

Liittymismaksut 1.12.2020

Liittymismaksut vastaavat pitkällä tähtäimellä osaa sähköverkon investoinneista. Edellytyksenä kaikkien vyöhykkeiden liittymille on että SFS - EN50160 ja muita teknisiä Ohjeita ja määräyksiä noudatetaan. Maksut määräytyvät liittämiskohdan sijainnin ja liittymän koon mukaisesti ja lähtökohtana on seuraava vyöhykejako :

- Vyöhyke 1** **Kaava-alueella** (ei yleis-, osa- tai rantakaava) tai **kaava-alueen ulkopuolella**, alle 200 m lähimmältä muuntoasemalta.
- Vyöhyke 2** **Kaava-alueen ulkopuolella**, yli 200 m ja korkeintaan 400 m lähimmältä muuntoasemalta. Max. 3 x 100 A
- Vyöhyke 2+** **Kaava-alueen ulkopuolella**, yli 400 m ja korkeintaan 600 m lähimmältä muuntoasemalta. Max. 3 x 80 A
- Vyöhyke 3** **Muu alue**, alueella jossa ei ole valmista sähköverkkoa noudatetaan aluehinnoittelua tai tapauskohtainen hinnoittelu.

Vyöhykkeiden määrittämien perustuu etäisyyteen linnunteitse.

Liittymismaksut €

Pääsulake	Vyöhyke 1	Vyöhyke 2	Vyöhyke 2+
3x25 A	1700	2200	2950
3x35 A	2380	3080	4130
3x50 A	3400	4400	5900
3x63 A	4284	5544	7434
3X80 A	5440	7040	
3x100 A	6800	8800	

Liittymismaksu on veroton ja maksettavissa takaisin sähkökäyttöpaikkojen liittymisen ehtojen mukaisesti.

Sovellamme yleisiä sähkökäyttöpaikkojen liittymisen ehtoja (LE 2019)

Liittymismaksu ei sisällä:

- Liittymäjohto, todellisten rakennuskustannusten mukaisesti tai sovittuun hintaan, liittymisjohdon asennus voidaan kilpailuttaa
- Ylimääräinen linjakustannus, todellisten rakennuskustannusten mukaisesti tai sovittuun hintaan, sovelletaan vain aluehinnoittelussa tai tapauskohtaisessa hinnoittelussa
- Yhtymämaksu, laskutetaan kun liittymisjohto liitetään jakeluverkkoon.

Liittämiskohta ja liittymisjohto

Liittymisjohto on sähköjohto, joka asennetaan yhdelle kuluttajalle ja jolla tämä liitetään jakeluverkkoon. Liittämiskohta on se kohta, jossa johto liitetään sähkölaitoksen jakeluverkkoon. Yleensä liittymispiste maakaapeloidussa sähköverkossa on kiinteistön raja ja ilmajohtoverkossa kiinteistöllä sijaitseva päätepylväs.

Liittymisjohdon poikkipinnan, rakennelman ja asennustavan tulee täyttää jakeluverkon haltijan vaatimukset. Liittymisjohto kuuluu tilaajalle ja voidaan näin ollen vapaasti kilpailuttaa.

Liittymismaksu liittymän kokoa muutettaessa

Liittymän kokoa suurentaessa veloitetaan uuden ja vanhan sulakekoon erotus.

Liittymän koon pienentämistä ei hyvitetä, palvelumaksuhinnaston mukaiset maksut mittauksen tai sulakkeiden vaihtamiseen liittyvistä toimenpiteistä laskutetaan.

Väliaikainen liittymä

Väliaikaisilla liittymillä tarkoitetaan määräaikaisia liittymiä, esim. työpaikka. Määräaikaiseen liittymään toimitetaan sähköä korkeintaan kaksi vuotta.

Väliaikaista liittymää asennettaessa veloitetaan todelliset rakennus- ja purkukustannukset.

