



LIITTYMISMAKSUHINNASTO

11.6.2021 alkaen

Liittymismaksut

Liittymän koko	Vyöhyke 1	Vyöhyke 2
3x25 A	3 845,34 €	6 296,10 €
3x35 A	5 085,88 €	7 971,34 €
3x63 A	8 559,38 €	12 662,01 €

Pienjänniteliittymän (0,4 kV) kapasiteettivarausmaksu 179,06 €/kVA

Pienjänniteteholiittymän (0,4 kV) kapasiteettivarausmaksu 179,06 €/kVA

Liittymismaksut sisältävät arvonlisäveron 24 %.

Parikkalan Valo Oy noudattaa sähköverkkoon liittymisessä yleisiä liittymisehtoja (LE 2019) sekä noudatamme liittymien hinnoittelussa Energiaviraston antamaa hinnoittelumenetelmää (2105-2191/432/2018).

Liittymismaksullaan liittyjä saa oikeuden vastaanottaa tehoa sähköverkosta tai siirtää tehoa sähköverkkoon liittymissopimuksessa sovitun liittymistehon mukaisesti.

Vyöhykehinnottelu

Vyöhyke 1

Liittymän pääsulakkeen koko on 3 x 25 – 63 A.

Liittymiskohta sijaitsee voimassa olevalla asemakaava-alueella tai alle 200 metrin päässä lähimmästä jakelu-muuntamosta, linnuntietä mitaten.

Vyöhyke 2

Liittymän pääsulakkeen koko on 3 x 25 – 63 A.

Liittymiskohdan etäisyys olemassa olevaan muuntamoon on vähintään 200 metriä, mutta kuitenkin enintään 600 metriä, linnuntietä mitaten.

Vyöhyke 3

Liittymiskohta sijaitsee vyöhykkeiden 1 ja 2 ulkopuolisilla alueilla. Liittymismaksu määräytyy liittyjää tai liittyjäryhmää varten rakennettavan sähköverkon kapasiteettivarausmaksusta ja rakentamiskustannuksista.

Vyöhykkeellä 3 sovelletaan ensisijaisesti aluehinnoittelua, mutta myös tapauskohtaista hinnoittelua voidaan käyttää.

Liittymismaksut eivät ole palautuskelpoisia.

Teholiittymät

Pienjänniteteholiittymä tarkoittaa pienjänniteverkkoon liitettävää liittymää, jossa pääsulakkeiden koko määritellään huipputehon mukaan. Tehon tarpeen ylittäessä 3 x 63 ampeerin liittymistehon, siirrytään huipputehon mukaiseen hinnoitteluun.

Liittymisteho lasketaan kaavalla $S = \sqrt{3} \cdot U \cdot I$

Teholiittymien liittymismaksut eivät ole palautuskelpoisia.

Pienjännitetehto

$$a + b \times P$$

a = liittymisestä aiheutuva rakennuskustannus

b = kapasiteettivarausmaksu

P = liittymisteho

kapasiteettivarausmaksu

179,06 €/kVA

Keskijännitetehto

$$a + b \times P$$

a = liittymisestä aiheutuva rakennuskustannus

b = kapasiteettivarausmaksu

P = liittymisteho

kapasiteettivarausmaksu

158,10 €/kVA

Tuotannon liittymismaksut

Jos liittymän nimellinen tuotantoteho on suurempi kuin kyseisen liittymän kulutuksen suurin mahdollinen teho, on kyseessä tuotannon liittymä.

Näennäisteholtaan enintään 2 MVA sähköntuotantolaitoksen, joissa on myös sähkönkulutusta, liittymismaksun suuruus perustuu kapasiteettivarausmaksuun sähkön kulutuksen osalta.

