

Liittymismaksut 1.8.2021

Verkonhaltija ja tilaaja sopivat liittymispisteestä. Verkonhaltija rakentaa ja ylläpitää verkkoa liittymispisteeseen asti. Tilaajalla on oikeus kilpailuttaa liittymän liittämiseen tarvittavan jäljellä olevan sähköverkon rakentaminen liittymispisteestä tilaaja tiloihin (=liittymisjohto). Liittymispiste sijoitetaan yleensä tilaajan tontin rajalle.

Jos kyseessä on suuri tontti, liittymispiste voidaan siirtää lähemmäksi kohdetta joka vastaanottaa sähköä, normaalisti 50m pääkeskuksesta, ellei tilaaja pyydä muuta ratkaisua.

Vyöhykejako

Maksut määräytyy liittymispisteen sijainnin ja liittymän pääsulakekoon mukaan.

Liittymispisteen sijainti perustuu seuraavaan **vyöhykejakoon**:

Alla olevat etäisyydet lähimmästä muuntajasta ovat mitattuna "linnuntietä".

- Vyöhyke 1 Asemakaava-alue** etäisyydestä riippumatta (ei yleis-, osayleis- tai rantakaava-alueetta)
Muu kuin asemakaava-alue; korkeintaan 200 m olemassa olevasta muuntamosta.
- Vyöhyke 2 Muu kuin asemakaava-alue**; enintään 500 m olemassa olevasta muuntamosta. Enint. 3x160 A
- Vyöhyke 2+ Muu kuin asemakaava-alue**; enintään 600 m olemassa olevasta muuntamosta. Enint. 3x63 A
- Vyöhyke 3 Muu kuin asemakaava-alue**; enintään 800 m olemassa olevasta muuntamosta. Enint. 3x35 A
- Vyöhyke 4 Muu alue**
Mainitut etäisyydet mitataan ilman liittymisjohtoa.

Maksut

Liittymä/ A	Liitt.maksu €	vyöhyke 1	vyöhyke 2-2+	vyöhyke 3
		verkkomaksu €	verkkomaksu €	verkkomaksu €
3x25 A	1984,00	0	345,56	691,14
3x35 A	2790,00	0	467,54	935,08
3x63 A	4960,00	0	691,14	
3x80 A	6349,00	0	813,11	
3x100 A	7936,00	0	1016,39	
3x125 A	9920,00	0	1270,49	
3x160 A	12648,00	0	1524,59	
3x250 A	19840,00	0		

Hintoihin sisältyy 24% arvonlisävero.

Liittymismaksuna sähköliittymästä veloitetaan aina vähintään ylläolevan liittymismaksusarakkeen mukainen maksu. Vyöhykkeissä 2 ja 2+ ja 3 veloitetaan lisäksi taulukon mukaiset verkkomaksut.

Vyöhykkeessä 4 (muu alue) määritellään maksut tapauskohtaisesti aluehintaan.

Aikaisemmin sovitut ja voimassa olevat aluehinnat huomioidaan uudelle liittyjälle sekä liittymän muutoksen yhteydessä. Aluehinnasta siirrytään vyöhykehintaan 10 vuoden jälkeen.

Aluehintaa sovelletaan rajatulla alueella, ja rakennuskustannukset jaetaan potentiaalisten liittyjien määrällä.

Rakennuskynnys on yleensä 60 % halukkaita liittyjiä. Jälkiliittyjälauseketta voidaan soveltaa 10 vuotta.

Potentiaalisilla asiakkailta tarkoitetaan liittyjiä tai sähkönkäyttöpaikkoja jotka kohtuullisen ajan kuluessa voidaan olettaa liittyvän sähköverkkoon. Lähtökohtana potentiaalisten liittyjien määrittämisessä tulisi olla kaikki olemassa olevat rakennukset tai suunnitellut rakennukset. Myös kaikki kohteet, joilla on poikkeuslupa, on otettava huomioon. Potentiaalisten liittyjien huomioon ottamiseksi tilaajien lukumäärälle ei voida asettaa vähimmäisrajoituksia.

