

PIENJÄNNITELIITTYMÄT

Liittymismaksut

Pääsulake	Vyöhyke 1	Vyöhyke 2	Vyöhyke 3	Tapauskohtainen hinnoittelu	Aluehinnoittelu
A	€	€	€	Rakentamiskustannukset ja kapasiteettivarausmaksu 130 €/kW. Alv 24 %.	Potentiaalisten liittyjien rakentamiskustannukset jaettuna potentiaalisten liittyjien määrällä ja kapasiteettivarausmaksu 60 €/kW. Alv 24 %.
25	2 200	3 255	6 600		
35	3 080	4 550	9 240		
63	5 544	8 190	16 632		
100	8 800				
yli 100	88 €/A				

Liittymismaksulla katetaan jakeluverkon kustannuksia liittämiskohtaan saakka ja liittäminen jakeluverkkoon. Liittämiskohta määritellään liittymissopimuksessa.

Vyöhykkeiden 1, 2 ja 3 liittymismaksut ovat palautuskelpoisia ja arvonlisäverottomia. Vyöhykehinnoittelua ei sovelleta alueilla, joilla on käytössä tai joilla on sovittu jälkiliittyjien osallistumisesta aikaisempien liittyjien maksaman verkon rakentamiskustannuksiin.

Vyöhyke 1

Liittymismaksuja sovelletaan asemakaava-alueilla sekä lisäksi olemassa olevan jakeluverkon lähialueilla silloin, kun käyttöpaikka sijaitsee enintään 200 metrin päässä muuntamosta.

Vyöhyke 2

Olemassa olevan jakeluverkon lähialueet silloin, kun liittymispiste sijaitsee 201 - 400 metrin päässä olemassa olevasta muuntamosta. Vyöhykkeen 2 hinnoittelua sovelletaan vain pääsulakekokoisiin 25 A, 35 A ja 63 A.

Vyöhyke 3

Olemassa olevan jakeluverkon lähialueet silloin, kun liittymispiste sijaitsee 401 - 600 metrin päässä olemassa olevasta muuntamosta. Vyöhykkeen 3 hinnoittelua sovelletaan vain pääsulakekokoisiin 25 A, 35 A ja 63 A.

Tapauskohtainen hinnoittelu

Muut kuin vyöhykkeiden 1, 2 ja 3 piiriin kuuluvat liittymät. Liittymismaksu perustuu rakentamiskustannuksiin ja kapasiteettivarausmaksuun 130 €/kW. Liittymissopimukseen kirjataan jälkiliittyjälauseke. Sen perusteella liittyjälle palautetaan osa liittymismaksusta, jos hänen rahoittamaansa verkkoon liittyy myöhemmin uusia liittyjiä. Uusi liittyjä maksaa vastaavasti korotetun liittymismaksun. Jälkiliittyjälauseke on voimassa 10 vuotta.

Aluehinnoittelu

Aluehinnoittelua sovelletaan vyöhykehinnoittelun ulkopuolella sijaitseissa kohteissa, joissa vähintään 60 % alueen potentiaalisista liittyjistä on tehnyt tai tekemässä liittymissopimuksen. Potentiaalisiksi liittyjiksi luetaan kiinteistöt, joiden oletetaan liittyvän 5 vuoden kuluessa sähköverkkoon. Liittyjien määrittelyssä otetaan huomioon olemassa olevat rakennuskiinteistöt, kaavoitetut tontit, poikkeamis- ja rakennusluvan saaneet rakennuskohteet. Liittymismaksut määritellään erikseen kullekin alueelle jakamalla liittymien rakentamisesta ja tarvittavasta jakeluverkon vahvistamisesta (kapasiteettivarausmaksu) aiheutuvat rakennuskustannukset potentiaalisten liittyjien kesken. Rakennuskustannukset lasketaan sovellettavan yksikköhintaluettelon perusteella. Aluehinnoittelussa peritään lisäksi kapasiteettivarausmaksu 60 €/kW.

Mikäli alueelta ei löydy riittävästi halukkaita liittyjiä, jotta rakennuskynnyksen määrittämä osuus alueen kokonaiskustannuksista täytyisi, tarjotaan halukkuutensa ilmoittaneille liittyjille mahdollisuutta liittyä sähköverkkoon korotetulla aluehinnalla. Korotetun aluehinnan liittymismaksun suuruus määräytyy siten, että alueen rakennuskynnystä vastaava prosentuaalinen osuus alueen kokonaiskustannuksista jaetaan liittymishalukkuutensa ilmoittaneiden liittyjien kesken liittymistehojen suhteessa. Liittymissopimukseen kirjataan jälkiliittyntälauseke. Sen perusteella liittyjälle tai useammalle liittyjälle palautetaan heidän aiemmin maksamiaan liittymismaksuja siinä vaiheessa, kun heidän rahoittamaansa verkkoon liittyy uusia liittyjiä. Aiemmille liittyjille palautetaan liittymismaksuja siten, että heidän liittymismaksunsa suhteessa liittymistehoon vastaa uusimman liittyjän liittymismaksua aluehinnoittelun periaatteita noudattaen. Jälkiliittyntälauseke on voimassa niin kauan kuin aluehinnoittelu on voimassa.

