

Sähkön liittymismaksut

voimassa 1.1.2024 alkaen

Yleistä

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

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

Liittymismaksuvyöhykkeet

Vyöhykkeiden määrittäminen perustuu etäisyyteen. Liittyjät 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 jakelumuuntamolalta ja pääsulake on enintään 3x200 A.

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

0,4 kV liittymismaksut

Liittymä [A]	Vyöhyke 1 [€] (alv 24 %)	Vyöhyke 2A [€] (alv 24 %)	Vyöhyke 2B [€] (alv 24 %)
3x25	3596	4092	4898
3x35	4030	4774	6076
3x50	4712	5617	6696
3x63	5828	6572	7936
3x80	6696		
3x100	7688		
3x125	8866		
3x160	10416		
3x200	12648		

Suurempien liityntäluokkien ja vyöhykkeiden ulkopuolisten alueiden liittymismaksut määritetään tapauskohtaisesti. Yli 2300 A liittymät toteutetaan aina keskijänniteliittyminä.

Liittymismaksuun lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero. Arvonlisäverolliset liittymät ovat siirtokelpoisia, mutta palautuskelvottomia.

Liittymän 3-vaiheistaminen

Liittymä / A	V1 [€] alv 24 %	V2A [€] alv 24 %	V2B [€] alv 24 %
1x25->3x25	2356	2728	3224

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

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

Liittymismaksuun lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero. Arvonlisäverolliset liittymät ovat siirtokelpoisia, mutta palautuskelvottomia.

20 kV liittymismaksut

Liittymismaksu = rakentamiskustannukset + kapasiteettivarausmaksu x liityntäteho

Liityntäteho on liittymisen 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. Liittymisen vastuu liittymisjohdon rakentamisesta liittymispisteen jälkeen ja se on liittymisen omaisuutta sekä liittymisen 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 liittymismaksuna tehon mukaista vyöhyketai aluehintaa vähennettynä kapasiteettivarausmaksulla.

Yli 2 MVA tuotantolaitoskokonaisuuden tapauksessa liittymismaksu 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

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

Liittymismaksu = laajennuskustannukset + kapasiteettivarausmaksu x liittäjän liityntäteho

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

Muut huomioon otettavat asiat

Liittymismaksu ei sisällä asiakkaan liittymisjohtoa.

Liittymien ylläpitomaksut on esitetty verkkopalveluhinnastossa.