Verotus

Liittymismaksuista peritään arvonlisävero

LIITTYMISEHDOT 11.6.2021

1. Yleistä

Parikkalan Valo Oy noudattaa sähköverkkoon liittymisessä yleisiä liittymisehtoja (LE 2019), sekä Energiaviraston antamaa määräystä (Dnro 2105-2191/432/2018) sähköverkkoon liittämisen hinnastoista ja hinnoitteluperiaatteista.

Jakeluverkossa noudatettavia hinnoitteluperiaatteita ovat vyöhykehinnoittelu, aluehinnoittelu, korotettu aluehinnoittelu sekä tapauskohtainen hinnoittelu.

Sähköverkkoon liittyjälle rakennetaan pääsääntöisesti yksi liittymä.

Liittymismaksu sisältää kapasiteettivarausmaksun ja sähköverkon liittämisen kannalta tarpeellisen verkon laajentamiskäytännön olemassa olevasta verkosta sovittuun liittymispisteeseen.

Liittymismaksut ovat siirtokelpoisia liittymän maantieteelliseen paikkaan sidottuina.

Liittymismaksut eivät ole palautuskelpoisia ja sisältävät aina arvonnäköveron.

Liittymismaksun suuruus määräytyy liitettävän kohteen sijainnin (1, 2 ja 3), määrittelemän rakennuskustannuksen ja kapasiteettivarausmaksun mukaan.

Etäisyys pienjänniteliittymän liittymispisteeseen mitataan aina lähimmästä olemassa olevasta 20/0,4 kV muuntamosta suorana matkana linnuntietä.

Uuden liittymän energiamittauslaitteet sisältyvät liittymismaksuun.

Yli 3 x 63 ampeerin liittymät varustetaan kaukoluettavalla tuntitehomitauksella.

Tarjouspyynnöt käsitellään kuukauden sisällä.

2. Vyöhykehinnoittelu

Vyöhyke 1
Liittymiskohta sijaitsee voimassa olevalla asemakaava-alueella tai alle 200 metrin päässä lähimmästä 20/0,4 kV jakelumuuntamosta. Liittymän pääsulakkeen koko on 3 x 25 – 63 ampeeria.

Vyöhyke 2
Asemakaavan ulkopuoliset kohteet, kun liittymiskohdan etäisyys olemassa olevasta 20/0,4 kV jakelumuuntamosta on vähintään 200 metriä ja enintään 600 metriä. Liittymän pääsulakkeen koko on 3 x 25 – 63 ampeeria.

Vyöhyke 3
Liittymiskohta sijaitsee vyöhykkeiden 1 ja 2 ulkopuolisilla alueilla. Liittymismaksu määräytyy liittyjää tai liittymäryhmää varten rakennettavan jakeluverkon rakentamiskustannuksista. Vyöhykkeellä 3 sovelletaan ensisijaisesti aluehinnoittelua, mutta myös tapauskohtaisella hinnoittelulla voidaan käyttää.

3. Liittymismaksut

Liitteenä olevan hinnaston mukaisesti.

4. Aluehinnoittelu

Vyöhykkeellä 2 saattaa liittymän muuntopiiriin sisältyä erityisehtoja, kuten aluehinta tai jälkiliittymälause (ks. kohta 16 jälkiliittymälause), joka voi olla eri kuin voimassa olevan hinnaston vyöhykehinta.

Aluehinnoittelua käytetään ennalta rajatun, vyöhykehinnoittelun ulkopuolelle jäävän alueen liittymien liittymähinnan määrittämiseksi. Aluehinnoittelu perustuu määritellyn alueen suunniteltuihin verkonlaajennuskustannuksiin sekä kapasiteettivarausmaksuun.

Aluehinnoittelua voidaan käyttää yhden tai useamman muuntopiiriin alueelle.

- Aluehinta muodostuu jakamalla hinnoittelun kohteena olevalle rajatulle alueelle arvioitujen liittymien rakennuskustannukset sekä olemassa olevasta verkosta varustusta kapasiteettivarausmaksuun aiheutuneet laskennalliset mitoituksen vaikuttavat kustannukset (kapasiteettivarausmaksu) alueen potentiaalisten liittymien määrällä liittymistehojen suhteessa.

