

Liittymismaksuhinnasto

7.4.2019 alkaen

LIITYMISMAKSUPERUSTEET JA HINNAT PIENJÄNNITEVERKOSSA

Vyöhykehinnoittelu

Vyöhyke 1: Voimassaoleva asemakaava-alue. Ei koske ranta-asemakaavoja eikä vanhoja rantakaavoja.

Vyöhyke 2: Muu kuin edellä mainittu asemakaava-alue, jakautuen seuraaviin vyöhykkeisiin:

Vyöhyke 2A: Sähkökäyttöpaikan etäisyys lähimmältä muuntamolta 0–400 metriä, sulakekoko 25–63 A.

Vyöhyke 2B: Sähkökäyttöpaikan etäisyys lähimmältä muuntamolta 401–600 metriä, sulakekoko 25–35 A.

Vyöhykehinnoittelun piiriin hyväksyttävien sähkökäyttöpaikkojen on lisäksi täytettävä muut Pori Energia Sähköverkot Oy:n asettamat liittymien tekniset reunaehdot, joista keskeisimmät ovat liittymän mitoitusoisokuluvirta ja sähkön laadulle asetettavat tekniset vaatimukset.

Pääsulake	Vyöhyke 1 eur	Vyöhyke 2A eur	Vyöhyke 2B eur
3 x 25 A	1 600	2 175	2 915
3 x 35 A	2 240	3 045	4 081
3 x 63 A	4 032	5 481	*
3 x 100 A tai suurempi	64/A	*	*

* Liittymismaksu määräytyy rakentamiskustannusten mukaan. Liittymismaksu on vähintään edeltävän vyöhykkeen mukainen sulakekohtainen liittymismaksu.

Pienjänniteverkon liittymismaksut ovat arvonlisäverottomia sekä siirto- ja palautuskelpoisia. Liittymismaksu ei sisällä mittalaitteiden asennusta eikä liittymisjohton kytkentää. Sähköliittymän mittaroinneista ja kytkemisestä veloitamme palveluhinnaston mukaiset mittarointi- ja kytkentämaksut.

Liittymän koon muuttaminen pienjänniteverkossa

Pienjänniteliittymän muutostilanteissa vanha liittymissopimus korvataan uudella liittymissopimuksella.

Liittymän suurentaminen

Kun liittymää suurennetaan, liittymismaksu on vyöhykkeellä 1 uuden ja vanhan sulakekoon erotuksen mukainen maksu. Vyöhykkeellä 2A liittymismaksu on uuden ja vanhan sulakekoon erotus 63 A:iin asti. Sulakekooltaan suuremmissa liittymissä liittymismaksu määräytyy kustannusten mukaan ja on vähintään sulakekokojen erotuksen suurin. Vyöhykkeellä 2B liittymismaksu on uuden ja vanhan sulakekoon erotus 35 A:iin asti. Sulakekooltaan suuremmissa liittymissä liittymismaksu määräytyy kustannusten mukaan ja on vähintään sulakekokojen erotuksen suurin.

Liittymän pienentäminen

Liittymän pienentämisestä peritään kulloinkin voimassa olevan hinnaston mukaiset työ- ja materiaalikulut. Liittymän pienennyksen yhteydessä palautuskelpoisista liittymistä suoritetaan palautusta vanhan ja uuden liittymismaksun välinen erotus.

Liittymän 3-vaiheistaminen

Muutettaessa liittymää 3-vaiheiseksi, hyvitetään 1-vaiheisesta liittymästä liittyjälle puolet vyöhykkeen 1 sulakekooltaan pienemmän 3-vaiheisen liittymän liittymishinnasta.

Alue- ja tapauskohtainen hinnoittelu

Vyöhykehinnoittelun ulkopuolella sijaitsevilla liittymissä käytetään ensisijaisesti aluehinnoittelua ja toissijaisesti tapauskohtaista hinnoittelua. Liittymismaksu on aina vähintään vyöhykkeellä 2B noudatettavan hinnaston mukainen.

