



Liittymismaksu- hinnasto Caruna Espoo Oy

1.9.2025

caruna

Liittymismaksu

Carunan sähköverkkoon voit liittyä tämän hinnaston mukaisella liittymismaksulla. Liittymismaksu sisältää liittymän rakentamiskustannukset ja kapasiteettivarausmaksun. Liittymismaksun suuruuteen vaikuttavat rakennuspaikan sijainti ja pääsulakekoko tai liittymisteho.

Liittymispiste määritetään lähtökohtaisesti liittyjän hallinnoiman alueen, kuten tontin rajalle ja suuren kiinteistön tai alueen ollessa kyseessä sähköistettävän kohteen välittömään läheisyyteen.

Jos liittymissopimus päättyy, liittymismaksua ei palauteta. Aiemmin määriteltyjen liittymä- tai aluehintojen osalta menetellään sovittujen ehtojen mukaisesti.

Tilaa uusi sähköliittymä verkkosivuillamme caruna.fi/tilaa. Noudatamme sähköliittymän toimituksessa Energiateollisuus ry:n suosittelimia liittymisehtoja.

Lisätietoja: caruna.fi/sahkoliittymat

Liittymisehdot: caruna.fi/sopimusehdot

Liittymisjohto

Asiakas liittyy Carunan sähköverkkoon liittymisjohdolla. Johto ei sisällä liittymismaksuun, ja asiakas sopii liittymisjohdon rakentamisesta oman sähköurakoitsijansa kanssa.

Vaatimuksia liittymisjohdon mitoituksesta on annettu Carunan urakoitsijaohjeessa. Sähköurakoitsijan tulee olla sertifioitu ja täyttää kaikki lakisääteiset pätevyysvaatimukset.

Sähköliittymien vyöhykekuvaukset

Sähköliittymien hinnoittelussa on käytössä niin sanottu vyöhykehinnointelu. Liittymävyöhykkeen määrittää etäisyys lähimpään jakelumuuntamoon.

Vyöhyke 1

Asemakaava-alueet sekä liittymät, joiden suoraan mitattu etäisyys olemassa olevasta jakelumuuntamosta on enintään 300 metriä. Rantakaava-alueilla sovelletaan etäisyyteen perustuvaa vyöhykehinnointelua.

Vyöhyke 2

Liittymät, joiden suoraan mitattu etäisyys olemassa olevasta jakelumuuntamosta on 300–600 metriä.

Vyöhykkeiden ulkopuolinen alue

Alue- tai tapauskohtainen hinnoittelu, jossa liittymismaksu muodostuu välittömistä verkon laajennuskustannuksista ja kapasiteettivarausmaksusta 30,80 €/A.

| | Vyöhyke 1: 0–300 m ja asemakaava (€) | Vyöhyke 2: 300–600 m (€) | Liittymismaksu vyöhykkeiden ulkopuolella (€) |
|--|---|--------------------------------|---|
| Sulakekoko | | | |
| 3x25 A | 1 720,00 | 2 120,00 | |
| 3x35 A | 2 410,00 | 2 960,00 | |
| 3x50 A..... | 3 450,00 | 4 230,00 | |
| 3x63 A..... | 4 350,00 | 5 330,00 | |
| 3x80 A..... | 5 520,00 | 6 770,00 | |
| 3x100 A..... | 6 900,00 | 8 460,00 | |
| 3x125 A..... | 8 620,00 | 10 580,00 | |
| 3x160 A..... | 11 040,00 | 13 540,00 | |
| 3x200 A..... | 13 800,00 | 16 930,00 | |
| Suurempien sulakekokojen ampeerihinta €/A..... | 69,00 €/A | 84,60 €/A | Välittömät laajennus- kustannukset + 30,80 €/A |
| Liittymän kolmevaiheistaminen..... | 510,00 | 510,00 | 510,00 |
| Pienliittymä, max. 500 W..... | 500,00 | 500,00 | 500,00 |

Pienjänniteliittymä

Pienjänniteliittymä sopii kodeille, vapaa-ajan asunnoille, maatiloille sekä pienille ja keskisuurille yrityksille. Uuden pienjänniteliittymän liittymismaksu perustuu pääsulakekokoon ja liittymispisteen suoraan mitattuun etäisyyteen olemassa olevasta Carunan jakelumuuntamosta.

