



Vakka-Suomen Voima

Sähkön liittymishinnat ja niiden määräytymisperusteet 1.1.2018

LIITTYMISMAKSU

Liittymismaksulla katetaan sähkölaitteiden verkkoon liittämiskustannukset normaaleissa tapauksissa, jotka on määritelty näissä soveltamisohjeissa. Pienjänniteliittymien liittymismaksut ovat vapaita arvonlisäverosta ja ne ovat palautuskelpoisia, keskijännite- ja tuotantoliittymien liittymismaksut ovat arvonlisäverollisia ja palautuskelvottomia. Liittymismaksun palautus edellyttää liittymän käytön lopettamista ja liittymissopimuksen purkamista liittymisehtojen LE05 mukaisesti.

Jos liittymissopimus puretaan ja samalle paikalle otetaan uusi liittymä, on liittymismaksu aiemman liittymismaksun suuruinen (mikäli se on suurempi, kuin nykyisen hinnaston mukainen liittymismaksu). Liittymissopimukset ovat käyttöpaikkaansa sidottuina siirtokelpoisia sähkökäyttöpaikan omistajan vaihtuessa.

PIENJÄNNITELIITTYMÄT

Liittymismaksu ei sisällä yhtä liittymää palvelevan ns. lyhyen liittymisjohdon kustannuksia. Sen asiakas voi halutessaan myös rakennuttaa itse. Liittymisjohdon rakentamiskustannukset ovat aina arvonlisäverollisia. Liittymispiste määritellään liittymissopimuksessa, ja se voi sijaita esim. verkonhaltijan jakeluverkon pylväässä, jakokaapissa, muuntamolla tai maakaapelissa tontin läheisyydessä.

PIENLIITTYMÄ

Pienkohteiden (telelaitteistot, valotaulut, yhteisantennilaitteistot, liikennemerkit jne.) liittymismaksu on 800 €. Lisäksi veloitetaan välittömät liittämisen ja rakentamiskustannukset. Liittymisteho on enintään 1000 W.

VYÖHYKEHINNOITTELU PIENJÄNNITEVERKOSSA 0,4 KV

Vyöhykkeet	V18/KAAVA Kaava-alueet	V18/300 0-300 m	V18/600 301-600 m
Liittymismaksu	90 €/A	120 €/A	150 €/A
Pääsulake A	yht. €	yht. €	yht. €
3 x 25 A	2 250	3 000	3 750
3 x 35 A	3 150	4 200	5 250
3 x 50 A	4 500	6 000	7 500
3 x 63 A	5 670	7 560	9 450
3 x 80 A	7 200	9 600	*)
3 x 100 A	9 000	12 000	*)
3 x 125 A	11 250	15 000	*)
3 x 160 A	14 400	19 200	*)
jne.	jne.	jne.	jne.

Vyöhyke V18/KAAVA sisältää asemakaavatonttialueet. Vyöhykkeeseen ei sisälly rantakaava ja ranta-asemakaava-alueet.

Vyöhykkeiden V18/300 ja V18/600 alueella käytettävät etäisyydet lasketaan suoraan lähimmältä Vakka-Suomen Voima Oy:n jakelumuuntamolta (20/0,4 kV) liittämiskohtaan

- Vyöhyke V18/300: muuntamolta 0-300 m
- Vyöhyke V18/600: muuntamolta 301-600 m, maksimi sulakekoko 3 x 63 A

Vyöhykkeiden ulkopuolelle jäävät liittymät hinnoitellaan tapauskohtaisesti rakentamiskustannusten perusteella.

*) Tapauskohtainen hinnoittelu rakentamiskustannusten mukaisesti

ALUEHINNOITTELU

Aluehinnoittelulla tarkoitetaan tietyn ennalta rajatun alueen liittymien liittymähinnan määrittelyä. Alueen sähköverkon rakentaminen käynnistyy, mikäli potentiaalisista liittymistä 60 prosenttia liittyy ko. verkkoon ensivaiheessa.

Liittymien rakentamiskustannukset lasketaan potentiaalisten liittymien rakentamiseen tarvittavien johtojen ja laitteiden määrien perusteella. Potentiaalisina liittyminä huomioidaan olemassa olevat kiinteistöt ja kaavoitetut tontit. Liittymän hinta on kuitenkin vähintään V18/300:n mukainen hinta/liittymä. Verkkoyhtiöllä on oikeus sitoa aluehinta Tilastokeskuksen ylläpitämään rakennuskustannusindeksiin.

Aluehinta muuttuu vyöhykehinnoitteluksi, kun alueelle valmistuu asemakaava. Aluehinnoittelun muuttuessa vyöhykehinnoitteluksi ja vyöhykkeen muuttuessa edullisempihintaiseen, ei liittymismaksupalautusta tehdä.

Mikäli edellä mainittu liittymämäärä ei toteudu, mutta ensivaiheen liittymät sitoutuvat maksamaan riittävän osuuden hankkeen kustannuksista (60 % rakennuskustannuksista), alueen sähköverkon rakentaminen voidaan käynnistää. Näihin ensivaiheen liittymissopimuksiin tehdään palautusehto, joka on voimassa enintään 10 vuotta, ellei muusta ajasta ole sovittu.

Mikäli liittymää varten rakennetun verkon alueelle tehdään uusia liittymiä 10 vuoden aikana, tehdään palautuslaskelma ja liittymissopimuksen päivitys. Liittymismaksuksi määräytyy kuitenkin vähintään V18/300 mukainen hinta.



