

## Liittymien hinnoittelu

### 1. Liittymismaksuperiaatteet pienjänniteverkossa

#### A. Vyöhykehinnoittelu

Vyöhykehinnoittelua käytetään hinnoitteluperiaatteena olemassa olevan verkon alueella.

##### 1 Vyöhyke

- Asemakaava-alueet ja taajamat.
- Alueelle rakennettavista liittymistä peritään luettelossa mainitut hinnat ilman rajoituksia tai vaihtoehtoja.

##### 2a Vyöhyke

- Asemakaava-alueen ulkopuolinen alue.
- Sähkökäyttöpaikan etäisyys on alle 400 m olemassaolevasta muuntajasta linnuntietä mitattuna.
- Luettelon mukainen liittymismaksu enintään 3 x 50 A:n liittymille.
- Yli 3 x 50 A:n liittymistä peritään lisäliittymismaksuna liittymän rakennuskustannusten ja luettelon mukaisen liittymismaksun erotus, jos liittymän rakennuskustannus ylittää 10%:lla luettelossa mainitun liittymismaksun määrän.

##### 2b Vyöhyke

- Asemakaava-alueen ulkopuolinen alue.
- Sähkökäyttöpaikan etäisyys on 400 -600 m olemassaolevasta muuntamosta linnuntietä mitattuna.
- Luettelon mukainen liittymismaksu enintään 3 x 35 A:n liittymille.
- Yli 3 x 35 A:n liittymistä peritään lisäliittymismaksuna liittymän rakennuskustannusten ja luettelon mukaisen liittymismaksun erotus, jos liittymän rakennuskustannus ylittää 10%:lla luettelossa mainitun liittymismaksun määrän.

#### B. Aluehinnoittelu

Aluehinnoittelua käytetään 1- ja 2-vyöhykkeiden ulkopuolelle jääville alueille rakennettaviin liittymiin.

- Aluehinnoittelun piiriin kuuluvan liittymän rakennuskustannukset ovat liittymän todelliset rakennuskustannukset. Ne määritellään liittymän rakennushetken kustannustason mukaan.
- Yhtiö pitää potentiaalisina liittyminä kaikkia niitä liittymiä tai sähkön käyttöpaikkoja, joiden voidaan olettaa liittyvän kohtuullisen ajan kuluessa sähköverkkoon. Potentiaalisten liittymien määrittelyn lähtökohtana ovat olemassa olevat rakennukset tai kaavoitetut rakennuspaikat.
- Muiden kuin vapaa-ajan asuntojen kohdalla yhtiö pyrkii mahdollisimman nopeasti liittämään verkkoonsa kaikki liittämistä haluavat liittymät riippumatta siitä, onko alueella mahdollisesti muita liittymistä haluavia potentiaalisia liittymiä.
- Vapaa-ajan asuntojen kohdalla yhtiö soveltaa 50 %:n rakennuskynnystä ts. yhtiö rakentaa alueelle sähköverkon, jos puolet potentiaalisista liittymistä on halukkaita ottamaan liittymän.

- Yhtiö soveltaa tarvittaessa aluehinnoittelun perusteella sähköverkkoon liittyviin liittyjiin ns. jälkiliittyjälauseketta. Se tarkoittaa, että yhtiö palauttaa sähköverkkoon aluehinnoittelun perusteella (so. luettelossa olevaa vyöhykehintaa korkeammalla liittymismaksulla) liittyneille sähkönkäyttäjille heidän maksamiaan liittymismaksuja, jos heidän rahoittamaansa verkonosaan liittyy uusia liittyjiä. Tätä sovelletaan 10 v. ajan ensimmäisestä liittyjästä.

### C. Pienjänniteteholiittymä

Pienjänniteteholiittymän liittymismaksu määritellään seuraavasti:

Liittymismaksu ( euroa ) = a + P x b , missä:

a	on	Keskimääräinen liittämis- ja rakennuskustannus / euroa
P	on	Liittyjän liittymisteho / kilowattia
b	on	Kapasiteetin varausmaksu / euroa / kW

Vyöhykkeellä 1 (asemakaava-alue) ja vyöhykkeellä 2 voivat liittämis- ja rakennuskustannukset sekä kapasiteetin varausmaksu poiketa toisistaan. Vyöhykkeiden ulkopuolella teholiittymät voidaan hinnoitella tapauskohtaisesti.

### D. Liittymän koon suurentaminen/pienentäminen ja kolmivaiheistaminen

Suurennettaessa liittymän kokoa liittyjän aloitteesta peritään suurentamisesta lisäliittymismaksu. Lisäliittymismaksun suuruus määräytyy seuraavasti:

**Vyöhykkeet 1 – 2** Uuden ja olemassa olevan liittymän muutoksen toteutumishetkellä voimassa olevien liittymismaksujen erotus

**Aluehinnoittelu** Uuden ja olemassa olevan liittymän muutoksen toteutumishetkellä voimassa olevien liittymismaksujen erotus.  
Mikäli verkon vahvistamiskustannukset ovat em. summaa suuremmat, peritään todelliset kustannukset.

