

Sähkön liittymis- HINNASTO

ja niiden määräytymisperusteet 1.7.2010

LIITTYMISMAKSU

Liittymismaksulla katetaan sähkölaitteiden verkkoon liittämiskustannukset normaaleissa tapauksissa, jotka on määritelty näissä soveltamisohjeissa. Liittymismaksut ovat vapaita arvonlisäverosta ja ne ovat käyttöpaikkaansa sidottuina palautus- ja siirtokelpoisia liittymän omistajalta toiselle. 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 nykyinen hinnaston mukainen liittymismaksu.

PIENJÄNNITELIITTYMÄT

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

VYÖHYKEHINNOITTELU PIENJÄNNITEVERKOSSA 0,4 KV

Vyöhykkeet	V10/KAAVA Kaava-alueet	V10/200 0-200 m	V10/400 201-400 m	V10/600 401-600 m	Vyöhyke V10/KAAVA sisältää asemakaavatonttialueet. Vyöhykkeeseen ei sisälly rantakaava ja ranta-asemakaava-alueet.
Liittymismaksu €/A	84	84	110	150	
Pääsulake	€	€	€	€	Vyöhyke V10/200, V10/400 JA V10/600
3x 25 A	2 100	2 100	2 750	3 750	Vyöhykkeiden alueella käytettävät etäisyydet lasketaan suoraan lähimmästä Vakka-Suomen Voima Oy:n jakelumuuntamolta (20/0,4 kW) liittämiskohtaan.
3x 35 A	2 940	2 940	3 850	5 250	
3x 50 A	4 200	4 200	5 500	7 500*	
3x 63 A	5 292	5 292	6 930	9 450*	
3x 80 A	6 720	6 720	8 800*	**	Vyöhyke V10/200 Muuntamolta 0 - 200 m
3x100 A	8 400	8 400	11 000*	**	Vyöhyke V10/400 Muuntamolta 201 - 400 m, maksimi sulakekoko 3x63 A
3x125 A	10 500	10 500	13 750*	**	
3x160 A	13 440	13 440	17 600*	**	
jne.	jne.	jne.	**	**	Vyöhyke V10/600 Muuntamolta 401 - 600 m, maksimi sulakekoko 3x35 A

* = lisäehto: liittymismaksu on hinnaston mukainen, mikäli liittymän rakentamiskustannukset eivät nouse ko. hintaa korkeammaksi

** = tapauskohtainen hinnoittelu

Vyöhykkeiden ulkopuolelle jäävät liittymät hinnoitellaan tapauskohtaisesti rakentamiskustannusten perusteella.

PIENLIITTYMÄ

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

ALUEHINNOITTELU

Aluehinnoittelulla tarkoitetaan tietyn ennalta rajatun alueen liittymien liittymähinnan määrittelyä. Alueen sähköverkon rakentaminen käynnistyy, mikäli potentiaalisista liittyjistä 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 vähintään kuitenkin V10/200:n mukainen hinta/liittymä.

Verkkoyhtiöllä on oikeus sitoa aluehinta Tilastokeskuksen ylläpitämään rakennuskustannusindeksiin.

Aluehinta muuttuu vyöhykehinnoinnaksi, kun alueelle valmistuu asemakaava. Aluehinnoittelun muuttuessa vyöhykehinnoinnaksi ja vyöhykkeen muuttuessa edullisempihintaiseen ei liittymismaksupalautusta tehdä. Mikäli edellä mainittu liittymäärä ei toteudu, mutta ensivaiheen liittymät sitoutuvat maksamaan riittävän osuuden hankkeen kustannuksista (60 % rakentamiskustannuksista), 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 V10/200 mukainen hinta.

YKSIVAIHELIITTYMÄN MUUTOS KOLMIVAIHEISEKSI VYÖHYKEALUEILLA

V10/KAAVA ja V10/200: **400 €** V10/400: **800 €** V10/600: **1200 €**

YKSIVAIHELIITTYMÄN MUUTOS KOLMIVAIHEISEKSI VYÖHYKEALUEIDEN ULKOPUOLELLA

Kaavamudossa **a + b** missä

a keskimääräinen liittämiskustannus

b välittömät rakentamiskustannukset

400 €

LIITTYMÄN KOON SUURENTAMINEN

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

Vyöhykkeillä V10/400 ja V10/600 liittymän maksimisulakekoon yli menevät liittymät hinnoitellaan tapauskohtaisesti. Muutettaessa sulakepohjainen liittymä tehopohjaiseksi liittymäksi käytetään muuntosuhdetta 1,5 A --> 1 kW.