Hinnoittelua **voidaan soveltaa tapauskohtaisesti** jos aluehinnoittelua ei edellytetä ja tapauskohtainen hinnoittelu johtaa asiakkaalle edullisempaan liittymismaksuun. Eli kun muita potentiaalisia asiakkaita ei ole.

Tapauskohtaisessa hinnoittelussa liittymismaksu perustuu jakeluverkon laajennuksen välittömiin rakennuskustannuksiin jonka liittymän rakentaminen aiheuttaa sekä 400V kapasiteetti varausmaksuun.

400V:n kapasiteetti varausmaksu muuntajan lähellä olevasta muuntamosta 89€/kVA

400V:n kapasiteetti varausmaksu muualla sijaitsevasta muuntamosta 119.70€/kVA

Jos liittymillä ei ole kulutusta pientuotannon yhteydessä, kapasiteetti varausmaksua ei saa veloittaa liittyjiltä.

Muutoksesta suurempiin pääsulakkeisiin veloitetaan maksujen erotus kyseessä olevassa vyöhykkeessä.

Jos liittymää suurennetaan niin paljon että hinnastossa ei ole määritelty vyöhykehintoja, määritellään ylimääräinen liittymismaksu käyttämällä sekä vyöhykehinnastoa että kapasiteetti varausmaksua.

Vyöhykehinnastossa muodostuvan lisäliittymismaksun osuus määritetään sen mukaan mikä teho on mahdollinen vyöhykehinnaston mukaan ja kapasiteetti varausmaksu lasketaan lisäliittymämaksuun vain siltä osin kun liittymän teho ylittää suurimman tehon vyöhykehinnaston mukaan.

Vuositariffiliittymä ja 3-vaiheistus

Vuositariffiliittymästä (enintään 500 W) ja **muutoksesta 1x25 A:sta 3x25 A:iin** on liittymismaksu 868,00 € vyöhykkeissä 1, 2 ja 2+. Vyöhykkeellä 3 ja muu alue hinta on kaksi kolmasosa 3x25 A liittymän hinnasta kyseisellä alueella.

Tilapäis- ja 20 kV liittymä

Tilapäisliittymä ja liityntä 20 kV verkkoon tarjouksen mukaan.

20 kV:n liittymismaksut perustuvat sen verkosto osuuden rakentamiseen jonka liittyjä tarvitsee liittymäänsä varten ja lisäksi 20 kV:n varausmaksun.

Kapasiteetti varausmaksu 20 kV:n liittymässä suoraan 110/20kV sähköasemaan on 17.7€/kVA

Kapasiteetti varausmaksu 20 kV:n liittymässä 20kV:n sähköverkkoon on 76.7€ kVA

Tuotantolaitoksesta joka on korkeintaan 2 MVA ei peritä kapasiteetti varausmaksua.

Liittymissä joissa on korkeintaan 2 MVA tuotannon lisäksi kulutusta voi verkonhaltija veloittaa kapasiteetti-varausmaksun kulutuksen osalta.

Muuta

Jos liittymissopimus puretaan, on saman sähkökäyttöpaikan liittymis- ym. maksut listan mukaan.

Ylläolevat liittymismaksut koskevat käyttöpaikkoja/tuotantokäyttöpaikkoja 2 MVA asti jotka liitetään jakeluverkkoon (0,4 - 70 kV)

Mainittuihin maksuihin ei sisälly liittymisjohtoa eikä keskusta.

Noudatamme Energiateollisuus ry:n "Liittymisehdot LE2019".

[https://energia.fi/uutishuone/materiaalipankki/liittymisehdot - le 2019 \(myos ruotsiksi ja englanniksi\).html](https://energia.fi/uutishuone/materiaalipankki/liittymisehdot - le 2019 (myos ruotsiksi ja englanniksi).html)

Seuraavien teknisten vaatimusten on täyttyvä, jotta voidaan muodostaa yhteys verkonhaltijan sähköverkkoon:

Käyttöön otettava sähköjärjestelmä täyttää TUKES S-10: n vaatimukset.

Liittymisjohto on sellaista tyyppiä ja kokoa, jonka verkonhaltija hyväksyy.