

Sähköliittymähinnasto

Yleistä

Liittymismaksulla liittyjä saa oikeuden liittyä Keminmaan Energia ja Vesi Oy:n jakeluverkkoon. Vyöhyke hinnoitellut liittymismaksut sekä kapasiteettivarausmaksut ovat siirto- ja palautuskelpoisia sekä verottomia (alv 0 %). Hinnoitteluperiaatteet on esitetty liittymismaksujen määräytymisen periaatteissamme.

Liittymähinnasto

Vyöhykehinnoitellut liittymismaksut [€]

Pääsulake	teho [kVA]	Kulutusliittymä		Tuotantoliittymä	
		Vyöhyke I	Vyöhyke II	Vyöhyke I	Vyöhyke II
25A	17	2230	3420	1130	2600
35A	24	2760	4130	1200	2970
50A	34	3510	5130	1310	3490
63A	43	4190	6040	1400	3960
80A	55	5090	7250	1520	4590
100A	69	6140	8660	1670	5320
125A	86	7420	10370	1850	6210
160A	110	9220	12780	2100	7470
200A	138	11330		2390	
250A	173	13960		2750	
315A	218	17350		3220	
400A	277	21780		3830	
500A	346	26970		4550	

Kapasiteettivarausmaksut [€/kVA]

Pienjänniteverkko		Keskijänniteverkko		Tuotannon kulutusta suurempi verkon mitoituskustannus [€/kVA]
Muuntamolla	Verkossa	Sähköasemalla	Verkossa	
68	77	9	52	14

1. Vyöhykehinnottelu

Vyöhykehinnottelulla tarkoitetaan pienjänniteliittyjien jakamista yhdenmukaisesti maantieteellisen sijaintinsa perusteella erilaisiin hintavyöhykkeisiin. Vyöhykkeiden (I-II) hinnoittelua ei sovelleta liittyessä verkkoon, jossa aluehinnottelu on voimassa, tai verkkoon liittyä voimassa oleva jälkiliittyjälauseke.

Vyöhyke I

Vyöhykkeen I hinnoittelun piiriin kuuluvat liittymät 3x500 A pääsulakekokoon asti seuraavin maantieteellisin rajauksin: Asemakaava-alue (ei koske ranta-asemakaavoja, eikä rantaosayleiskaavoja). Asemakaava-alueen ulkopuolella vyöhykkeeseen 1 kuuluu liittymät, joiden liittymispiste voidaan määrittää linnuntietä mitattuna enintään 200 metrin etäisyydelle olemassa olevaan muuntamoon, joka ei ole aluehinnottelulla alueella tai siihen ei liity jälkiliittyjälauseketta. Liittymismaksu on sähköliittymähinnaston mukainen sulakekohtainen hinta.

Vyöhyke II

Vyöhykkeen II hinnoittelun piiriin kuuluvat liittymät 3x160 A pääsulakekokoon asti seuraavin maantieteellisin rajauksin: Asemakaava-alueen ulkopuolella, kun etäisyys on yli 200 metriä, mutta enintään 600 metriä liittämiskohtaan olemassa olevalta jakelumuuntamolta, joka ei ole aluehinnottelulla alueella tai siihen ei liity jälkiliittyjälauseketta. Liittymismaksu on sähköliittymähinnaston mukainen sulakekohtainen hinta.

Saaret ja muut vesistöjen takan sijaitsevat alueet

Jos liittymispiste sijaitsee saarella, tai joen/muun vesistön takana ilman kiinteää maayhteyttä, käytetään liittymän hinnoittelussa joko alue- tai tapauskohtaista hinnoittelua. Tätä periaatetta sovelletaan, vaikka alue maantieteellisesti muuten kuuluisi vyöhykehinnottelun piiriin.

Liittymän 3-vaiheistaminen

Liittymän 3-vaiheistamisella tarkoitetaan vanhan 1-vaiheisen liittymän muuttamista 3-vaiheiseksi liittymäksi. 1-vaiheisen liittymän muuttamisesta 3-vaiheiseksi liittymäksi veloittettava lisäliittymismaksu on puolet (1/2) vyöhykekohtaisesta 3x25 A liittymän hinnasta. Mikäli liittymä on vyöhykehinnottelun ulkopuolella, lisäliittymismaksuna peritään kaksi kolmasosaa (2/3) 3x25 A liittymän kapasiteettivarausmaksusta. Lisäliittymismaksut määräytyvät aina kulloinkin voimassa olevan liittymähinnaston mukaisista hinnoista.

2. Aluehinnottelu

Aluehinnottelulla tarkoitetaan tietyn ennalta rajatun, vyöhykehinnottelun ulkopuolelle jäävän alueen liittyjien liittymähinnan määrittelyä. Aluehinnottelu voidaan määrittää joko yhden tai useamman muuntopiirin alueelle. Aluehinnottelun edellytyksenä on, että potentiaalisia liittyjiä on enemmän kuin yksi.