Liittymismaksuksi määräytyy kuitenkin vähintään V10/600 mukainen hinta. Uusia sopimuksia yksivaiheluottimista ei pääsääntöisesti tehdä.

PIENJÄNNITTEHOLIITTYMÄT 0,4 KV

Liittymismaksu määräytyy liittymän rakentamiskustannusten mukaan lisättyä verkoston kapasiteetti varausmaksulla €/kW.
Kaavamuodossa **a + P * b** missä

a on keskimääräinen liittämisen- ja rakennuskustannus vyöhykkeittäin	
V10/KAAVA ja V10/200	2 400 €
V10/400	6 000 €
V10/600	10 000 €

Vyöhykealueiden ulkopuolella tapauskohtainen hinnoittelu.

P on liittymän liittymisteho kW	
b on kapasiteettivarausmaksu 0,4 kv	110 €/kW

KESKIJÄNNITELIITTYMÄT 20 KV

Liittymismaksu määräytyy liittymän rakentamiskustannusten mukaan lisättyä verkoston kapasiteetti varausmaksulla €/kW.
Kaavamuodossa **a + P * b** missä

a välittömät liittämiskustannukset ja ko. rakentamiskustannus	
P liittymisteho/kW tai MW	
b kapasiteettivarausmaksu	45 €/kW

Liittymistehon määrittely: Uudisliittymissä sähkösuunnitelman perusteella laskettu teho (kW). Liittymän muutoksissa suurin mitattu tunnin pätöteho (kW).

Kapasiteettivarausmaksulla liittyjälle varataan liittymistehoa vastaava osuus olemassa olevasta verkon siirtotehosta.

LIITTYMÄN YLLÄPITOMAKSUT

Ylläpidossa liittymä on verkosta erotettuna eikä siinä ole sähkökäyttömahdollisuutta. Liittymän ylläpitomaksuna peritään verkkopalvelun tuotehinnastossa esitetyn yksiaikasiirron ko. pääsulaketta vastaava perusmaksu.

TUOTANNON LIITTÄMINEN

Kaavana sama kuin pien- ja keskijänniteteholiittymien hinnoittelussa **a + P x b**.

Muilta osin sovelletaan Energiategollisuus ry:n suosittamia sähköntuotannon liittymisehtoja (TLE 05).

JULKISET PALVELUHINNAT 1.1.2010 ALKAEN

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 työpäivää aikaisemmin.
Muussa tapauksessa veloitetaan 60 € (sis alv. 23%) pikatoimituslisä.
- puunkaatoapu johtojemme välittömässä läheisyydessä, mikäli työ on tilattu vähintään kaksi viikkoa ennen puiden kaatoa. (erikoistapaukset sovitaan erikseen)

MAKSULLISET PALVELUT (Palveluhinnat sisältävät arvonlisäveron 23% ja työt suoritetaan normaalina työaikana, ellei erikseen mainita.

Energian mittaukseen liittyvät palvelut

• mittalaitteiston asennus, pääsulake alle 3x80A	150 €
• mittalaitteiston asennus, pääsulake 3x80A tai suurempi	200 €
• ylimääräinen mittarinluenta	35 €
• tuotteen vaihto (yösähkö -> kausisähkö)	50 €
• aiheeton mittarin tarkistus tai käynti	100 €

Muut palvelumaksut

• sähkön katkaisu	50 €
• sähkön jälleenkytkentä työaikana	50 €
• sähkön jälleenkytkentä muuna aikana	135 €

Laskutuspalvelut

• ylimääräinen lukemalaskutus	10 €
• asiakkaan pyytämä todistus laskutuksesta (esim. verotus tai asumistuki)	10 €
• asiakkaan pyytämä kirjallinen selvitys laskutuksesta tai energiankäytöstä	50 €/h
• perintäkäynti	50 €
• maksukehotus (alv 0 %)	5 €
• viivästyskorko korkolain mukaan	

VAKKA-SUOMEN VOIMA OY

Vihtorinkatu 2, Laitila • Alinenkatu 23, Uusikaupunki • Kairakatu 4, Rauma
Asiakaspalvelu (02) 880 0 880, Fax (02) 850 6200

www.vsv.fi