Pienjänniteliittymän koko saa olla enintään 960 A. Arvonlisävero (25,5 %) sisältyy liittymismaksuun.

Pienliittymä

Pienliittymä sopii vain sähkönkulutukseltaan hyvin pienelle yksittäiselle laitteistolle kuten mainostaululle. Laitteiston teho saa olla enintään 500 wattia.

Pienliittymissä asiakkaan sähköurakoitsija rakentaa verkon antamaamme liittymispisteeseen saakka. Pienliittymään ei asenneta sähkömittaria, vaan laskutus tapahtuu kiinteällä summalla liitetyn laitteiston tehon mukaan.

Määräaikainen liittymissopimus

Määräaikainen sähköliittymä soveltuu määräaikaiseen sähkönkäyttöön kuten työmaan sähköistämiseen tai rakentamisen ajaksi. Sopimus tehdään korkeintaan kahdeksi vuodeksi kerrallaan.

Kytkennästä veloitamme palveluhinnaston mukaisesti, verkkopalvelutuotteen perusmaksu ja tehomaksu veloitetaan kaksinkertaisena.

Keskijänniteliittymä

Keskijänniteliittymän liittymismaksu perustuu välittömiin sähköverkkoon liittämisestä aiheutuviin laajennuskustannuksiin ja kapasiteettivarausmaksuun.

Liittymispiste on Carunan sähköasemalla tai keskijänniteverkon johdon varrella, muuntamo- tai erotinasemaliityntänä. Liittyjä sekä omistaa että kustantaa liittymispisteen takana olevan laitteiston ja vastaa liittymiskaapelista kaivutöineen.

Keskijänniteliittymän suurentamisesta veloitetaan välittömät laajennuskustannukset sekä uuden ja vanhan liittymistehon väliseen eroon perustuva kapasiteettivarausmaksu.

Jos liittymissopimuksessa mainittu, kuukausittain mitattava huipputeho ylittyy kahdesti saman kalenterivuoden aikana, perimme lisäliittymismaksua, joka perustuu uuden (vuoden suurin näennäisteho) ja vanhan liittymistehon välisen eron kapasiteettivarausmaksuun.

| Hinta (alv 0 %) | Hinta (alv 25,5 %) |
|---|--|
| Liittymispiste | |
| Sähköasema Välittömät laajennuskustannukset + 8,5 €/kVA | Välittömät laajennuskustannukset + 10,67 €/kVA |
| Johdonvarsiliityntä Välittömät laajennuskustannukset + 17,00 €/kVA | Välittömät laajennuskustannukset + 21,34 €/kVA |

Sähköntuotannon liittymis- ja verkkopalveluhinnasto: caruna.fi/hinnat

Tee muutoksia sähköliittymään

Sähköliittymän suurentaminen eli liittymisoikeuden muuttaminen

Veloitamme liittymän suurentamisesta vanhan ja uuden pääsulakekoon liittymismaksujen erotuksen vyöhykehinnottelun mukaan.

Jos sähköliittymä on vyöhykehinnottelun ulkopuolella, lisäliittymismaksuna veloitetaan kapasiteettivarausmaksu 30,80 €/A kertaa liittymätehon muutos.

Jos sähköliittymän pääsulakekoko pienenee, emme maksa liittymismaksusta hyvitystä. Liittymisoikeutta ei voi kuitenkaan pienentää.

Sähköliittymän ylläpito

Sähköliittymä suljetaan väliaikaisesti, eli laitetaan ylläpitoon, kun et tarvitse sähköä nyt, mutta voit tarvita sitä uudelleen tulevaisuudessa. Ylläpidossa olevan liittymän liittymissopimus on voimassa ylläpidon ajan, vaikka sähköä ei voi ylläpidon aikana käyttää.

Myös Caruna voi siirtää sähköliittymän ylläpitoon, jos liittymää ei ole kytketty sähköverkkoon kuuden kuukauden kuluessa siitä, kun kytkennän on voinut tehdä.

Veloitamme palveluhinnaston mukaisen maksun ylläpitoliittymän käyttöönottamisesta, jos liittymä on ylläpidossa alle vuoden.

Tutustu ja tilaa muutoksia sähköliittymään: caruna.fi/sahkoliittymat