

Sähkön pientuotanto



Tuotantolaitokset, joiden teho on enintään 100 kVA

Mikrotuotanto tarkoittaa nimellisteholtaan enintään 100 kVA:n sähköntuotantoyksikköä, joka tulee ensisijaisesti omaan käyttöön. Sähkön syöttö verkonhaltijan jakeluverkkoon on vähäistä. Yleisimpiä mikrotuotantolaitoksia ovat tällä hetkellä tuulivoimalat, aurinkovoimalat ja pienet biopolttolaitokset.

Ennen mikrotuotannon käyttöönottoa asiakkaan tulee toimittaa verkonhaltijalle mikrotuotannon yleistietolomake ja käyttöönottotarkastuspöytäkirja.

Ennen käyttöönottoa liittymispisteessä oleva sähkömittari ohjelmoidaan mittaamaan energiaa kahteen suuntaan. Sähköverkosta otettu ja sinne syötetty ylijäämäenergia käsitellään aina erillisinä asioina. Ylijäämäenergian voi syöttää verkkoomme. Kuopion Energian Oy:n sähkönmyynti ostaa ylijäämäenergian, jos olet heidän asiakas.

Tuotantolaitokset, joiden teho on yli 100 kVA

Suuremman tuotantolaitoksen liittämistapa sähköverkkoon selvitetään tapauskohtaisesti. Liittämisteho, liittämistapa ja sijainti vaikuttavat liittymishintaan ja aikatauluun. Ota yhteyttä asiantuntijaamme, jolloin saamme projektin liikkeelle sujuvasti. Ylijäämäenergian voi syöttää verkkoomme. Kuopion Energian Oy:n sähkönmyynti ostaa ylijäämäenergian, jos olet heidän asiakas.

Sähköntuotannon sähköverotus

Sähköverotuksessa sähkön pientuotanto jakautuu nimellistehon mukaan seuraavasti:

- › Enintään 100 kVA:
 - ei sähköveroa
- › Yli 100 kVA, vuosituotanto enintään 800 000 kWh:
 - rekisteröidyttävä verovelliseksi
 - annettava veroilmoitus yhdeltä koko vuodelta
 - sähköveroa ei tarvitse suorittaa
- › Yli 100 kVA, vuosituotanto yli 800 000 kWh:
 - annettava normaali veroilmoitus kuukausittain riippumatta syöttääkö sähköä sähköverkkoon vai ei
 - sähköverovellinen vain oman tuotannon kulutuksesta

**Kuopion
Sähköverkko Oy**

www.kuopionenergia.fi

Pientuotannon hinnastot



Tuotannon verkkopalvelumaksut

Hinnat alv 24 %	Verkkoon syöttö	Oma tuotannon kulutus
Enintään 100 kVA	0 snt/kWh	0 snt/kWh
Yli 100 kVA, enintään 800 000 kWh/v	0,087 snt/kWh	0 snt/kWh
Yli 100 kVA, yli 800 000 kWh/v	0,087 snt/kWh	0,52 snt/kWh

Tuotannon liittymismaksuhinnasto

Tuotanto enintään 2 MVA	Liittymismaksu määräytyy välittömien rakentamis- ja liittämiskustannusten mukaan.
Tuotanto yli 2 MVA	Liittymismaksu määräytyy välittömien rakentamis- ja liittämiskustannusten sekä kapasiteettivarausmaksun 8 €/kVA (alv. 0 %) perusteella*.

*Mittaroinnin yms. muiden palveluiden osalta noudatetaan voimassa olevaa palvelumaksuhinnastoa.