

Pysyvät pienjänniteliittymät (kulutusliittymät)

Pääsulake (A)	Vyöhyke 1 (€)	Vyöhyke 1 (€)	Vyöhyke 2 (€)	Vyöhyke 2 (€)
	alv 0 %	alv 25,5 %	alv 0 %	alv 25,5 %
3x25	1849	2321	3947	4954
3x35	2161	2713	4774	5992
3x50	3966	4978	6005	7537
3x63	4429	5559	7151	8975
3x80	4977	6247	8571	10757
3x100	5638	7078	10270	12889
3x125	6467	8117	12382	15540
3x160	7661	9615	15401	19329
yli 3x160 A	52,43 €/A	65,80 €/A	Tapauskohtainen	Tapauskohtainen

Verollinen hinta on pyöristetty taulukossa ylöspäin tasalukuun.

Liittymismaksu on arvonlisäverollinen ja palautuskelvoton.

Vyöhykkeet

Vyöhykkeeseen 1 kuuluvat asemakaava-alueilla olevat liittymät (ei koske ranta-asemakaavoja eikä vanhoja rantakaavoja) sekä asemakaava-alueen ulkopuolella olevat liittymät alle 200 metrin etäisyydellä olemassa olevasta muuntamosta vyöhykekoon ollessa enintään 3x1000 A.

Vyöhykkeeseen 2 kuuluvat asemakaava-alueiden ulkopuolella olevat liittymät, joiden liittämiskohta sijaitsee 200 - 600 metrin etäisyydellä olemassa olevasta muuntamosta sulakekoon ollessa korkeintaan 3x160 A.

Molemmilla vyöhykkeillä voidaan liittää pienjänniteliittyjiä myös yli 3 x 160 A -sulakekoolla, jotka hinnoitellaan vyöhyke 2:lla 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 jännitetasoilla 0,4 kV | 20 kV | 110 kV

(alv 25,5%, palautuskelvoton)

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 €/kVA (alv 0% / 25,5%)

0,4 kV: B on 71,30 / 89,48 €

20 kV: B on 16,80 € / 21,08 €

110 kV: B on 5,90 € / 7,40 €

P Liittymisteho kVA (1 kVA=1,5 A)

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

Liittymän muutokset ja lisätiedot

25 A ja 35 A - 1 vaiheliittymien muuttamisesta 3-vaiheisiksi 25 A ja 35 A -liittymiksi veloitetaan kaksi kolmasosaa voimassa olevan hinnaston mukaisista liittymähinnoista.

Liittymän suurentuessa tai liittymän jännitetason muuttuessa lasketaan voimassa olevan hinnaston mukaiset liittymismaksut ja maksujen erotus laskutetaan lisäliittymismaksuna. Vyöhykehintojen ulkopuolella lisäliittymismaksu perustuu kapasiteettivarausmaksuun (€/kVA tai €/MVA) sekä liittymätehon (kVA tai MVA) muutokseen. Lisäliittymismaksut ovat arvonlisäverollisia ja palautuskelvottomia.

Liittymismaksulla liittyjä saa oikeuden liittyä ESE-Verkko Oy:n sähköverkkoon. 1.3.2025 alkaen uusien liittymien liittymismaksut ovat arvonlisäverollisia ja 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. Lisäliittymät laskutetaan lisäliittymissopimuksen allekirjoittamisen jälkeen.

Tuotannon pienjänniteliittymät

Pääsulake (A)	Vyöhyke 1 (€)	Vyöhyke 1 (€)	Vyöhyke 2 (€)	Vyöhyke 2 (€)
	alv 0 %	alv 25,5 %	alv 0 %	alv 25,5 %
3x25	1152	1446	1985	2492
3x35	1180	1481	2020	2536
3x50	2612	3279	2130	2674
3x63	2640	3314	2165	2718
3x80	2754	3457	2300	2887
3x100	2802	3518	2360	2962
3x125	3046	3823	2650	3326
3x160	3166	3974	2800	3514
yli 3 x 160 A	24,83 €/A	31,16 €/A	Tapauskohtainen	Tapauskohtainen

Verollinen hinta on pyöristetty taulukossa ylöspäin tasalukuun.

Vyöhykkeiden ulkopuolella pienjännitteisillä tuotannon liittymillä käytetään tapauskohtaista hinnoittelua, missä otetaan huomioon vain tuotannon liittymän aiheuttamat laajennuskustannukset.

Hybridiliittymissä, joissa syötetään sähköä verkkoon sekä otetaan verkosta sähköä, hinta määrittyy oton tai syötön huipputehon mukaisesti siten, että näistä kalliimpi hinta määrittää liittymälle hinnan.

Tuotantoliittymät keski- ja suurjännitteellä (alv 25,5%, palautuskelvoton)

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 1 MVA tuotannon liittymän laskentakaava: $LM = A + B * P$

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

B kapasiteettivarausmaksu € / kVA (alv 0 % / 25,5 %):

20 kV: B on 5,30 € / 6,65 € (hyödyt huomioituna*), tai 16,80 € / 21,08 € (ilman hyötyjä)

110 kV: B on 4,40 € / 5,52 € (hyödyt huomioituna*) tai 6,90 € / 8,70 € (ilman hyötyjä)

P liittymän kokonaisnimellisteho, kVA

*Tuotannosta katsotaan olevan hyötyä verkolle, mikäli sähköverkosta otettava sähköteho rajapisteessä on suurempi kuin tuotannon syöttämä teho verkkoon.

Liittymissä, joissa tehoa siirtyy liittymispisteessä molempiin suuntiin, kapasiteettivarausmaksu muodostuu aina sen perusteella kumpi, kulutuksen siirtoteho ja kulutuksen kapasiteettivarausmaksu vai verkkoon syötön siirtoteho ja tuotannon kapasiteettivarausmaksu, muodostuu kalliimmaksi.

Alle 1 MVA tuotannon liittymät

Alle 1 MVA:n tuotannon liittämismaksu perustuu liittämisestä aiheutuviin välittömiin kustannuksiin, eikä kapasiteettivarausmaksua peritä. Poikkeuksena tästä on hybridiliittymät, joiden osalta liittymältä peritään kulutuksen osalta kapasiteettivarausmaksu. Sähkövaraston osalta liittämismaksu sisältää myös kapasiteettivarausmaksun (tuotanto tai kulutus), jos se ei kuulu voimalaitoskokonaisuuteen.

Liittymän muutokset ja lisätiedot

25 A ja 35 A - 1 vaiheliittymien muuttamisesta 3-vaiheisiksi 25 A ja 35 A -liittymiksi veloitetaan kaksi kolmasosaa voimassa olevan hinnaston mukaisista liittymähinnoista.

Liittymän suurentuessa tai liittymän jännitetason muuttuessa lasketaan voimassa olevan hinnaston mukaiset liittymismaksut ja maksujen erotus laskutetaan lisäliittymismaksuna. Vyöhykehintojen ulkopuolella lisäliittymismaksu perustuu kapasiteettivarausmaksuun (€/kVA tai €/MVA) sekä liittymätehon (kVA tai MVA) muutokseen. Lisäliittymismaksut ovat arvonnalisäverollisia ja palautuskelvottomia.

Liittymismaksulla liittyjä saa oikeuden liittyä ESE-Verkko Oy:n sähköverkkoon. 1.3.2025 alkaen uusien liittymien liittymismaksut ovat arvonnalisäverollisia ja palautuskelvottomia. Liittymiskaapeli on liittymän 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. Lisäliittymät laskutetaan lisäliittymissopimuksen allekirjoittamisen jälkeen.