20 kV liittymät

20 kV:n liittymään sovelletaan tapauskohtainen hinnoittelu.

Aluehinnoittelu

Aluehinnoittelua käytetään lähtökohtaisesti vain pienjänniteverkossa. Aluehinnoittelulla tarkoitetaan tietyn ennalta rajatun, vyöhykehinnoittelun ulkopuolelle jäävän, alueen liittyvien liittymismaksujen määrittelyä. Aluehinnoittelu perustuu määritellyn alueen suunniteltuihin verkonrakennuskustannuksiin (laajennuskustannukset) sekä kapasiteettivarausmaksuun. Aluehinta muodostuu jakamalla hinnoittelun kohteena olevalle rajatulle alueelle arvioitujen liittymien rakennuskustannukset sekä olemassa olevasta verkosta varatusta kapasiteetista aiheutuneet laskennalliset mitoituksen vaikuttavat kustannukset (kapasiteettivarausmaksu) alueen potentiaalisten liittyvien määrällä liittymistehojen suhteessa. Potentiaalisilla liittymillä tarkoitetaan sellaisia liittymiä tai sähkönkäyttöpaikkoja, joiden voidaan olettaa liittyvän kohtuullisen ajan kuluessa sähköverkkoon. Rakennuskynnys on 59 %, rakennuskynnyksellä tarkoitetaan koko alueen sähköistyskustannuksien prosentuaalista osuutta, jolla verkonhaltijan on viimeistään käynnistettävä liittymien rakentaminen alueella. Mikäli alueelta ei löydy riittävästi halukkaita liittymiä ja halukkaiden liittyvien liittymismaksujen summa muodostuisi pienemmäksi kuin rakennuskynnyksen määrittämä osuus alueen kokonaiskustannuksista, on halukkuutensa ilmoittaneille liittymille mahdollisuus liittyä sähköverkkoon korotetulla aluehinnalla. Sovellettaessa korotettua aluehintaa liittymissopimuksessa on jälkiliittyjälauseke Jälkiliittyjälausekkeella tarkoitetaan hyvitysehtoa, jonka perusteella liittymälle tai useammalle liittymälle palautetaan heidän aiemmin maksamiaan liittymismaksuja siinä vaiheessa, kun heidän rahoittamaansa verkonosaan liittyy uusia liittymiä. Aluehinnoittelu ja jälkiliittyjälauseke ovat voimassa 10 vuotta.

Tapauskohtainen hinnoittelu

Tapauskohtaista hinnoittelua käytetään keski- ja suurjänniteverkon liittymien hinnoitteluun sekä niihin pienjänniteverkon liittymiin, jotka sijoittuvat vyöhyke- ja aluehinnoittelun ulkopuolelle. Tapauskohtaisella hinnoittelulla tarkoitetaan liittymäkohtaisesti määritettyä liittymismaksua, joka perustuu kyseisen liittymän rakentamisesta aiheutuviin jakeluverkon välittömiin laajennuskustannuksiin sekä kapasiteettivarausmaksuun. 20 kV:n verkon liittymien keskimääräisen kapasiteettivarausmaksun määrittämisessä sovelletaan Energiaviraston julkaisemaa laskentatyökalua. Energiaviraston laskentatyökalussa kapasiteettivarausmaksun määrittäminen perustuu keskimääräisen sähkönsiirtoyhteyden keskimääräisiin laskennallisiin vahvistuskustannuksiin. Laajennuskustannuksiin voi sisällyttää kustannuksia, jotka ovat tosiasiallisesti liittymän toteuttamisen



kannalta tarpeellisia ja perusteltuja sekä palvelevat yksinomaan kyseistä liittyjää. Laajennuskustannukset käsittävät uuden liittämisen kannalta tarpeellisen verkon laajennusrakentamisen olemassa olevasta verkosta sovittuun ja asianmukaisesti määriteltyyn liittymispisteeseen.