

Sähköliittymähinnasto

Yleistä

Liittymismaksulla liittyjä saa oikeuden liittyä Keminmaan Energia ja Vesi Oy:n jakeluverkkoon.

Perusliittymismaksut ovat siirto- ja palautuskelpoisia sekä verottomia (alv 0 %).

Hinnoitteluperiaatteet on esitetty tarkemmin liittymismaksujen määräytymisen periaatteissamme.

Liittymähinnasto

Pääsulake	teho [kVA]	Vyöhyke I	Vyöhyke II	Vyöhyke III	
		Liittymismaksu [€]	Liittymismaksu [€]	Liittymismaksu [€]	
25A	17	1250	1500	1800	(2)
35A	24	1680	2110	2780	(2)
63A	43	2870	3770		
80A	55	3620	4810		(1)
100A	69	4500	6040		(1)
125A	86	5560	7520		(1)
160A	110	7060	9610		(1)
200A	138	8800			
250A	173	11000			
315A	218	13810			
400A	277	17500			
500A	346	21800			
Kapasiteettivarausmaksut [€/kVA]					
0,4 kV verkko	20 kV verkko				
65	43				

Pienjänniteliittymät

Vyöhyke I

Asemakaava-alue (ei koske ranta-asemakaavoja, eikä rantaosa yleiskaavoja). Asemakaava-alueen ulkopuolella vyöhykkeeseen 1 kuuluu liittymät, joiden liittymispiste voidaan määrittää linnuntietä mitattuna enintään 200 metrin etäisyydelle olemassa olevaan muuntamoon. Liittymismaksu on sähköliittymähinnaston mukainen sulakekohtainen perushinta.

Vyöhyke II

Asemakaava-alueen ulkopuolella, kun etäisyys on yli 200 metriä, mutta enintään 600 metriä liittämiskohtaan olemassa olevalta jakelumuuntamolta. Liittymismaksu 3 x 63 A:n pääsulakekokoon asti on sähköliittymähinnaston mukainen sulakekohtainen hinta.

- 1) Pääsulakekoon ollessa 3 x 80 A tai suurempi ehtona on, että valitun liittymäkoon sulakekohtainen laukaisuehto (oikosulkuvirta) liittymässä toteutuu. Liittymismaksu laukaisuehdon toteutuessa on hinnaston mukainen sulakekohtainen hinta. Mikäli laukaisuehto ei toteudu, käytetään tapauskohtaista hinnoittelumenetelmää.

Vyöhyke III

Asemakaava-alueen ulkopuolella, kun etäisyys on yli 600 metriä, mutta enintään 800 metriä liittämiskohtaan olemassa olevalta jakelumuuntamolta. Liittymismaksu on sähköliittymähinnaston mukainen sulakekohtainen hinta.

- 2) Ehtona on, että valitun liittymäkoon sulakekohtainen laukaisuehto (oikosulkuvirta) liittymässä toteutuu. Liittymismaksu laukaisuehdon toteutuessa on hinnaston mukainen sulakekohtainen hinta. Mikäli laukaisuehto ei toteudu, käytetään tapauskohtaista hinnoittelumenetelmää.

Aluehinnoittelu

Aluehinnoittelulla tarkoitetaan tietyn ennalta rajatun, vyöhykehinnoittelun ulkopuolelle jäävän alueen liittyjien liittymähinnan määrittelyä. Alueliittymismaksu on vyöhykehinnoittelun mukainen pääsulakekohtainen liittymismaksu, johon lisätään korotettuna liittymismaksuna vyöhykehinnan ylittävä kustannusosuus, jonka määräytyminen on esitetty liittymismaksujen määräytymisen periaatteissamme. Ylittävä kustannusosuus on arvonlisäverollinen ja palautuskelvoton

Tapauskohtainen hinnoittelu

Tapauskohtaista hinnoittelumenetelmää käytetään vyöhykehinnoittelun ja aluehinnoittelun ulkopuolella, joissa aluehinnoittelun alueen rakennuskynnys ei täyty tai tilanteissa, missä tapauskohtainen hinnoittelu johtaa halvempaan liittymismaksuun kuin aluehinnoittelumenetelmällä. Tapauskohtaisen hinnoittelumenetelmän periaatteita

noudatetaan myös keskijänniteliittymiin. Tapauskohtaisessa hinnoittelussa liittymismaksun laajentamiskustannusten osuus on arvonlisäverollinen ja palautuskelvoton.

Tapauskohtaisen hinnoittelun liittymismaksu muodostuu seuraavalla kaavalla:

$$a+b \times P$$

missä

- a on kustannus, joka sisältää välittömät verkkoon liittämistä aiheuttavat verkon laajennuskustannukset; ei sisällä verkon vahvistamisesta ja kehittämisestä aiheutuvia kustannuksia [€]
- b on kapasiteettivarausmaksu, jolla huomioidaan olemassa olevan verkon keskimääräisiä vahvistuskustannuksia [€/kVA]
- P liittymisen liittymisteho [kVA]

Liittymän 3-vaiheistaminen

Liittymän 3-vaiheistamisella tarkoitetaan vanhan 1-vaiheisen liittymän muuttamista 3-aiheiseksi liittymäksi. 1-vaiheisen liittymän muuttamisesta 3-vaiheiseksi 3 x 25 A tai 3 x 35 A liittymäksi veloittettava lisäliittymismaksu on puolet (50 %) vyöhykkeiden I–III sulakekohtaisesta perushinnasta.

Pienjänniteliittymän koon suurentaminen

Pienjänniteliittymän kokoa suurennettaessa peritään lisäliittymismaksu, joka on uutta ja olemassa olevaa liittymän pääsulakekokoa vastaavien liittymismaksujen erotus. Vyöhykehinnoittelun ulkopuolella lisäliittymismaksun suuruus määräytyy kapasiteettivarausmaksun ja liittymätehon muutoksen perusteella.

Pienjänniteliittymän koon pienentäminen

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

Keskijänniteliittymät

Keskijännitejakeluverkossa käytetään tapauskohtaista hinnoittelumenetelmää, joka on esitetty edellä. Liittymisteho [kVA] määräytyy liitettävän muuntajan nimellistehon perusteella.

Liitettäessä sähkökäyttäjä keskijännitejakeluverkkoon, peritään liittymismaksussa liittämistä aiheuttavat välittömät verkon laajentamisesta aiheuttavat rakennuskustannukset sekä kapasiteettivarausmaksu. Verkon laajentamista ovat kokonaan uuden sähköverkon rakentaminen sekä toiminnallisesti uusien, vain yksittäistä liittynyttä palvelevien komponenttien lisääminen olemassa olevaan verkkoon