



**Liittymismaksut
hinnasto
1.6.2026 alkaen**

Valkeakosken Energia Oy:n liittymismaksut ja soveltamishjeet 1.6.2026 alkaen.

Pienjänniteliittymät

Pääsulake A	Vyöhyke 1 79,00 € / A Alv 25,5 %	Vyöhyke 2 97,00 € / A Alv 25,5 %	Vyöhyke 3 131,00 € / A Alv 25,5 %
3X25	1 975,00 €	2 425,00 €	3 275,00 €
3X35	2 765,00 €	3 395,00 €	4 585,00 €
3X50	3 950,00 €	4 850,00 €	6 550,00 €
3X63	4 977,00 €	6 111,00 €	8 253,00 €
3X80	6 320,00 €	7 760,00 €	10 480,00 €
3X100	7 900,00 €	9 700,00 €	13 100,00 €
3X125	9 875,00 €	12 125,00 €	16 375,00 €
3X160	12 640,00 €	15 520,00 €	20 960,00 €
3X200	15 800,00 €	19 400,00 €	26 200,00 €
3X250	19 750,00 €	24 250,00 €	32 750,00 €
Yli 250	79,00 €/A	-	-

Tuotantoliittymät

	Vyöhyke 1	Vyöhyke 2	Vyöhyke 3
Pääsulake A	Alv 25,5 %	Alv 25,5 %	Alv 25,5 %
3X25	449,00 €	551,30 €	744,54 €
3X35	628,60 €	771,83 €	1 042,36 €
3X50	898,00 €	1 102,61 €	1 489,09 €
3X63	1 131,48 €	1 389,29 €	1 876,25 €
3X80	1 436,80 €	1 764,17 €	2 382,54 €
3X100	1 796,00 €	2 205,22 €	2 978,18 €
3X125	2 245,00 €	2 756,52 €	3 722,72 €
3X160	2 873,60 €	3 528,34 €	4 765,08 €
3X200	3 592,00 €	4 410,43 €	5 956,35 €
3X250	4 490,00 €	5 513,04 €	7 445,44 €

1. Yleistä

Sähkönjakeluverkkoon liittämisesä noudatetaan Energiateollisuus ry:n suosittelmia liittämisehtoja LE 19, pois lukien kohta 11.3 ja 11.3.1 liittymismaksun palautus. Verolliset liittymismaksut eivät ole palautuskelpoisia.

2. Liittymissopimus

Valkeakosken Energia Oy:n ja liittäjän kesken laaditaan kirjallinen liittymissopimus. Liittymän kokoa muutettaessa tehdään aina uusi liittymissopimus.

3. Liittymisjohto

Valkeakosken Energia Oy määrittää liittymisjohdon tekniset vaatimukset ja liittymiskohdan, josta eteenpäin liittjä rakennuttaa liittymisjohdon kaivutöineen. Kaapeliverkossa liittymisjohdolla tarkoitetaan verkonhaltijan ja liittymän omistajan sähköasennusten välistä kohtaa tonttirajalta (tapauskohtaisesti myös jakokaapista tai muuntajalta) pääsulakkeille ja ilmajohtoverkossa kaapeliosuutta pylväessä olevista liittimistä pääsulakkeille. Tontin osalta liittymisjohdon omistaa liittjä. Liittymisjohdon huolto – ja kunnossapitovastuu on liittymän omistajalla.

Liittymismaksu ei sisällä liittymisjohtoa. Liittymisjohdon asennuksen ja muut kiinteistön alueella tarvittavat työt liittjä voi teettää sähköurakoitsijalla tai Valkeakosken Energia Oy:llä erillisen tarjouksen mukaan. Liittymisjohdon rakenne, suojaus ja asennus tulee tehdä Valkeakosken Energia Oy:n ohjeiden mukaan.

4. Liittymismaksu

Liittymismaksu määräytyy uuden liittymissopimuksen allekirjoitushetkellä voimassa olevan hinnaston mukaan.

Keskijänniteliittymä 20 kV

Sähkön toimitus tapahtuu 20 kV:n jännitteellä. Liittymiskohta on pääsääntöisesti asiakkaan muuntamon 20 kV:n erottimen liittimissä.