Potentiaalisia liittymiä ovat kaikki olemassa olevat rakennukset tai kaavoitetut rakennuspaikat, huomioiden myös mahdolliset poikkeuslupa-kohteet.

- Jaetaan rakennuskustannukset potentiaalisten liittymien lukumäärällä, jolloin saadaan aluehinta liittymää kohti.
- Rakennuskynnys, eli miten monta liittymää on oltava, ennen kuin rakennustyöt aloitetaan, on 60 % potentiaalisten liittymien määrästä.

5. Korotettu aluehinta

- Mikäli alueelta ei löydy riittävästi halukkaita liittymiä, halukkuutensa ilmoittaneille liittymille on mahdollista liittyä sähköverkkoon korotetulla aluehinnalla.
- Korotetun aluehinnan liittymismaksun suuruus määritetään siten, että alueen rakennuskynnystä vastaava prosentuaalinen osuus alueen kokonaiskustannuksista jaetaan liittymishalukkuutensa ilmoittaneiden liittymien kesken liittymistehojen suhteessa.
- Jälkiliittymälausekkeella korotetussa aluehinnassa tarkoitetaan hyvitysehtoa, jonka perusteella liittyjälle tai useammalle liittyjälle palautetaan heidän aiemmin maksamiaan liittymismaksuja siinä vaiheessa, kun heidän rahoittamaansa verkonosaan liittyy uusia liittymiä. Jälkiliittymälause on voimassa 15 vuotta tai kun rakennuskynnys on täyttynyt.
- Kun aluehinnoittelun perusteella rakennettu sähköverkko on valmistunut, on aluehinta voimassa 15 vuotta, jonka jälkeen ryhdytään soveltamaan vyöhykehinnoittelua. Sähköverkon valmistuminen lasketaan kalenterivuotena alueen ensimmäisen liittymän käyttöönotosta.
- Aluehinta ei säily vakiona, vaan sitä korotetaan aluehinnan laskentaan käytettyjen yksikköhintojen ja/tai kapasiteettivarausmaksun muuttuessa.

6. Tapauskohtainen hinnoittelu

Tapauskohtaisella hinnoittelulla tarkoitetaan liittymäkohtaisesti määritettyä liittymismaksua, jonka tulee perustua kyseisen liittymän rakentamisesta aiheutuviin jakeluverkon välittömiin laajennuskustannuksiin sekä kapasiteettivarausmaksuun.

Tapaukset, jotka sijoittuvat vyöhykehinnoittelun ja aluehinnoittelun ulkopuolelle sekä tilanteissa, joissa tapauskohtaisella hinnoittelulla voidaan joutua käyttämään pienjänniteverkossa silloin, jos alueella ei ole tarkasteluhetkellä muita potentiaalisia liittymiä, joita varten rakennettua verkkoa voitaisiin kunnolla hyödyntää.

Tarvittaessa käytetään jälkiliittymälauseketta (ks. kohta 16).

7. Liittymispiste

Liittymispiste määritellään liittymissopimuksessa. Liittymisjohdon enimmäispituus pienjänniteverkossa sallittavalle liittymisjohdolle on lähtökohtaisesti 200 m (pienjänniteverkon maadoituspiste enintään 200 m etäisyydellä loppupästä). Liittymän sähkösuunnittelijan ja -urakoitsijan on noudatettava voimassa olevia standardeja.

Liittyjää varten rakennettava liittymisjohto, jolla liittyjän sähköasennukset liitetään sähköverkkoon, ei sisälly liittymismaksuun. Liittymisjohdon rakentaminen on vapaan kilpailun piiriin kuuluva toimenpide. Liittymisjohdon tulee olla vähintään AXMK 4x25S tai teknisesti vastaava, liittymisjohdon poikkipinta määräytyy tarvittavan tehon ja toimivan johdon-suojausvaatimusten mukaan.

