

# Sähkön liittymismaksuhinnasto

Lappeenrannan Energiaverkot 1.6.2026 alkaen.

## Yleistä

Liittymismaksuhinnastossa on esitetty Lappeenrannan Energiaverkot Oy:n sähkönjakeluverkkoon liittymisestä perittävät liittymismaksut.

Liittymismaksu (vyöhykkeet 1, 2 ja 2+) on kokonaisuudessaan arvonlisäveroton. Liittymismaksu on palautus- ja siirtokelpoinen. Liittymismaksuista, jotka koostuvat rakentamiskustannuksista ja kapasiteettivarausmaksusta, peritään arvonlisävero ja liittymismaksu on ainoastaan siirtokelpoinen.

Liittymismaksuun sisältyy liittymän kytkennän yhteydessä asennettavat mittalaitteet. Kytkennän jälkeen asennettavista mittalaitteista veloitamme palvelumaksuhinnaston mukaisen mittalaitteen asennusmaksun.

Liittymismaksuilla katetaan jakeluverkon rakentamiskustannuksia liittämiskohtaan saakka. Liittymismaksuun ei sisälly liittymisjohdon rakentamiskustannuksia liittymän tontilla tai tilalla (liittämiskohdasta liittymän sähkölaitteistolle).

Liittymismaksun määräytymisessä noudatetaan Lappeenrannan Energiaverkot Oy:n voimassa olevia liittymisehtoja sekä liittymismaksuperusteita.

## Pienjänniteliittymä

Pienjänniteliittymien liittymismaksun perustana on liittymäoikeus eli pääsulakekoko ja liittymän sijainti.

## Liittymismaksu

|           | Vyöhyke 1 | Vyöhyke 2 | Vyöhyke 2+ |
|-----------|-----------|-----------|------------|
| 3 x 25 A  | 2 480,00  | 4 280,00  | 7 480,00   |
| 3 x 35 A  | 3 090,00  | 5 430,00  | 9 680,00   |
| 3 x 50 A  | 4 210,00  | 7 160,00  | 14 410,00  |
| 3 x 63 A  | 5 050,00  | 8 650,00  | 16 830,00  |
| 3 x 80 A  | 6 410,00  | 10 860,00 |            |
| 3 x 100 A | 7 800,00  | 13 310,00 |            |
| 3 x 125 A | 9 420,00  | 16 230,00 |            |
| 3 x 160 A | 11 660,00 | 20 300,00 |            |

|           |            |
|-----------|------------|
| 3 x 200 A | 14 300,00  |
| yli 200 A | 1 490,00   |
|           | + 70 € / A |

Vyöhykkeiden ulkopuolella lasketaan tapauksesta riippuen liittymälle aluehinta tai tapauskohtainen hinta liittymismaksuperiaatteiden mukaisesti.

**Vyöhyke 1** = taajamien asemakaava-alueet, pois lukien ranta-asemakaavat ja vanhat rantakaavat, sekä haja-asutusalueella, jolloin liittymiskohdan etäisyys olemassa olevalta muuntamolta on enintään 200 m (liittymismaksuperusteiden mukaan), pois lukien saarikohteet, joissa ei entuudestaan ole sähköverkkoa.

**Vyöhyke 2** = vyöhykkeen 1 ulkopuolella, jolloin liittymiskohdan etäisyys olemassa olevalta muuntamolta on yli 200 m ja enintään 400 m (liittymismaksuperusteiden mukaan), pois lukien saarikohteet, joissa ei entuudestaan ole sähköverkkoa.

**Vyöhyke 2+** = vyöhykkeiden 1 ja 2 ulkopuolella, jolloin liittymiskohdan etäisyys olemassa olevalta muuntamolta on yli 400 m ja enintään 700 m (liittymismaksuperusteiden mukaan), pois lukien saarikohteet, joissa ei entuudestaan ole sähköverkkoa.

Suurennettaessa liittymää vyöhykkeiden ulkopuolella veloitetaan lisäliittymismaksuna pienjänniteverkon kapasiteettivarausmaksu **77 €/A**.

## Yksivaiheisen liittymän kolmivaiheistaminen

|      | Vyöhyke 1 | Vyöhyke 2 | Vyöhyke 2+ |
|------|-----------|-----------|------------|
| 25 A | 1 650,00  | 2 850,00  | 4 980,00   |
| 35 A | 2 060,00  | 3 620,00  |            |

## Keskijänniteliittymä

Keskijänniteliittymien liittymismaksun perusteena on liittymäoikeus muuntajatehona (kVA).

Keskijänniteliittyjän liittymismaksu määräytyy kaavan

$a + (b \times P)$

perusteella, missä

a = liittymän rakentamisesta aiheutuvat kustannukset

b = keskijänniteverkon kapasiteettivarausmaksu

P = liittymän liittymisteho

Keskijänniteverkon kapasiteettivarausmaksu on **81 €/kVA**. Mikäli liittymä sijaitsee sähköaseman kiskossa, on kapasiteettivarausmaksu **11 €/kVA**.

## Suurjänniteliittyminen

Suurjänniteliittyvien liittymismaksun perusteena on liittymäoikeus muuntajatehona (MVA).

Suurjänniteliittyjän liittymismaksu määräytyy kaavan

$a + (b \times P)$

perusteella, missä

a = liittymän rakentamiskustannukset kytkinlaitosliityntänä

b = suurjänniteverkon kapasiteettivarausmaksu

P = liittymän liittymisteho

Suurjänniteverkon kapasiteettivarausmaksu on **3770 €/MVA**.

## Tuotannon liittymismaksut

Tuotannon liittämässä noudatetaan samoja periaatteita kuten kulutuksen liittymismaksuissa, kuitenkin siten, että alle 2 MVA tuotantolaitosten osalta ei peritä kapasiteettivarausmaksua. Yli 2 MVA:n tuotantolaitoksilta peritään keskijänniteverkossa kapasiteettivarausmaksuna 71 €/kVA ja suurjänniteverkossa 2100 €/MVA.