YKSIVAIHELIITTYMÄN MUUTOS KOLMIVAIHEISEKSI VYÖHYKEALUEILLA

- V18/KAAVA: 400€
- V18/300: 800€
- V18/600: 1 200€

YKSIVAIHELIITTYMÄN MUUTOS KOLMI- VAIHEISEKSI VYÖHYKEALUEIDEN ULKOPUOLELLA

Kaavamuodossa **a+b**, missä

a keskimääräinen liittämiskustannus 1 200€

b välittömät rakentamiskustannukset

Tapauskohtainen hinnoittelu, kuitenkin vähintään 600m vyöhykkeen mukainen hinta.

KESKIJÄNNITELIITTYMÄT 20 KV

Liittymismaksu määräytyy liittymän välittömien rakentamiskustannusten mukaan lisätynä verkoston kapasiteettivarausmaksulla €/kW.

Kaavamuodossa **a + P * b**, missä

a välittömät liittymiskustannukset ja

rakentamiskustannukset **P** liittymisteho/kW TAI MW

b kapasiteettivarausmaksu 45 €/kW

Em. maksuihin lisätään arvonlisävero 24% eikä liittymismaksu ole palautuskelpoinen.

Kapasiteettivarausmaksulla liittyjälle varataan liittymistehoa vastaava osuus olemassa olevasta verkon siirtotehosta. Liittymän tehollisuuden liittymismaksu perustuu uuden ja vanhan liittymistehon väliseen erotukseen sekä kapasiteettivarausmaksuun eli kaavamuodossa (**P uusi-P vanha**)***b**.

Liittymisteho perustuu asiakkaan sähkösuunnitelman mukaiseen huipputehoon. Liittymämuutoksissa toteutuneisiin tai suunniteltuun tehomuutokseen kVA. Mahdolliset VSV:lle syntyvät yläpuolisen verkon liittymismaksut lisätään liittymähintaan.

JULKISET PALVELUHINNAT, alv 24%

Maksuttomat palvelut:

- Sähkön käytön neuvontapalvelut
- Sähkön laatuun liittyvät mittaukset ja selvitykset, mikäli todettu laatu ei vastaa standardeja
- VSV:n kaapeleiden näyttöpalvelut, mikäli ne tilataan vähintään kolme päivää aikaisemmin (muussa ta-pauksessa veloitetaan 60€ pikatoimituslisä)
- Puunkaatoapu johtojemme välittömässä läheisyydessä vaarantaen sähkönjakelun tai turvallisuuden (työ on tilattava vähintään kaksi viikkoa ennen puiden kaatoa, erikoistapaukset sovittava erikseen)

Maksulliset energian mittaukseen liittyvät palvelut normaalina työaikana:

- Mittalaitteiston asennus, pääsulake alle 3x80 A 150€
- Mittalaitteiston asennus, pääsulake 3x80 A tai sen yli 200€
- Lisämittalaitteiston asennus 75€
- Aiheeton mittarin tarkistus tai käynti 100€
- Liittymisjohdon kytkentä 150€

Laskutuspalvelut:

- Ylimääräinen lukemalaskutus 10€
- Asiakkaan pyytämä todistus laskutuksesta (esim. verotus tai asumistuki) 10€
- Asiakkaan pyytämä kirjallinen selvitys laskutuksesta tai energian käytöstä 50€/h
- Perintäkäynti 50€
- Maksumuistutuskuulu (alv 0%) 50€
- Viivästyskorko korkolain mukainen 5€

Muut palvelumaksut:

- Sähkönkatkaisu 50€
- Sähkön jälleenytkentä arkisin klo 9-15 50€
- Sähkön jälleenytkentä muuna aikana 135€
- Pienkorjaus (esim. sulakevaihto) arkisin 9-15 50€
- Pienkorjaus(esim. sulakevaihto) muuna aikana 135€

LIITTYMÄN KOON SUURENTAMINEN

Liittymän koon suurentamisesta peritään lisäliittymismaksu, joka on kunkin vyöhykkeen hinnaston mukaisten sulakekokojen hintojen erotuksen suuruinen.

Vyöhykkeillä V12/300 ja V12/600 liittymän maksimisulakekoon yli menevät liittymät hinnoitellaan tapauskohtaisesti. Muutettaessa tehopohjainen liittymä ampeeripohjaiseksi liittymäksi käytetään muuntosuhdetta 1,0 kW → 1,5 A.

Liittymismaksuksi määräytyy vähintään V18/600 mukainen hinta.

LIITTYMÄN YLLÄPITOMAKSUT

Ylläpidossa oleva liittymä on verkosta erotettuna eikä siinä ole sähkönkäyttömahdollisuutta. Liittymän ylläpitomaksuna peritään verkkopalvelun tuotehinnastossa esitetyn yksiaika-siirron ko. pääsulaketta vastaava perusmaksu.

TUOTANNON LIITTÄMINEN

Tuotannon liittymismaksut määräytyvät saman kaavan mukaan kuin normaalien liittymien maksut. Pienjänniteliittymät hinnaston mukaisesti ja keskijänniteliittymät teholiittymien hinnoittelun mukaisesti kaavalla **a + P * b**. Muilta osin sovelletaan Energiategollisuus ry:n suosittelimia sähköntuotannon liittymisehtoja (TLE11). Tuotannon liittymismaksut ovat arvonlisäverollisia. Liittymämaksua ei palauteta liittymissopimuksen päättyessä.

