

Liittymismaksu- hinnasto

1.9.2024 | PKS SÄHKÖNSIIRTO OY



Sähköverkkoon liittyminen

Liittymismaksun suuruus riippuu sähköverkkoon liitettävän kohteen sijainnista (vyöhyke 1, 2, 2+ tai 3) ja asiakkaan sähkön tarpeen edellyttämästä pääsulakekoosta tai liittymistehosta. Liittymismaksu sisältää sähköverkon rakentamisen liittämiskohtaan, olemassa olevan sähköverkoston siirtokapasiteetin varaamisesta tai lisäämisestä aiheutuvan kustannuksen (kapasiteettivarausmaksu) sekä asiakkaan sähkölaitteiston kytkemisen sähköverkkoon.

Liittymismaksuvyöhykkeet

1

Vyöhykkeeseen kuuluvat kaikki liittymät, joiden liittymispiste sijaitsee voimassa olevalla asemakaava-alueella (ei ranta-asemakaava-alueet) sekä liittymät, joiden liittymispiste sijaitsee asemakaava-alueen ulkopuolella enintään 200 m etäisyydellä (suoraan mitattuna) olemassa olevasta muuntamosta*.

2

Liittämiskohta sijaitsee vyöhykkeen 1 ulkopuolisella alueella enintään 600 metrin etäisyydellä (suoraan mitattuna) olemassa olevasta muuntamosta*.

2+

Sovelletaan 3 x 25 A:n liittymiin, jotka sijaitsevat vyöhykkeiden 1 ja 2 ulkopuolella, mutta enintään 800 m etäisyydellä olemassa olevasta muuntamosta*.

3

Liittämiskohta sijaitsee vyöhykkeiden 1, 2 ja 2+ ulkopuolisella alueella*. Liittymismaksu määräytyy liittyjää tai liittyjäryhmää varten rakennettavan sähköverkon keskimääräisistä rakentamiskustannuksista ja kapasiteettivarausmaksusta.

* Katso Muut ehdot



Liittymismaksut

Liittymismaksujen määräytyminen

VYÖHYKE 1

Liittymän pääsulakkeen koko on 3 x 25–200 A

- Uuden liittymän liittymismaksu on Vyöhyke 1 -hinnaston mukainen.
- Lisäliittymismaksu on uuden ja vanhan liittymäkoon liittymismaksujen erotus Vyöhyke 1 -hinnaston mukaisesti.

Liittymän pääsulakkeen koko on yli 3 x 200 A

- Liittymismaksun suuruus perustuu liittymän rakentamisesta ja liittämisestä aiheutuviin kustannuksiin sekä kapasiteettivarausmaksuun. Kapasiteettivarausmaksu (€/kVA) lasketaan Energiamarkkinaviraston laatiman laskentataulukon ja yhtiön verkkoa kuvaavien tunnuslukujen avulla. Kapasiteettivarausmaksu kattaa olemassa olevan jakeluverkoston vahvistamiskustannukset. Liittymä voi olla joko pienjänniteteholiittymä tai keskijänniteteholiittymä.
- Uusien pien- ja keskijänniteteholiittymien liittymismaksu määräytyy välittömien liittämisestä ja verkon laajentamisesta aiheutuvien rakentamiskustannuksien (johtojen rakentaminen, suojaus, kytkentäjärjestelyt yms.) sekä liittymismaksuhinnaston mukaisen kapasiteettivarausmaksun (€/kVA) perusteella.
- Pien- ja keskijänniteteholiittymien lisäliittymismaksu määräytyy välittömien liittämisestä ja verkon laajentamisesta aiheutuvien rakentamiskustannuksien (johtojen rakentaminen, suojaus, kytkentäjärjestelyt yms.) sekä liittymismaksuhinnaston mukaisen kapasiteettivarausmaksun (€/kVA) perusteella. Lisäliittymismaksu on siten entistä ja uutta sopimustehoa vastaavien kapasiteettivarausmaksujen erotus.

VYÖHYKE 2

Liittymän pääsulakkeen koko on 3 x 25–200 A

- Uuden liittymän liittymismaksu on Vyöhyke 2 -hinnaston mukainen.
- Lisäliittymismaksu on uuden ja vanhan liittymäkoon taukkohintojen erotus Vyöhyke 2 -hinnaston mukaisilla hinnoilla.

Liittymän pääsulakkeen koko on yli 3 x 200 A

- Pien- ja keskijänniteteholiittymän liittymismaksu sekä lisäliittymismaksu määräytyvät samalla periaatteella kuin Vyöhykkeellä 1.

VYÖHYKE 2+

Liittymän pääsulakkeen koko on 3 x 25 A

- Liittymismaksu on Vyöhyke 2+ -hinnaston mukainen.

VYÖHYKE 3

Liittymän pääsulakkeen koko on 3 x 25–200 A

- Liittymismaksu ja lisäliittymismaksu määräytyvät aina liittymän keskimääräisten rakentamiskustannusten ja kapasiteettivarausmaksun perusteella.
- Lisäliittymismaksu on entistä ja uutta sopimustehoa vastaavien kapasiteettivarausmaksujen erotus.

Liittymän pääsulakkeen koko on yli 3 x 200 A

- Pien- ja keskijänniteteholiittymän liittymismaksu sekä lisäliittymismaksu määräytyvät samalla periaatteella kuin Vyöhykkeellä 1.

