

SÄHKÖVERKON LIITYMISHINNASTO

hinnasto on voimassa 1.12.2020 alkaen
(hinnat alv 0%)



Pysyvät pienjänniteliittymät

LIITYJÄN PÄÄSULAKE	Liittymän teho (kW)	VYÖHYKE 1 (V1)	VYÖHYKE 2 (V2)
3 x 25 A	17	1 350	2 500
3 x 35 A	24	1 900	3 500
3 x 63 A	44	3 400	6 300

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 63 A -sulakekoolla, jotka hinnoitellaan tapauskohtaisesti.

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. Liittymien rakentaminen aluehinnalla aloitetaan, jos 40 % potentiaalisista liittymistä tekee liittymissopimuksen. Aluehinta on voimassa 10 vuotta.

Tapauskohtainen hinnoittelu eri jännitetasoille

0,4 kV | 20 kV | 110 kV

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

Kapasiteettivarauksella tarkoitetaan liittymän sähkönsiirrolle varattavaa osaa sähköverkon jakelu- ja 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 kapasiteettivarausmaksu V1: 0,4 kV: B on 50 € / A | 20 kV: B on 15 € / kVA | 110 kV: B on 9 € / kVA

V2: 0,4 kV: B on 92 € / A

P liittymän sulakekoko, A / kokonaisnimellisteho, kVA

20kV:n liittymät rakennetaan pääsääntöisesti osaksi jakeluverkonhaltijan rengasverkkoa ja liittymä varaa kytkettävään kojeistoon jakeluverkonhaltijan käyttöön tarvittavat moottoriohjattavat kuormanerotimet.

Hinnoittelun perusteet

Liittymisestä perittävien maksujen määrittämisen menetelmät on kuvattu www.es.fi -sivuilta löytyvässä Sähköliittymien hinnoittelumenetelmät -dokumentissa.

Liittymän muutokset ja lisätiedot

25 A ja 35 A - 1 vaiheliittymien muuttamisesta 3-vaiheiseksi 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. Vyöhykehintojen ulkopuolella lisäliittymismaksu perustuu kapasiteettivarausmaksuun (€/kVA tai €/MVA) sekä liittymätehon (kVA tai MVA) muutokseen.

Liittymismaksulla liittyjä saa oikeuden liittyä ESE-Verkko Oy:n sähköverkkoon. Liittymismaksu on arvonnlisäveroton ja palautuskelpoinen. Palautus suoritetaan vain koko liittymän purun yhteydessä.

Lisäliittymät laskutetaan arvonnlisäverollisina ja ovat palautuskelvottomia.

Liittymiskaapeli on liittyjän omaisuutta verkkoyhtiön määrittämältä liittymispisteeltä asiakkaan tiloihin saakka.

Liittymispisteen määrittäminen

Liittymispisteen määrittämisessä otetaan huomioon Sähkömarkkinalain säädökset ja tavoitteet. Liittymispisteen määrittämisperusteiden tulee olla syrjimättömiä sekä tasapuolisia ottaen huomioon sähköjärjestelmän toimivuus ja tehokkuus.

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 kapasiteettivarausmaksu: 20 kV: B on 15 € / kVA 110 kV: B on 9 € / 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.