Liittymispisteen siirron lähtiessä asiakkaan omasta tarpeesta. Kustannukset sähköverkon laajentamisesta tulevat asiakkaan maksettavaksi. Kustannuksia ei peritä liittymismaksulla, jos liittymisteho ei muutu. Muuttunut liittymispiste päivitetään liittymissopimukseen vastaamaan todellista tilannetta.

8. Teholiittymät

Teholiittymien liittymismaksut eivät ole palautuskelpoisia.

8.1 Pienjänniteteholiittymä

Pienjänniteteholiittymä tarkoittaa pienjännitteellä (0,4 kV) liitettävää liittymää, jossa pääsulakkeiden koko määritellään huipputehon mukaan. Tehon tarpeen ylittäessä 3 x 63 ampeerin liittymistehon, siirrytään huipputehon mukaiseen hinnoitteluun.

Hinnoittelun lähtökohtana on liittymän rakentamisesta aiheutuvat kustannukset sekä pienjänniteteholiittymille määritetty kapasiteettivarausmaksu. Tätä hinnoittelumenetelmää sovelletaan tilanteissa, joissa hinnastosta ei löydy liittymistehoa vastaavaa liittymähintaa. Pienjänniteteholiittymien hinnoittelu noudattaa seuraavaa muotoa:

$$a + b \times P$$

- a on kustannus, joka sisältää välittömät verkkoon liittämistä aiheuttavat verkon laajennuskustannukset; ei sisällä verkon vahvistamisesta ja kehittämisestä aiheutuvia kustannuksia [€]
- b on kapasiteettivarausmaksu, jolla huomioidaan olemassa olevan verkon keskimääräisiä vahvistuskustannuksia [€/kVA]
- P on liittyjän liittämisteho [kVA]

8.2 Pienjänniteteholiittymän koon suurentaminen

Tehonlisäyksen hinnoittelu perustuu uuden ja vanhan tehon väliseen erotukseen sekä pienjänniteteholiittymille määritettyyn kapasiteettivarausmaksuun. Muutostilanteessa vanhaa liittymissopimusta päivitetään tarpeellisilta osin vastaamaan uutta todellista tilannetta.

$$a + b \times (P_{uusi} - P_{vanha})$$

- a on kustannus, joka sisältää välittömät verkkoon liittämistä aiheuttavat verkon laajennuskustannukset; ei sisällä verkon vahvistamisesta ja kehittämisestä aiheutuvia kustannuksia [€]
- b on kapasiteettivarausmaksu, jolla huomioidaan olemassa olevan verkon keskimääräisiä vahvistuskustannuksia [€/kVA]
- P_{uusi} on liittyjän uusi liittämisteho [kVA]
- P_{vanha} on liittyjän vanha liittämisteho [kVA]

8.3 Keskijänniteliittymä

Keskijänniteverkolla tarkoitetaan jännitetasoltaan 20 kV sähköverkkoa. Verkonhaltija perii liittämistä aiheutuvat välittömät verkon laajentamisesta aiheutuvat rakennuskustannukset sekä kapasiteettivarausmaksun. Verkon laajentamista ovat kokonaan uuden sähköverkon rakentaminen sekä toiminnallisesti uusien komponenttien lisääminen olemassa olevaan verkkoon. Liityttäessä suoraan sähköasemalle kapasiteettivarausmaksusta jätetään pois keskijänniteverkon vahvistamiskulut.

