

Sähkön liittymismaksut, hinnasto 1.12.2020 alkaen

Yleistä

Outokummun Energia Oy noudattaa sähköverkkoon liittymisessä Energiateollisuus ry:n suosittelemia sähkön käyttöpaikkojen liittymisen ehtoja LE 2019.

Pääsääntöisenä hinnoittelumenetelmänä käytetään vyöhykehinnoittelua. Vyöhykehinnoittelun alueiden ulkopuolella käytetään tapauskohtaista hinnoittelua tai aluehinnoittelua.

Liittymismaksuvyöhykkeet

Vyöhykkeiden määrittäminen perustuu etäisyyteen. Liittymät ovat vyöhykehinnoittelun piirissä siltä osin kuin ne sijoittuvat linnuntietä mitaten enintään 600 metrin etäisyydelle olemassa olevasta muuntamosta.

Vyöhykkeellä 1 ovat asemakaava-alueella sijaitsevat liittymät sekä liittymät, joiden linnuntietä mitattu etäisyys on enintään 200 m olemassa olevalta jakelumuuntamolta ja pääsulake on enintään 3x200 A.

Vyöhykettä 2A ovat vyöhykkeen 1 ulkopuoliset alueet, kun liittymältä linnuntietä mitattu etäisyys on alle 400 m olemassa olevalta omistamalta jakelumuuntamolta ja pääsulake enintään 3x63 A.

Vyöhykettä 2B ovat vyöhykkeiden 1 ja 2A ulkopuoliset alueet, kun sähkönkäyttöpaikan linnuntietä mitattu etäisyys on 400 m - 600 m olemassa olevalta jakelumuuntamolta ja pääsulake enintään 3x63 A.

0,4 kV liittymismaksut

Liittymä [A]	Vyöhyke 1 [€] (alv 0%)	Vyöhyke 1 [€] (alv 24%)	Vyöhyke 2A [€] (alv 0%)	Vyöhyke 2B [€] (alv 0%)
3x25	2900		3300	3950
3x35	3250		3850	4900
3x50	3800		4530	5400
3x63	4700		5300	6400
3x80	5400	6696		
3x100	6200	7688		
3x125	7150	8866		
3x160	8400	10416		
3x200	10200	12648		

Suurempien liityntäluokkien liittymismaksut määritetään tapauskohtaisesti. Yli 2300 A liittymät toteutetaan aina keskijänniteliittyminä.

Liittymismaksut ovat arvonlisäverottomia 3 x 63 A asti ja yli 3 x 63 A liittymien hintaan lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero. Arvonlisäverottomat liittymismaksut ovat palautus- ja siirtokelpoisia. Verolliset liittymät ovat siirtokelpoisia, mutta palautuskelvottomia. Irtisanottaessa liittymän palautuskelpoisesta liittymismaksusta vähennetään purkukustannukset.

Liittymän 3-vaiheistaminen

Liittymä / A	V1 [€] alv 0%	V2A alv 0% [€]	V2B alv 0% [€]
1x25->3x25	1900	2200	2600

Vyöhykkeiden 1, 2A ja 2B ulkopuolella 3-vaiheistamisen hinta määräytyy pienjänniteverkon kapasiteettivarausmaksun (67 €/kVA) mukaan.

Tapauskohtainen hinnoittelu pienjännitteellä:

Liittymismaksu = laajennuskustannukset [€] + kapasiteettivarausmaksu [€/kVA] x liittymisen liityntäteho [kVA].

Liittymisen liittyessä suoraan muuntamolle kapasiteettivarausmaksuna käytetään 49 €/kVA (alv 0%).

Kapasiteettivarausmaksuna käytetään muualle pienjänniteverkkoon liittyville 67 €/kVA (alv 0%).

Liittymismaksut ovat arvonlisäverottomia 3 x 63 A asti ja yli 3 x 63 A liittymien hintaan lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero.

20 kV liittymismaksut

Liittymismaksu = rakentamiskustannukset + kapasiteettivarausmaksu x liityntäteho

Liityntäteho on liittymän suurin hetkellinen teho.

Liittämiskohta	Tehomaksu / Kapasiteettivarausmaksu (+ alv 24 %, ei palautuskelpoinen)
jakeluverkolla	37 €/kVA
sähköasemalla	14,1 €/kVA

Hintoihin lisätään arvonlisävero 24 %

Liittymismaksut ovat arvonlisäverollisia (24%) ja siirtokelpoisia yleisten liittymisehtojen mukaisesti. Liittymismaksua ei palauteta sopimuksen päätyttyä. Hinnaston hinnat eivät sisällä veroa.

Teholtaan todella suurissa keskijänniteliitymissä verkonhaltija voi määrittää liittymispisteen suoraan verkonhaltijan sähköaseman kenttään. Mikäli asiakas liittyy suoraan sähköasemalle, muodostuu liittymismaksu rakentamiskustannuksista sähköasemalla ja kapasiteettivarausmaksusta. Liittyjä vastaa liittymisjohdon rakentamisesta liittymispisteen jälkeen ja se on liittyjän omaisuutta sekä liittyjän hoito- ja kunnossapitovastuulla.

0,4 kV ja 20 kV tuotannon liittymät

Enintään 2 MVA tuotantolaitoskokonaisuuden liittämismaksu määräytyy liittämisestä aiheutuneiden välittömien kustannusten perusteella. Välittömiä verkonlaajennuskustannuksia ovat kaikki sellaiset toimenpiteet, joiden johdosta tuotantolaitos voidaan liittää siten, että standardin ja VJV2018:n vaatimukset sekä liittymälle asetut kohtuulliset reunaehdot täyttyvät.

Pienimuotoiselle tuotantolaitokselle, joka liittyy pj-verkkoon ja kuuluu sijaintinsa ja tehonsa perusteella vyöhykkeelle tai alueelle, käytetään liittämismaksuna tehon mukaista vyöhyke- tai aluehintaa vähennettynä kapasiteettivarausmaksulla.

Yli 2 MVA tuotantolaitoskokonaisuuden tapauksessa liittämismaksu perustuu liitettävään tehoon (kVA) ja kapasiteettivarausmaksuun. Tuotannon kapasiteettivarausmaksu on **28 €/kVA (jakeluverkolla)**. Liittymisestä peritään kaikki välittömät liittymisestä aiheutuneet kustannukset. Välittömiä verkonlaajennuskustannuksia ovat kaikki sellaiset toimenpiteet, joiden johdosta tuotantolaitos voidaan liittää siten, että standardin ja VJV2018:n vaatimukset sekä liittymälle asetut kohtuulliset reunaehdot täyttyvät.

110 kV:n liittymät

Liityttäessä Outokummun Energian 110 kV verkkoon liittämismaksu määritetään tapauskohtaisesti. Liittymisestä peritään kapasiteettivarausmaksu sekä erikseen liittymisestä aiheutuvat välittömät kustannukset. Kapasiteettivarausmaksu on **18 €/kVA** kulutuksen ja **16 €/kVA** tuotannon liittymille.

Liittämismaksu = laajennuskustannukset+ kapasiteettivarausmaksu x liittyjän liityntäteho

Suurjänniteliittymien liittämismaksut ovat arvonlisäverollisia eli hintoihin lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero, joka on tällä hetkellä 24 %.

Muut huomioon otettavat asiat

Liittämismaksu ei sisällä asiakkaan liittymisjohtoa.

Liittymien ylläpitomaksut on esitetty verkkopalveluhinnastossa.