Aluehinta muodostuu jakamalla hinnoittelun kohteena olevalle rajatulle alueelle arvioitujen liittymien rakennuskustannukset sekä olemassa olevasta verkosta varatusta kapasiteetista aiheutuneet laskennalliset kustannukset (kapasiteettivarausmaksu) alueen potentiaalisten liittymien määrällä.

Aluehinnoittelun piirissä olevilla alueilla Pori Energia Sähköverkot Oy:n käyttämä rakennuskynnys on 60 %.

Aluehinnoittelusta siirrytään vyöhykehinnoittelun piiriin sen jälkeen kun alueen aluehinnan määrittämistä koskevan päätöksen tekemisestä on kulunut kymmenen vuotta.

Jälkiliittymälausekkeen käyttö

Jälkiliittymälausekkeella tarkoitetaan hyvitysehtoa, jonka perusteella sähköverkkoon liittyvälle liittyjälle tai useammalle liittyjälle palautetaan heidän aiemmin maksamiaan liittymismaksuja siinä vaiheessa, kun heidän rahoittamaansa verkonosaan liittyy uusia liittymiä. Jälkiliittymälauseketta sovelletaan käytettäessä hinnoittelun perusteena tapauskohtaista liittymähinnoittelua. Hyvitys kohdistuu liittymismaksun lisämaksuun ja sen voimassaoloaika on kymmenen vuotta. Jälkiliittymälauseketta käytetään vain poikkeustapauksissa, joissa aluehinnoittelun rakennuskynnys ei toteudu ja liittyjät haluavat siitäkin huolimatta liittymänsä rakennettavaksi. Jälkiliittymälausekkeet puretaan ja tapauskohtainen hinnoittelu korvataan aluehinnoittelulla siinä vaiheessa, kun PESV:n asettama rakennuskynnys alueella täyttyy.

Pienliittymä

Pienliittymällä tarkoitetaan liittymää, jonka liittymisteho on enintään 500 W; tällaisia ovat kaapeli-tv -vahvistimet, valotaulut, liikennemerkit ja nopeusvalvontalaitteet sekä vastaavat kohteet.

Pienliittymä ≤ 500 W 800 eur + rakentamis- ja liittämiskustannukset.

Muut ehdot

Pienjänniteverkossa liittämisen ehtoina noudatetaan Energiategollisuus ry:n suosittelemia Sähkökäyttöpaikkojen liittymisen ehtoja (Liittymisehdot, LE).

LIITTYMISMAKSUPERUSTEET JA HINNAT KESKI- JA SUURJÄNNITEVERKOSSA

Keskijänniteliittyä 20 kV

Keskijänniteverkossa liittymismaksu perustuu kahteen komponenttiin: verkkoon liittämiseen verkonhaltijalle aiheutuviin välittömiin rakennuskustannuksiin sekä ns. kapasiteettivarausten aiheuttamaan kustannukseen. Kapasiteettivarauksella tarkoitetaan sitä osaa olemassa olevan keskijänniteverkon siirtokapasiteetista, joka liittymään verkkoon liittämisen myötä tulee varattua liittymään sähkönsiirtoa varten.

Kapasiteettivarauskas on 24 €/kVA (ALV 0%).

Liittyjä omistaa ja kustantaa muuntamonsa sekä vastaa sen käytöstä ja siihen liittyvistä asennuksista ja kustannuksista. Keskijänniteliittymän hinta on kokonaan arvonlisäverollista.

Suurjänniteliittyä 110 kV

Sähköntoimitus tapahtuu 110 kV:n jännitteellä. Liittyjä omistaa ja kustantaa muuntoasemansa sekä vastaa sen käytöstä ja siihen liittyvistä asennuksista ja kustannuksista. Liitettäessä sähkökäyttäjät suurjännitteiseen jakeluverkkoon, peritään liittymismaksussa liittämiseen aiheutuvat välittömät kustannukset. Lisäksi liittymismaksuun sisältyy kapasiteettivarauskas.

Kapasiteettivarauskas on 8,1 €/kVA (ALV 0%).

Muut ehdot

Keskijänniteverkossa liittämisen ehtoina noudatetaan Energiategollisuus ry:n suosittelemia Sähkökäyttöpaikkojen liittymisen ehtoja (Liittymisehdot, LE) ja suurjänniteverkossa Suurjännitteisen jakeluverkon liittymisehtoja (SJLE).

