

MIKROTUOTANNON EHDOT 1.9.2024 ALKAEN

Tämä ohje koskee sähköverkkoon liitettyä mikrotuotantoa.

Ostamme mikrotuotannon ylijäämäsi sähkönsäätöalueen pohjoismaisen sähköpörssin Nord Poolin Suomen hinta-alueen tuntihinnalla vähennettynä välityspalkkiolla.

Mikrotuotanto tarkoittaa nimellisteholtaan enintään 50 kVA:n sähköntuotantoyksikköä, jossa tuotettu sähkö tulee pääasiassa asiakkaan omaan käyttöön ja sähkön syöttö Alajärven Sähkö Oy:n jakeluverkkoon on vähäistä.

Yleisimpiä mikrotuotantolaitoksia ovat pienet tuulivoimalat, aurinkovoimalat ja pienet biopolttolaitokset. Mikrotuotantolaitos voidaan liittää asiakkaan olemassa olevaan sähköliittymään tai sitä varten voidaan rakentaa erillinen uusi sähköliittymä.

Jos mikrotuotantolaitoksen nimellisteho ylittää asiakkaan käytössä olevan sähköliittymän sopimustehon, tulee sähköliittymää kasvattaa ja tällöin sovelletaan tuotannon liittymismaksun määrittämissä menetelmissä.

Tuotannon sähköliittymissä liittymismaksu määräytyy välittömien rakentamis- ja liittämiskustannusten mukaan.

Edellytykset ylijäämäsi myynnille

- Sinulla on voimassa oleva sähkönmyyntisopimus Alajärven Sähkö Oy:n kanssa. Tällä sopimuksella ostat Alajärven Sähkö Oy:ltä sähköä silloin, kun oma mikrotuotantosi ei riitä kattamaan kulutusta
- Sinulla on Alajärven Sähkö Oy:n kanssa voimassa oleva sopimus omatuotannon ylijäämän ostamisesta
- Mikrotuotantosi on uusiutuvaa energiaa
- Kohteessa tulee olla tunti- tai varttiresistoröivä etämittausta ja kaksisuuntainen mittalaite, joka mittaa erikseen verkkoon syötetyn ja sieltä otetun energian. Varttiresistoröinti on tullut käyttöön 22.5.2023 alkaen
- Mikrotuotannon aloitusvaiheessa ylijäämäsi tuotannon tuntisarja perustuu kumulatiivisesta lukemasta laskettuun sarjaan siihen saakka, kunnes tunti-/varttiresistoröinti on käytössä

Ennen tuotantolaitoksen sähköverkkoon liittämistä tuottajan tulee toimittaa yleistietolomake mikrotuotantolaitteiston liittämiseksi verkkoon.

MIKROTUOTANNON HINNAT

ENERGIA	HINTA
Perusmaksu €/kk (alv.25,5%)	2,02 €/kk
Sähkönhinta	SPOT*
Välityspalkkio snt/kWh (alv.0%)	0,30 snt/kWh
Siirtomaksu snt/kWh (alv.25,5%)	0,0879

*Suomen hinta-alueen arvonlisäveroton tuntispot-hinta.

Jos sähkön pientuottaja on alv-velvollinen, ostohintaan lisätään alv 25,5%.