Aluehinta muodostuu jakamalla hinnoittelun kohteena olevalle alueelle arvioitujen potentiaalisten liittymien verkkoon liittämisestä aiheutuvat verkon laajennuskustannukset alueen potentiaalisten liittymien määrällä, lisätynä kapasiteettivarausmaksulla. Käytettävä kapasiteettivarausmaksu riippuu siitä, liitetäänkö rakennettava verkko olemassa olevaan pien- vai keskijänniteverkkoon.

3. Tapauskohtainen hinnoittelu

Vyöhykehinnoittelun ulkopuolelle rajatuissa liittymissä sekä mainituissa erityistapauksissa liittymän hinta muodostuu tapauskohtaisella hinnoittelumenetelmällä. Tapauskohtainen hinta perustuu pelkästään kyseisen liittymän rakentamisesta aiheutuviin jakeluverkon laajennuskustannuksiin, sekä jännitetason ja sijainnin mukaan määräytyvään kapasiteettivarausmaksuun.

Tapauskohtaista hinnoittelua sovellettaessa tulee liittymissopimukseen jälkiliittyjälauseke, mikäli liittymän hinta muodostuu suuremmaksi kuin saman sulakekoon vyöhykkeen II mukainen hinta. Jälkiliittyjälauseke on voimassa 10 vuotta. Tapauskohtaisessa hinnoittelussa kapasiteettivarausmaksu on palautuskelpoinen ja arvonlisäveroton. Verkon laajentamiskustannusten osuus on arvonlisäverollinen ja palautuskelvoton.

4. Liittymäkoon muuttaminen

Muutostilanteessa vanha liittymissopimus korvataan uudella liittymissopimuksella. Liittymän pienentämisestä ei peritä maksua, mutta mahdollisista muutostöistä aiheutuvista kustannuksista vastaa liittyjä. Liittymäkokoja suurennettaessa, lisäliittymismaksu määräytyy alla olevien periaatteiden mukaan.

Pienjänniteliittymän koon suurentaminen

Pienjänniteliittymän kooka suurennettaessa peritään lisäliittymismaksu, joka on uutta ja olemassa olevaa liittymän pääsulakekokoja vastaavien liittymismaksujen erotus. Erotus lasketaan kulloinkin voimassa olevan liittymähinnaston mukaisista hinnoista.

Mikäli liittymä sijaitsee vyöhykehinnoittelun ulkopuolella, peritään vastaavasti nykyisen ja uuden pääsulakkeen mukaisen tehon mukaan määräytyvien kapasiteettivarausmaksujen erotus. Mikäli liittymän suurentamisesta johtuen, liittymispistettä joudutaan vyöhykehinnoittelun ulkopuolella muuttamaan, peritään verkon laajennuskustannukset osana lisäliittymismaksua.

Pienjänniteliittymän koon pienentäminen

Mikäli liittymän pääsulaketta pienennetään, ei liittymismaksua hyvitetä, vaan alkuperäisen liittymissopimuksen mukainen liittymisoikeus jää voimaan.

5. Liittymismaksuperiaatteet keskijänniteverkossa

Keskijännitejakeluverkolla tarkoitetaan tässä yhteydessä sähköverkkoa, joka on jännitetasoltaan 20 kV. Keskijännitejakeluverkkoon liittyessä käytetään tapauskohtaista hinnoittelumenetelmää, joka on esitetty edellä. Kapasiteettivarausmaksuna käytetään joko verkolle tai sähköasemalle määriteltyä kapasiteettivarausmaksua, riippuen liittymispisteen sijainnista. Suoraan sähköasemalle liitetään vain suuret, sähköaseman läheisyydessä sijaitsevat kohteet.

Liitettäessä sähkökäyttäjä keskijännitejakeluverkkoon, peritään liittymismaksussa liittämistä aiheuttavat välittömät verkon laajentamisesta aiheuttavat rakennuskustannukset sekä liittymän tehon mukaan määräytyvä keskijänniteverkon kapasiteettivarausmaksu. Verkon laajentamista ovat kokonaan uuden sähköverkon rakentaminen sekä toiminnallisesti uusien komponenttien lisääminen olemassa olevaan verkkoon.

Välittömiksi verkon laajennuskustannuksiksi katsotaan kaikki sellaiset toimenpiteet, joiden johdosta sähkökäyttöpaikan liittäminen voidaan suorittaa turvallisesti verkonhaltijan verkkoon siten, että verkonhaltijan liittymälle asettamat kohtuulliset tekniset reunaehdot täyttyvät.