruus on 225,80 euroa. (alv 0 %).