

# LIITYMISHINNASTO 1.12.2020 (arvonlisäveromuutos 1.9.2024)

Koillis-Satakunnan Sähkö Oy:n liittymismaksut perustuvat ensisijaisesti vyöhykehinnotteluun, erityistapauksissa aluehinnotteluun tai tapauskohtaiseen hinnoitteluun. Liittymien hinnoittelumenetelmät Energiavirasto on päätöksellään vahvistanut.

## Pienjänniteliittymät

### Sähköliittymien vyöhykehinnat

Liittymän koko	Liittymismaksu Vyöhyke 1	Liittymismaksu Vyöhyke 1 sis. alv 25,5 %	Liittymismaksu Vyöhyke 2	Liittymismaksu Vyöhyke 3	Liittymismaksu Vyöhyke 4	Liittymismaksu Vyöhyke 5
3x25 A	2 950 €		3 550 €	4 250 €	4 900 €	5 850 €
3x35 A	3 600 €		4 300 €	5 150 €	6 100 €	7 400 €
3x50 A	4 600 €		5 400 €	6 500 €		
3x63 A	5 400 €		6 350 €	7 700 €		
3x80 A		8 451,01 €				
3x100 A		10 323,39 €				
3x125 A		12 398,19 €				
3x160 A		15 232,06 €				
3x200 A		18 470,77 €				
Teholiittymät		152,83 €/kVA				

Liittymismaksut ovat arvonlisäverottomia (palautus- ja siirtokelpoisia) 3x63 A asti.

Yli 3x63 A liittymien hinta sisältää arvonlisäveron (ei palautuskelpoinen, mutta siirtokelpoinen).

Yli 3x200 A liittymät käsitellään teholiittyminä. Liittämisteho määräytyy uusilla liittymillä liittymän valitseman sähkösuunnittelijan määrittelemän huipputehon mukaan. Pienin liittämisteho on 150 kVA.

### Vyöhyke 1

Asemakaava-alueella (ei koske ranta-asemakaavoja) sijaitsevat kohteet sekä kohteet, joiden kohtisuora etäisyys olemassa olevasta muuntamosta on enintään 200 m.

### Vyöhyke 2

Asemakaava-alueen ulkopuoliset kohteet, joiden etäisyys olemassa olevasta muuntamosta on 201–400 m ja pääsulake enintään 3x63 A.

### Vyöhyke 3

Asemakaava-alueen ulkopuoliset kohteet, joiden etäisyys olemassa olevasta muuntamosta on 401–600 m ja pääsulake enintään 3x63 A.

### Vyöhyke 4

Asemakaava-alueen ulkopuoliset kohteet, joiden etäisyys olemassa olevasta muuntamosta on 601–800 m ja pääsulake enintään 3x35 A.

### Vyöhyke 5

Asemakaava-alueen ulkopuoliset kohteet, joiden etäisyys olemassa olevasta muuntamosta on 801–1 000 m ja pääsulake enintään 3x35 A.

## Tapauskohtainen hinnoittelu pienjännitteellä

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

Kapasiteettivarausmaksuna käytetään:

- suoraan muuntamolle liitettävät 89 €/kVA (alv 0 %)
- muualle pienjänniteverkkoon liitettävät 113 €/kVA (alv 0 %)

Liittymismaksut ovat arvonlisäverottomia (palautus- ja siirtokelpoisia) 3x63 A asti. Yli 3x63 A liittymien hintaan lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero (ei palautuskelpoinen, mutta siirtokelpoinen).

### Liittymän kolmivaiheistaminen

Liittymän kolmivaiheistamisella tarkoitetaan vanhan yksivaiheisen liittymän muuttamista kolmivaiheiseksi liittymäksi.