LIITTYMISMAKSUPERUSTEET JA HINNAT TUOTANNOLLE

Pienimuotoinen tuotanto, enintään 2 MVA

Pienimuotoisella tuotannolla tarkoitetaan enintään 2 MVA:n sähkötuotantolaitosta tai usean sähkötuotantolaitoksen muodostamaa enintään 2 MVA:n kokonaisuutta. Enintään 2 MVA:n tuotantolaitoksilta peritään ne rakentamiskustannukset, jotka muodostuvat yksinomaan tuotantolaitosta palvelevan verkonosan ja laitteistojen rakentamisesta ja verkkoon liittämiseen. Kohteissa, joissa on sähköntuotannon ohella sähkönkulutusta, veloitetaan sähkönkulutuksen osalta liittymismaksu sähkönkäyttökohteita koskevien hinnoitteluperiaatteiden mukaisesti.

Tuotanto, yli 2 MVA

Tuotannolla tarkoitetaan yli 2 MVA:n sähkötuotantolaitoksen tai usean sähköntuotantolaitoksen muodostamaa yli 2 MVA:n kokonaisuutta. Tuotannon osalta noudatetaan liittämiseen aiheutuviin välittömiin jakeluverkon laajentamisesta aiheutuviin rakennuskustannuksiin sekä kapasiteettivarauskas perustuvaa hinnoitteluperiaatetta.

Muut ehdot

Tuotannon ja pienimuotoisen tuotannon liittämisen ehtoina noudatetaan soveltuvin osin Energiategollisuus ry:n suosittelemia liittymisehtoja (LE) ja Suurjännitteisen jakeluverkon liittymisehtoja (TLE).

SÄHKÖLIITTYMÄN JA LIITTYMISSOPIMUKSEN YLLÄPITO

Jos et tarvitse sähkökäyttöpaikallasi enää sähköä, mutta et halua purkaa sähköliittymää kokonaan, voit sulkea liittymäsi väliaikaisesti tilaamalla meiltä liittymän ylläpidon. Ylläpitoon laitettavalta liittymältä poistetaan sähkömittari, mutta liittymissopimus on edelleen voimassa. Sähköliittymän ylläpitoon laittamisesta ja uudelleen käyttöönottamisesta veloitamme palveluhinnaston mukaiset mittarointi- ja kytkentämaksut. Ylläpidossa olevan sähköliittymän uudelleen käyttöönotto edellyttää valtuutetun sähköurakoitsijan tekemää käyttöönottotarkastusta.

Pienjänniteliittyä 0,4 kV

0,4 kV pienjänniteliittymän ylläpitomaksu on puolet kulloinkin voimassa olevasta yleissähkönsiirron perusmaksusta ja määräytyy liittymän pääsulakekoon mukaan.

Keskijänniteliittyä 20 kV

20 kV keskijänniteliittymän ylläpitomaksu on 198,40 euroa/kk (sis. alv 24 %).

Suurjänniteliittyä 110 kV

110 kV suurjänniteliittymän ylläpitomaksu on 310,00 euroa/kk (sis. alv 24 %).

HYVÄ RAKENTAJA, OTA YHTEYTTÄ, ME PALVELEMME SINUA AMMATTITÄIDOLLA

Sähkötyöt muodostavat noin kymmenen prosenttia rakennuskustannuksista. Niihin kannattaa siis panostaa. Huolellinen suunnittelu on onnistuneen lopputuloksen perusta. Näin vältetään myös kalliit ja hankalat jälkiasennukset. Koti on asumista varten. Turvallisuuden takia sähkötyöissä kannattaa aina käyttää ammattilaista. Pori Energia on apunasi kaikissa rakennusprojektiin liittyvissä sähköasioissa.

Lisätietoja

www.porienergia.fi/sahkoliittyma ja sähköpostitse sahkoliittymat@porienergia.fi

Liittymissopimukset

Liittymäpalvelu puh. 044 701 2158, 044 701 2161

Liittymien rakennuttaminen

Rakennuttajapalvelu puh. 044 701 2021