PIENJÄNNITELIITTYMIEN LIITTYMISMAKSUT

(ei arvonlisäveroa, palautuskelpoinen)
PKS Kotiliittymä, PKS Mökkiliittymä, PKS Yrityслиittymä

LIITTYMÄN KOKO	vyöhyke 1	vyöhyke 2	vyöhyke 2+
3 x 25A	3060 €	4275 €	7450 €
3 x 35A	4290 €	5830 €	-
3 x 50A	5830 €	8120 €	-
3 x 63A	7330 €	9970 €	-
3 x 80A	9270 €	12330 €	-
3 x 100A	11570 €	14980 €	-
3 x 125A	14450 €	18250 €	-
3 x 160A	18460 €	22880 €	-
3 x 200A	23070 €	28200 €	-

Pienjänniteteholiittymän (0,4 kV) kapasiteettivarausmaksu 121,6 €/kVA.
Pienjänniteliittymän (0,4 kV) kapasiteettivarausmaksu 135,8 €/kVA.
Liittymän kolmivaiheistaminen 1220 €.
Kaikki vyöhykkeet

KESKI- JA SUURJÄNNITETEHOIITTYMIEN LIITTYMISMAKSUT

(lisätään alv. 25,5 %, ei palautuskelpoinen)

LIITTYMÄN KOKO	Kapasiteettivarausmaksu
Keskijänniteteholiittymä 20 kV, kaikki vyöhykkeet	109,3 €/kVA
Keskijänniteteholiittymä 20 kV, liittämiskohta sähköasemalla	19,9 €/kVA
Suurjänniteteholiittymät 110 kV	10,5 €/kVA

Tuotannon liittymät

Tuotannon liittymällä tarkoitetaan tässä sellaista PKS Sähkösiirron jakeluverkkoon liittyvää sähköntuotantolaitteistoa, joka toimii rinnan jakeluverkon kanssa ja tuotettu sähkö voidaan siirtää osin tai kokonaan jakeluverkkoon. Sähköntuotantolaitteisto voidaan kytkeä jakeluverkkoon suoraan tai kiinteistön sisäisen sähköverkon kautta.

Yleiseen jakeluverkkoon liitettävän tuotantolaitteiston tulee täyttää PKS Sähkösiirron määrittelemät tekniset reunaehdot. Liittämiskohdan määrittelee PKS Sähkösiirto.

TUOTANNON LIITTYMIEN HINNOITTELUPERIAATTEET

Tuotantolaitteiston teho korkeintaan 2 MVA

- Liittymismaksu määräytyy liittämisestä aiheutuvista välittömistä verkko- ja rakennuskustannuksista (johtojen rakentaminen, kojeasennukset yms.) sekä liittämisestä aiheutuvista muista kustannuksista (esim. suojausjärjestelyt, kytkentämuutokset). Olemassa olevan verkoston siirtokyvyn lisäämisestä aiheutuvia kustannuksia ei huomioida.
- Lisäliittymismaksu määräytyy em. periaatteella määriteltyjen, liittymän suurentamisesta aiheutuvien, yksinomaan ko. liittymää palvelevan verkonosan rakentamis- ja muutokustannuksien perusteella. Jos tuotantolaitteiston uusi liittymisteho ylittää 2 MVA, saadaan lisäliittymismaksu vähentämällä yli 2 MV:n tuotantolaitteiston laskentaperiaatteella määritellystä liittymismaksusta aiemmin maksettu liittymismaksu.

Tuotantolaitteiston teho yli 2 MVA

- Liittymismaksu määräytyy liittämisestä aiheutuvista välittömistä verkko- ja rakennuskustannuksista (johtojen rakentaminen, kojeasennukset yms.), liittämisestä aiheutuvista muista kustannuksista (esim. suojausjärjestelyt, kytkentämuutokset) sekä kapasiteettivarauskustannuksista (€/kVA). Kulutuksen ja tuotannon kapasiteettimaksut ovat saman suuruiset.
- Lisäliittymismaksu määräytyy liittymän suurentamisesta aiheutuvien, em. periaatteella määriteltyjen rakentamis- ja muutokustannuksien sekä kapasiteettivarauskustannusten perusteella.

Muut ehdot

- Etäisyydet muuntamolta liittymiskohtaan ovat suoria etäisyyksiä ja ne määrittelee PKS Sähkösiirto käytössään olevien karttajärjestelmien avulla.
- PKS Sähkösiirto rakentaa verkoston käyttämänsä normaalin rakennustavan mukaisesti. Liittyjä voi halutessaan tilata liittymän myös normaalia poikkeavalla tavalla toteutettuna. Poikkeamisen aiheuttamat lisäkustannukset lisätään tällöin kyseisen vyöhykkeen hinnaston mukaiseen liittymismaksuun.
- Vyöhykkeellä 1, 2+ ja 3 saattaa liittymän muuntopiiriin sisältyä erityisehtoja, jotka voivat nostaa liittymismaksua taulukkohintaa suuremmaksi.
- Sähkönjakeluverkosta irrotetun sähköliittymän liittymissopimus voidaan pitää voimassa maksamalla siitä liittymän koosta riippuva ylläpitomaksu:
 - 3x25A - 3x63A, 19,30 € / kk (alv. 25,5 %)
 - 3x80A - 3x200A, 173,82 € / kk (alv. 25,5 %)
 - pienjänniteteholiittymät, 321,41 (alv. 25,5 %)
 - keskijänniteteholiittymät, 1564,55 (alv. 25,5 %)

Mikäli uutta liittymää ei oteta käyttöön 12 kuukauden kuluessa sen valmistumisesta, liittymä siirtyy ylläpitoon ja liittymissopimuksen voimassa pitämisestä veloitetaan ylläpitomaksua edellä kerrottujen periaatteiden mukaisesti.

Ylläpidossa oleva sähköliittymä voidaan ottaa uudelleen käyttöön liittymää palvelevan jakeluverkon mahdollistamassa aikataulussa.



PKS SÄHKÖNSIIRTO OY
Rantakatu 29, PL 141
80101 Joensuu



PKSSAHKONSIIRTO.FI