Kapasiteettivarausmaksulla varataan olemassa olevasta verkosta liittymistehoa vastaava siirtokapasiteetti liittyjän käyttöön. Kapasiteettivarausmaksu sisältää verkon vahvistuskustannukset.

$$a + b \times P$$

- a on kustannus, joka sisältää välittömät verkkoon liittämistä aiheuttavat verkon laajennuskustannukset sekä mahdolliset liittymistä aiheuttavat verkon suojauskustannukset; ei sisällä verkon vahvistamisesta aiheutuvia kustannuksia [€]
- b on kapasiteettivarausmaksu, joka kattaa olemassa olevan keskitai suurjännitejakeluverkon vahvistamisen [€/kVA] tai [€/MVA]
- P on liittyjän liittämisteho [kVA] tai [MVA]

8.4 Keskijänniteliittymän koon suurentaminen

Keskijänniteteholiittymän tehonlisäyksen hinnoittelu perustuu tästä aiheutuviin välittömiin sähköverkon laajennuskustannuksiin sekä uuden ja vanhan liittymistehon väliseen erotukseen sekä keskijänniteverkolle määritettyyn kapasiteettivarausmaksuun.

$$a + b \times (P_{uusi} - P_{vanha})$$

- a on kustannus, joka sisältää välittömät verkkoon liittämistä aiheuttavat verkon laajennuskustannukset sekä mahdolliset liittymistä aiheuttavat verkon suojauskustannukset; ei sisällä verkon vahvistamisesta aiheutuvia kustannuksia [€]
- b on kapasiteettivarausmaksu, joka kattaa olemassa olevan keskitai suurjänniteverkon vahvistamisen [€/kVA] tai [€/MVA]
- P_{uusi} on liittyjän uusi liittämisteho [kVA] tai [MVA]
- P_{vanha} on liittyjän vanha liittämisteho [kVA] tai [MVA]

9. Kapasiteettivarausmaksu

Kapasiteettivarausmaksulla katetaan sähköliittymien rakentamisen aiheuttama olemassa olevan sähköverkon vahvistamistarve. Kapasiteettivarausmaksu kuvaa keskimääräistä laskennallista mitoituskustannuksen muutosta suhteessa tehosiirtokyvyn muutokseen. Kapasiteettivarausmaksulla sähköliittymän haltija saa myös oikeuden varata sähköverkon jakelukapasiteetista maksun suuruutta vastaavan määrän. Kapasiteettivarausmaksu on määritetty energiaviraston päätöksen Dnro 2105-2191/432/2018 mukaan käyttäen Energiaviraston laskentatyökalua. Laskentatyökalu määrittää keskimääräisen laskennallisen vahvistuskustannuksen olemassa olevalle sähköverkolle. Laskentatyökalu laskee, kuinka paljon yhden tehoyksikön liittäminen verkkoon laskennallisesti vaikuttaa keskimääräisen olemassa olevan verkon mitoitukseen ja mahdolliseen vahvistustarpeeseen. Samaa kapasiteettivarausmaksua käytetään vyöhyke-, alue-, tapauskohtaisessa sekä pienjänniteteholiittymien hinnoittelussa.

10. Liittymän suurentaminen

Vyöhykehinnoittelun piiriin kuuluvan liittymän suurentamisesta veloitetaan lisäliittymismaksua, joka lasketaan uutta ja entistä pääsulakekokoa vastaavien voimassa olevan hinnaston liittymismaksujen erotuksena samalla vyöhykkeellä.

Vyöhykehinnoittelun ulkopuolella lisäliittymismaksuna veloitetaan keskijänniteverkolle laskettu kapasiteettivarausmaksu kertaa liittymätehon muutos. Tilanteessa, jossa on ensin tilattu ja toimitettu pienempi liittymä, mutta halutaankin koko kasvattaa lähitulevaisuudessa, voidaan laajennuskustannusten veloittamismahdollisuudet selvittää tarvittaessa Energiavirastolta. Toisin sanoen, liittymiskustannusten tulee muodostua yhtä suureksi riippumatta siitä, onko liittyjä päätyynyt nykyiseen liittymistehoon korottamalla liittymistehoaan vai suoraan uuden liittymän kautta.