Aluehinnoittelusta siirrytään vyöhykehinnoitteluun, kun liittyjien määrä vastaa hinnoittelussa käytettyä potentiaalisten liittyjien määrää.

Liittymän koon muuttaminen

Liittymän kokoa suurennettaessa laskutetaan liittyjältä lisäliittymismaksu. Alueilla, joilla sovelletaan vyöhykehinnoittelua tai aluehinnoittelua, lisäliittymismaksu on tulevaa ja nykyistä liittymäkokoa vastaava liittymismaksujen erotus. Tapauskohtaisen hinnoittelun alueella lisäliittymismaksu määräytyy kapasiteettivarausmaksun ja liittymän teho muutoksen perusteella. Lisäliittymismaksu on kuitenkin vähintään samansuuruinen kuin lisäliittymismaksu vastaavasta liittymäkoon muutoksesta hintavyöhykkeellä 1. Liittymän kokoa pienennettäessä liittymismaksua ei palauteta.

Liittymissopimuksen päättymisen

Liittymissopimuksen päättyessä pienjänniteliittymän liittymismaksusta palautetaan palautuskelpoinen osa liittyjälle. Palautus edellyttää liittymän käytön lopettamista ja liittymän purkamista. Palautuksesta vähennetään liittymän purkukustannukset ja verkkoyhtiön erääntyneet saatavat.

Liittymän kolmivaiheistaminen (sis. alv 24 %)

	Vyöhyke 1	Vyöhyke 2	Vyöhyke 3	Tapauskohtainen- ja aluehinnoittelu
1 x 25A → 3 x 25A	550 €	813 €	1 650 €	Rakentamiskustannukset ja kapasiteettivarausmaksu 60 €/kW.

KESKIJÄNNITELIITTYMÄT (20 ja 45 kV)**Liittymismaksut (alv 0 %)****Kapasiteettivarausmaksu**

20 kV 50 €/kW	20 kV sähköasemaan liitettäessä 8 €/kW	45 kV 12 €/kW
-------------------------	--	-------------------------

Keskijänniteliittymien liittymismaksu määräytyy välittömien liittämiskustannusten ja liittymää varten varattavan siirtokapasiteetin perusteella. Välittömät liittämiskustannukset sisältävät liittymää varten rakennettavan verkon rakentamiskustannukset sekä muut kyseisestä liittymästä välittömästi johtuvat kustannukset. Kapasiteettivarausmaksu kattaa myös keski- ja suurjänniteverkon vahvistamisen.

Keskijänniteliittymien liittymismaksuihin lisätään voimassa oleva arvonlisävero (24 %).

Keskijänniteliittymien liittymismaksuja ei palauteta.

TUOTANNON LIITTYMÄT**Tuotanto max 2 MVA**

Sähköverkkoon liitettävän tuotannon liittymismaksu on sama kuin liittymisteholtaan samansuuruisen kulutuksen liittymismaksu. Pienimuotoisen tuotannon liittymismaksu ei kuitenkaan sisällä sähköverkon vahvistamisesta aiheutuvia kustannuksia (kapasiteettivarausmaksu on nolla). Pienimuotoisella tuotannolla tarkoitetaan enintään kahden megavoltiampeerin sähköntuotantolaitosta tai usean sähköntuotantolaitoksen muodostamaa kokonaisuutta.

Tuotanto yli 2 MVA

Liittymismaksussa peritään liittymisestä aiheutuvat välittömät kustannukset ja kapasiteettivarausmaksu. Yli 2 MVA tuotannon liittymispiste sijaitsee 110/20 kV sähköasemalla.

SUURJÄNNITELIITTYMÄ 110 kV

Suurjänniteliittymien liittymismaksu määräytyy välittömien liittämiskustannusten ja liittymää varten varattavan siirtokapasiteetin perusteella. Välittömät liittämiskustannukset sisältävät liittymää varten rakennettavan verkon rakentamiskustannukset sekä muut kyseisestä liittymästä välittömästi johtuvat kustannukset. Kapasiteettivarausmaksu (15 € / kW) kattaa myös suurjänniteverkon vahvistamisen.

Suurjänniteliittymien liittymismaksuihin lisätään voimassa oleva arvonlisävero (24 %).

Suurjänniteliittymien liittymismaksuja ei palauteta.