

SÄHKÖVERKON LIITTYMISHINNASTO

hinnasto on voimassa 1.1.2019 alkaen
(hinnat alv 0%)



Pysyvät pienjänniteliittymät

LIITTYJÄN PÄÄSULAKE	VYÖHYKE 1	VYÖHYKE 2
3 x 25 A	1 350,00	2 650,00
3 x 35 A	1 900,00	3 700,00
3 x 63 A	3 400,00	6 670,00
3 x 100 A	5 600,00	10 600,00
3 x 125 A	7 000,00	13 250,00
3 x 160 A	8 960,00	16 960,00
3 x 200 A	11 200,00	21 200,00

Vyöhykkeet

Vyöhykkeeseen 1 kuuluvat asemakaava-alueilla olevat liittymät (ei koske ranta-asemakaavoja eikä vanhoja rantakaavoja). Vyöhykkeeseen 2 kuuluvat asemakaava-alueiden ulkopuolella olevat liittymät, joiden liittämiskohta sijaitsee enintään 600 metrin etäisyydellä olemassa olevasta muuntamosta.

Molemmilla vyöhykkeillä voidaan liittää pienjänniteliittyjiä myös yli 3 x 200 A -sulakekoolla.

Vyöhykkeellä 1 hinta on 56 euroa/A, vyöhykkeellä 2 on minimihinta 106 euroa/A.

Jos liittymän rakentamiskustannus ylittää sulakekoon perusteella lasketun liittymismaksun, veloitetaan lisäksi yli menevä osa rakentamismaksuna, joka on arvonlisäverollinen.

Aluehinnoittelu

Aluehinnoittelu on vyöhykkeiden 1 ja 2 ulkopuolella olevilla alueilla käytettävä hinnoittelu, joka perustuu alueella olevien potentiaalisten liittymien määrään. Alue on tietty, ennalta rajattu osa jakeluverkkoalueesta, esim. rantakaava-alue.

Aluehinta lasketaan jakamalla liittymien rakentamiskustannus luvulla, joka on 80 % potentiaalisten liittymien määrästä. Liittymien rakentaminen aluehinnalla aloitetaan, jos 40 % potentiaalisista liittymistä tekee liittymissopimuksen.

Keskijänniteliittymät (20 kV) ja suurjänniteliittymät (110 kV)

Liittymismaksu perustuu liittymäkohtaisiin välittömiin rakentamis- ja kytkentäkustannuksiin ja kapasiteettivaraukseen perustuvaan kustannukseen.

Kapasiteettivarauksella tarkoitetaan liittymän sähkönsiirrolle varattavaa osaa keski- tai suurjänniteverkon siirtokapasiteetista. Kapasiteettivaraus kattaa myös olemassa olevan verkon vahvistamisen.

Liittymismaksun laskentakaava: $LM = A + B * P$

A liittymän välittömät rakennus- ja kytkentäkustannukset ja mahdolliset muut liittymäkohtaiset kustannukset

B kapasiteettivarauskustannus: 20 kV: B on 30 € / kVA 110 kV: B on 15 € / kVA

P liittymän kokonaisnimellisteho, kVA

Keskijänniteliittymät rakennetaan pääsääntöisesti osaksi jakeluverkonhaltijan rengasverkkoa ja liittymä varaa kytkettävään kojeistoon jakeluverkonhaltijan käyttöön tarvittavat moottoriohjattavat kuormanerotimet.

Liittymän muutokset

25 A ja 35 A - 1 vaiheliittymien muuttamisesta 3-vaiheisiksi 25 A ja 35 A -liittymiksi veloitetaan 50 % voimassaolevan hinnaston mukaisista liittymähinnoista.

Liittymän suurentuessa tai liittymän jännitetason muuttuessa lasketaan voimassaolevan hinnaston mukaiset liittymismaksut ja maksujen erotus laskutetaan lisäliittymismaksuna.

Lisätietoja

Liittymismaksulla liittyjä saa oikeuden liittyä ESE-Verkko Oy:n sähköverkkoon. Liittymismaksu on arvonlisäveroton ja palautuskelpoinen. Liittymismaksu ei sisällä mittarointia ja liittymiskaapelia. Liittymiskaapelin kytkentä sähköverkkoon laskutetaan työ- ja tarvikekustannusten perusteella.

Liittymiskaapeli on liittyjän omaisuutta verkkoyhtiön määrittämältä liittymispisteeltä asiakkaan tiloihin saakka.

Liittymän ylläpitomaksu

Liittymän ylläpitomaksu laskutetaan asiakkailta, joilla ei ole voimassa olevaa sähkönmyyntisopimusta ja joiden liittymissopimusta ei pureta. Ylläpitomaksuna käytetään kyseisen käyttöpaikan siirtopalvelun perusmaksua.

Liittymisehdot

Liittymissopimukseen sovelletaan kulloinkin voimassa olevia liittymisehtoja tai liittymissopimuksessa erikseen sovittuja ehtoja.

Tuotantoliittymät

Liittymismaksu perustuu liittymäkohtaisiin välittömiin rakentamis- ja kytkentäkustannuksiin sekä kapasiteettivaraukseen perustuvaan kustannukseen. Kapasiteettivarauksella tarkoitetaan liittymän sähkönsiirrolle ja sähköntuotannolle varattavaa osaa keski- tai suurjänniteverkon siirtokapasiteetista. Kapasiteettivaraus kattaa myös olemassa olevan verkon vahvistamisen.

Yli 2MVA liittymän kaskentakaava: $LM = A + B * P$

A liittymän välittömät rakennus- ja kytkentäkustannukset ja mahdolliset muut liittymäkohtaiset kustannukset

B kapasiteettivarauskustannus: 20 kV: B on 30 € / kVA 110 kV: B on 15 € / kVA

P liittymän kokonaisnimellisteho, kVA

Alle 2 MVA liittymät

Alle 2 MVA tuotantolaitoksilta peritään ne rakentamiskustannukset, jotka muodostuvat yksinomaan tuotantolaitosta palvelevan verkonosan ja laitteiston rakentamisesta. Kohteissa, joissa on sähköntuotannon ohella sähkönkulutusta, veloitetaan sähkönkulutuksen osalta liittymismaksu sähkönkäyttökohteita koskevien hinnoitteluperiaatteiden mukaisesti.

Alle 100 kVA pientuotanto (aurinko/tuuli)

Liittymismaksua ei peritä. Ennen pientuotantolaitteiston käyttöönottoa vaaditaan ilmoitus ESE-Verkolle.