Liittymän suurentamistarve voi tulla kyseeseen myös todettujen mittauksien pohjalta. Liittymissopimuksessa määritellyn sulakekoon mukaista maksimivirtaa tai maksimitehoa ei ole sallittua ylittää. Tarvittaessa pääsulakekokoa tulee suurentaa ja lisäliittymismaksua veloitetaan edellä mainitun periaatteen.

11. Varasyöttöyhteys

Verkonhaltijalla ei ole veloitetta tarjota liittyjälle varasyöttöyhteyttä.

12. Liittymän pienentäminen

12.1 Pienjänniteliittymät, korkeintaan 3 x 63 ampeeria

Liittymän kokoa pienennettäessä peritään hinnaston mukainen palvelumaksu. Aikaisemmin perittyjä liittymismaksuja ei hyvitetä. Liittyjällä on oikeus suurentaa niin halutessaan pääsulakkeensa alkuperäiseen sulakekokoan. Muutos kirjataan liittymissopimuksen liitteeksi. Palaaminen on mahdollista 10 vuoden ajan, jonka jälkeen oikeus suurempaan liittymään poistuu ja pienemmästä liittymästä tehdään uusi liittymissopimus.

12.2 Pienjänniteliittymät, yli 3 x 63 ampeeria (Teholiittymät)

Yli 3x63 ampeerin liittymän pienentämisestä peritään palvelumaksu. Asiakkaalla ei säily oikeutta palata suuremmalle liittymälle, jollei siitä ole erikseen sovittu. Liittymän koon pienentämisestä laaditaan uusi liittymissopimus. Jos liittymää halutaan myöhemmin jälleen suurentaa, peritään kyseisten sulakeryhmien liittymismaksujen erotus.

12.3 Yli 3x63A liittymän väliaikainen pienentäminen

Yli 3 x 63 ampeerin liittymä voidaan pienentää väliaikaisesti perimällä hinnaston mukainen palvelumaksu. Verkkokapasiteetin varaamisesta peritään uuden sulakekoon mukainen perusmaksu. Väliaikainen pienentäminen on voimassa vuoden, jonka jälkeen tehdään sopimus uudesta sulakekoosta.

12.4 Keskijänniteliittymä

Jos keskijänniteverkossa liittymää halutaan pienentää, päivitetään liittymissopimukseen pienempi liittymisteho. Jännitetaso muuttuessa suuremmasta pienempään, nykyinen liittymä irtisanotaan ja tehdään uusi liittymissopimus.

13. Yksivaiheiliittymän muutos kolmivaiheiseksi

Yksivaiheisen liittymän suurentamisesta 3-vaiheiliittymäksi hyvitetään ko. vyöhykkeen 3 x 25 ampeerin liittymismaksusta puolet.

14. Määräaikainen liittymä

Ehtojen vahvistamishetkellä voimassa olevien Energiateollisuus ry:n suosittelemien yleisten liittymisehtojen (LE2019) mukaan liittymissopimus määräaikaisliittymästä sovitaan liittymän kanssa rajoitetuksi ajaksi, enintään kahdeksi vuodeksi. Jos määräaikaisen sähkönkäytön aika on liittymisestä sovittaessa tiedossa, voidaan sopia enintään viiden vuoden voimassaoloajasta.

Verkkopalvelun osalta perus- ja tehomaksut veloitetaan kaksinkertaisena hinnaston mukaiseen normaaliuutteeseen verrattuna.

Sovittaessa määräaikaisliittymästä, tulee selvittää, tarvitaanko jatkossa samalla käyttöpaikalla pysyvää sähköliittymää ja onko mahdollista sopia suoraan lopullisesta sähköliittymästä. Rakennuskustannuksina veloitetaan määräaikaiskäyttöä varten tarvittavan verkon välittömät rakentamiskustannukset sekä palveluhinnaston mukainen kytkentämaksu. Rakentamiskustannusten yhteydessä veloitetaan myös verkon purkamiskustannukset.

