

Sähkön liittymismaksut, hinnasto 1.12.2020 alkaen

Yleistä

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

Pääsääntöisenä hinnoittelumenetelmänä käytetään vyöhykehinnottelua. Vyöhykehinnottelualueiden ulkopuolella käytetään tapauskohtaista hinnoittelua tai aluehinnoittelua.

Liittymismaksuvyöhykkeet

Vyöhykkeiden määrittäminen perustuu etäisyyteen. Liittyjät ovat vyöhykehinnottelun piirissä siltä osin kuin ne sijoittuvat linnuntietä mitaten enintään 600 metrin etäisyydelle olemassa olevasta muuntamosta. Yleis- ja ranta-asemakaava-alueet sekä saaret eivät kuulu vyöhykkeisiin.

Vyöhykkeellä 1 ovat asemakaava-alueella sijaitsevat liittymät sekä liittymät, joiden linnuntietä mitattu etäisyys on enintään 200 m olemassa olevalta jakelumuuntamolta ja pääsulake on enintään 3x63 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		

*merkityt liittymismaksut hinnastossa ovat vähimmäismaksuja.

Suurempien liityntäluokkien ja vyöhykkeiden ulkopuolisten alueiden 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 hinta määräytyy sähköverkon rakennuskustannusten mukaan.

20 kV liittymismaksut

Liittymismaksu = rakentamiskustannukset + kapasiteettivarausmaksu x liityntäteho

Liityntäteho on liittymän suurin hetkellinen teho.

Liityntäteho [kVA]	Tehomaksu / Kapasiteettivarausmaksu (+ alv 24 %, ei palautuskelpoinen)
0 – 500	18 500 €
500 – 1000	37 €/kVA Mikäli tilausteho on suurempi kuin sähköverkon siirtokyky, niin liittämisen ehdoista sovitaan tapauskohtaisesti.
Liittämiskohta sähköasemalla	14,1 €/kVA (vähintään 18 500 €)

Hintoihin lisätään arvonlisävero 24 %

Liittymismaksu aina vähintään 500 kVA:n liityntätehon mukainen maksu. Liittymismaksut ovat arvonlisäverollisia (24%) ja siirtokelpoisia yleisten liittymisehtojen mukaisesti. Liittymismaksua ei palauteta sopimuksen päätyttyä. Hinnaston hinnat eivät sisällä veroa.

Haja-asutusalueiden ja yli 1000 kVA:n keskijänniteliittymien saatavuus tarkistetaan tapauskohtaisesti erikseen. Mikäli tilausteho on suurempi kuin sähköverkon siirtokyky, niin liittämisen ehdoista sovitaan tapauskohtaisesti.

Teholtaan todella suurissa keskijänniteliittymissä 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 liittamisestä 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.

Yli 2 MVA tuotantolaitoskokonaisuuden tapauksessa liittämismaksu perustuu liitettävään tehoon (kVA) ja kapasiteettivarausmaksuun. Tuotannon kapasiteettivarausmaksu on **28 €/kVA**. 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

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

Liittämismaksu = laajennuskustannukset+ kapasiteettivarausmaksu x liittäjän 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 eikä mittalaitteita. Mittalaitteet sisältyvät sähkön siirron hinnoitteluun. Mittalaitteiden asentamisesta peritään hinnaston mukainen mittalaitteen asennusmaksu.