Liittymän koko	Vyöhyke 1	Vyöhyke 2	Vyöhyke 3	Vyöhyke 4	Vyöhyke 5
1x25 A → 3x25 A	1 450 €	1 950 €	2 400 €	2 850 €	3 400 €

### Liittymän koon suurentaminen

**Sulakeperusteisen** liittymän suurentamisesta perittävä lisäliittymismaksu on kyseisen vyöhykkeen uutta ja entistä pääsulakkeen kokoa vastaavien liittymismaksujen erotus. Mikäli liittymä sijaitsee vyöhykkeiden ulkopuolella, tai uuden pääsulakekoon ollessa kyseessä olevalle vyöhykkeelle määriteltyä suurinta sulakekokoa suurempi, määräytyy lisäliittymismaksu tapauskohtaisesti.

**Tehoperusteisen** liittymän suurimman mitatun tuntitehon ylittäessä määritellyn liittymistehon, peritään ylityksen osalta hinnaston mukainen €/kVA-hinta. Lisäliittymä laskutetaan automaattisesti mitatun tehon ylittäessä aiemman liittymistehon vähintään 10 kVA:lla. Uudeksi liittymistehoksi muodostuu laskutuksen perusteena käytetty mitattu tuntiteho.

### Pienliittymä

Pienkohteen, jolla tarkoitetaan liittymisteholtaan enintään 500 W yhteisantenniverkon vahvistinta, valotaulua, liikennemerkkiä tms., liittymismaksu vyöhykkeellä 1 on 1 012,10 € ja muilla vyöhykkeillä 1 568,75 € (ei energiamittausta) (hinnat sis. alv 25,5 %).

## Keskijänniteliittymät (20 kV)

**Liittymismaksu = välittömät rakentamiskustannukset [€] + (kapasiteettivarausmaksu [€/kVA] x liityntäteho [kVA]).**

Liityntäteho on liittymän suurin hetkellinen teho.

Liityntäteho	Tehomaksu / Kapasiteettivarausmaksu (alv 0 %)
0–1 000 kVA	77 €/kVA
1000– kVA	Mikäli liityntäteho on suurempi kuin sähköverkon siirtokyky, liittämisen ehdoista sovitaan tapauskohtaisesti.
Liittämiskohta sähköasemalla	11,80 €/kVA

Liittymismaksut ovat arvonlisäverollisia ja siirtokelpoisia yleisten liittymisehtojen mukaisesti. Liittymismaksua ei palauteta sopimuksen päätyttyä.

Haja-asutusalueiden ja yli 1 000 kVA keskijänniteliittymien saatavuus tarkistetaan tapauskohtaisesti erikseen. Mikäli liityntäteho on suurempi kuin sähköverkon siirtokyky, liittämisen ehdoista sovitaan tapauskohtaisesti.

Teholtaan todella suurissa keskijänniteliittymissä verkonhaltija voi määrittää liittymispisteen suoraan verkonhaltijan sähköaseman kenttään. Mikäli asiakas liittyy suoraan sähköasemalle, muodostuu liittymismaksu rakentamiskustannuksista sähköasemalla ja kapasiteettivarausmaksusta. Liittyjä vastaa liittymisjohdon rakentamisesta liittymispisteen jälkeen ja se on liittymisen omaisuutta sekä liittymisen hoito- ja kunnossapitovastuulla.

## Tuotannon liittymismaksu

**Enintään 2 MWA** 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 asetetun kohtuulliset reunaehdot täyttyvät.

**Liittymismaksu = välittömät rakentamiskustannukset [€]**

**Yli 2 MWA** tuotantolaitoskokonaisuuden tapauksessa liittymismaksu perustuu liitettävään tehoon (kVA) ja kapasiteettivarausmaksuun. Kapasiteettivarausmaksu tuotannon liittymillä on **65 €/kVA** (alv 0 %). 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 asetetun kohtuulliset reunaehdot täyttyvät.

**Liittymismaksu = välittömät rakentamiskustannukset [€] + kapasiteettivarausmaksu [€/kVA] x liittymisen liityntäteho [kVA]**

Liityntäteho on liittymän suurin mahdollinen hetkellinen teho.

Liittymismaksut ovat arvonnalisäverollisia ja siirtokelpoisia yleisten liittymisehtojen mukaisesti. Liittymismaksua ei palauteta sopimuksen päätyttyä.