**Huom!** Voimassa oleva liittymismaksu on joko luettelon mukainen tai tämän ohjeen mukaisesti tapauskohtaisesti määritelty liittymismaksu.

Liittymän kokoa pienennettäessä liittyjän on pyydettävä sitä kirjallisesti yhtiöltä. Pienentäminen tapahtuu pyyntöä seuraavan laskutuskauden alusta lähtien.

- Yhtiö ei liittymän pienentämisen yhteydessä palauta pienennystä vastaavaa osuutta liittymismaksusta.
- Palautus tapahtuu ainoastaan silloin, jos liittymä sähkönkäyttö liittymän kautta lopetetaan kokonaan. Palautus tapahtuu voimassa olevien liittymisehtojen mukaisesti.

#### Liittymän kolmivaiheistaminen

- Muutettaessa 1 x 25 A:n liittymä 3 x 25 A:n liittymäksi yhtiö perii molemmilla vyöhykkeillä muutoksesta palvelumaksuhinnaston mukaisen lisäliittymismaksun.
- Vyöhykkeiden ulkopuolella olevan ja 25 A suuremman 1-vaiheiliittymän muuttaminen 3-vaiheiseksi hinnoitellaan liittämiskustannusten perusteella tapauskohtaisesti.
- 1 x 25 A:n liittymän muuttamisesta 1 x 35 A:n liittymäksi yhtiö perii palvelumaksuhinnaston mukaisen lisäliittymismaksun (Muutos sallitaan vain 1-vaiheisesti kytketyissä kerrostaloasunnoissa)

#### Liittymien yhdistäminen , jakaminen ja siirto

Hiirikosken Energia Oy:n vastuualueella liittymien yhdistäminen on mahdollista seuraavin edellytyksin:

- Yhdistettävät liittymät sijaitsevat samassa pihapiirissä.

- Liittymien yhdistämisestä ja mahdollisesta tariffin muutoksesta peritään voimassa olevan palvelumaksuhinnaston mukainen maksu.
- Liittymän siirrosta johtuvat siirtoverkon kunnossapitoon kuulumattomat kustannukset peritään liittyjältä.
- Liittymisjohdon osalta maksu määritellään tapauskohtaisesti.
- Kuluttaja-asennusten muutostyöt eivät sisälly liittymismaksuun
- Liittymän jakamista ei hyväksytä

## **E. Liittymisjohto ja mittarointi**

### Liittymisjohto

Johto tontin rajalta mittauskeskukseen on nimeltään liittymisjohto ja se on tyypiltään pääsääntöisesti maakaapeli. Sen voi toimittaa verkkoyhtiö tai oikeudet omaava sähköurakoitsija ja sen kustantaa liittyjä. Liittymisjohdon rakenteen ja asennustavan määrittelee verkkoyhtiö. Kaivuutyöt liittymisjohdon osalta sekä sen asentamisen kustantaa liittyjä. Tontin ollessa erityisen laaja verkkoyhtiö voi rakentaa verkkojohtonsa ilmajohtona ja päätepylväs sijoitetaan liittyjän kanssa sovittuun paikkaan, josta alkaa liittymisjohto. Ilmajohto-osuuden hinta määräytyy vyöhyke- tai aluehinnoittelun mukaan.

Edellämainittu koskee uusia liittyjä. Mikäli vanha liittyjä haluaa muuttaa vanhan ilmajohtoliittymänsä päätepylvästä seinään maakaapeliksi, kustantaa verkkoyhtiö liittymisjohdon ja liittyjä kaivuutyöt. Mikäli em. työ tehdään verkkoyhtiön aloitteesta vastaa se kaikista kustannuksista.

### Mittarointi

Verkkoyhtiö toimittaa tarvittavat sähkönkulutusmittarit, tariffinohjauslaitteet sekä luentapäätteet.

## **F. Tariffin vaihto**

- Tariffin vaihto on mahdollista enintään kerran vuodessa.
- Vaihdoista peritään voimassa olevan palvelumaksuhinnaston mukainen maksu.

## **2. Liittymismaksuperiaatteet keski- ja suurjänniteverkossa**

Yhtiöllä ei ole käytössä keski- ja suurjänniteliittymiä eikä näköpiirissä ole tarvetta sellaisten käyttöönottamiseen. Siksi yhtiö ei toistaiseksi ole määritellyt näitä verkkoja koskevia liittymismaksuperiaatteita.

## **3. Tuotannon liittymismaksut**

Alle 2 MVA:n tuotantolaitoksilta peritään ne rakentamiskustannukset, jotka muodostuvat yksinomaan tuotantolaitosta palvelevan verkonosan ja laitteistojen rakentamisesta. Kohteissa, joissa on sähköntuotannon ohella sähkönkulutusta, veloitetaan sähkönkulutuksen osalta liittymismaksu sähkönkäyttökohteita koskevien hinnoitteluperiaatteiden mukaisesti.