20 kV jännitteellä toteutettavissa liittymissä liittymismaksu määräytyy seuraavan kaavan mukaan:

$$L_{20kV} = a + b_{20kV} * P$$

L_{20kV} = liittymismaksu (ALV 25,5 %)

a sisältää välittömät liittämiskustannukset ja liittyjää varten mahdollisesti rakennettavan johdon rakentamiskustannukset sekä mahdolliset muut liittymisestä välittömästi johtuvat kustannukset.

b_{20kV} on kapasiteettivarausmaksu, joka kattaa olemassa olevan keskijänniteverkon vahvistamisen.

b_{20kV} = 43,20 euroa / kVA (kapasiteettivarausmaksu)

P on tilausteho (kVA): liittymissopimuksessa sovittu tilausteho, jota ei saa ylittää ja joka voidaan luotettavasti todentaa käytön aikana esim. mittaamalla ja tarvittaessa rajoittaa esim. hälytystiedolla tai katkaisija-asettelulla

Vyöhyke 1

Vyöhykkeeseen kuuluvat kaikki asemakaava-alueella sijaitsevat liittäjät etäisyydestä riippumatta. Vyöhykkeen hintoja sovelletaan, kun liittämiskohta on enintään 200 m etäisyydellä olemassa olevasta muuntamosta ja alueilla, joilla on voimassa oleva vahvistettu asemakaava pois- lukien alueet, missä on yleiskaava, ranta-asemakaava tai rantakaava.

Vyöhyke 2

Vyöhykkeen liittymien hinnat ovat voimassa muualla kuin asemakaava-alueilla tai aluehinnoittelualueella, kun liittämiskohta on 200–400 metrin etäisyydellä olemassa olevasta jakelumuuntamosta.

Vyöhyke 3

Vyöhykkeen liittymien hinnat ovat voimassa muualla kuin asemakaava-alueilla tai aluehinnoittelualueella, kun liittämiskohta on 400–600 metrin etäisyydellä olemassa olevasta jakelumuuntamosta.

Vyöhykkeiden 1, 2 ja 3 ulkopuolelle jäävät liittymät hinnoitellaan tapauskohtaisesti tai aluehinnoitteluna.

Mikäli 1.1.2006 jälkeen tehty liittymä irtisanotaan, liittymismaksua ei palauteta liittyjälle. Mikäli ennen 1.1.2006 tehty liittymä irtisanotaan, niin liittymismaksu palautetaan liittyjälle vähennettynä yleisten liittymisehtojen LE 19 kohtien 11.3 ja 11.3.1 mukaisilla vähennyksillä. Palautuskelpoisuus koskee vain liittymissopimuksessa määriteltyä arvonlisäverotonta liittymismaksua.

Liittymää pienennettäessä ei maksettua liittymismaksua palauteta.

Pienjänniteliittymää suurennettaessa peritään liittyjältä lisäliittymismaksuna hinnaston mukainen sulakekokojen mukaisten maksuluokkien välinen erotus. Liittymismaksuun ei sisälly liittymispisteen ja pääsulakkeiden välisen liittymiskaapelin mahdollinen uusinta.

Mikäli liittymä halutaan pitää voimassa, vaikka liittymässä ei ole voimassa olevaa mittausta, liittymästä peritään perussähkön mukaiset perusmaksut liittymäkoon mukaan.

Yksivaiheisen liittymän muutoksesta kolmivaiheiseksi (3 X 25 A) liittymäksi veloitetaan vyöhykkeiden 1, 2 ja 3 alueella 2/3 liittymismaksuna ko. vyöhykkeen hinnaston mukaisesta liittymismaksusta. Hinnat sisältävät alv 25,5 %.

Hybridiliittymissä, joissa syötetään sähköä verkkoon sekä otetaan verkosta sähköä, hinta määrittyy oton tai syötön huipputehon mukaisesti siten, että näistä kalliimpi hinta määrittää liittymälle vyöhykehinnan.

Enintään 1 MVA:n tuotantolaitokselta peritään ne rakentamiskustannukset, jotka muodostuvat yksinomaan tuotantolaitosta palvelevan verkonosan ja laitteiston rakentamisesta.

Yli 1 MVA:n tuotantolaitoksissa noudatetaan samoja hinnoitteluperiaatteita kuin keskijännite- liittymissä (20 kv).