Mikäli määräaikaisliittymä otetaan myöhemmin pysyvään käyttöön, veloitetaan hinnaston mukainen liittymismaksu seuraavin ehdoin:

- Jos liittymän muuttamisesta pysyväksi ei aiheudu muutostokustannuksia, hinnaston mukaisesta liittymismaksusta vähennetään määräaikaisliittymästä veloitetut verkon rakentamis- ja purkukustannukset. Hyvitys on kuitenkin enintään liittymismaksun suuruinen. Mikäli muutos vaatii toimenpiteitä paikan päällä, veloitetaan aina vähintään näistä toimenpiteistä aiheutuneet kulut palveluhinnaston mukaisesti.
- Jos liittymän muuttaminen pysyväksi aiheuttaa muutostokustannuksia, hinnaston mukaisesta liittymismaksusta vähennetään määräaikaisliittymästä veloitetut verkon rakentamis- ja purkukustannukset ja verkonmuutostokustannuksen erotus. Pysyvän liittymän liittymismaksuna peritään kuitenkin enintään hinnaston mukainen liittymismaksu.

15. Liittymän ylläpito

Sähköliittymästä peritään liittymän ylläpitotuotteen mukaista maksua kulloinkin voimassa olevan hinnaston mukaisesti, mikäli sähkönkäyttöä halutaan tilapäisesti lakkauttaa. Uusilla liittyjillä ylläpitotuotteen laskuttaminen aloitetaan verkon valmistumista seuraavan kalenterivuoden lopussa. Liittymän ylläpitoon siirto edellyttää saatavien maksamista.

16. Jälkiliittymälauseke

Jälkiliittymälauseketta voidaan käyttää tapauksissa, joissa aluehinnoittelun rakennuskynnys ei toteudu, mutta liittyjät haluavat siitä huolimatta liittymänsä rakennettavaksi. Jälkiliittymälausekkeet ovat voimassa 15 vuotta ja ne korvataan aluehinnoittelulla, mikäli rakennuskynnys alueella täyttyy. Jälkiliittymälauseke koskee vain ja ainoastaan pysyviä sähköliittymiä, määräaikaiset liittymät (LE 2019 kohta 2.5) eivät kuulu jälkiliittymälauseessa tarkoitettaviin pysyviin liittymiin. Palautuksia ei enää makseta, kun korotetun aluehinnan rakennuskynnys on täyttynyt.

17. Tekniset reunaehdot

Uusien pienjänniteliittymien (0,4 kV) yksivaiheinen mitoitusosakuvirta on vyöhykkeellä 1 vähintään 1k1 300 ampeeria, muilla vyöhykkeillä voidaan vapaa-ajanrakennukset mitoittaa minimi 1k1 arvolla 250 ampeeria. Vakinaisessa asuinkäytössä olevat rakennukset mitoitetaan kuitenkin 1k1 300 ampeeria mukaan. Toimitettu sähkö on SFS-EN 50160 Yleisen jakeluverkon jakelujännitteen ominaisuudet –standardin mukaista.

Parikkalan Valo rakentaa verkoston normaalin rakennustavan mukaan, 20 kV ilmajohto- ja pylväsmuuntamoratkaisuuina ja 0,4 kV johdot maakaapelina. Liittyjä voi halutessaan tilata liittymän myös normaalista poikkeavalla tavalla toteutettuna. Poikkeamisen aiheuttamat lisäkustannukset lisätään tällöin kyseisen vyöhykkeen hinnaston mukaiseen liittymismaksuun.

18. Liittymän irtisanominen

Asiakas voi halutessaan irtisanoa liittymänsä. Asiakkaalle palautetaan alkuperäinen palautuskelpoinen liittymismaksu purkukuluilla vähennettynä. Mikäli sähköverkko jää ennalleen, ei mitään laskennallisia purkukuluja vähennetä. Purkukustannukset ovat korkeintaan maksetun liittymismaksun suuruisia.