

MIKROTUOTANTO

Mikäli aurinkopaneeli, pientuulivoimala tai muu kodin pientuotantolaitos aiotaan kytkeä julkiseen sähköverkkoon, tulee siitä tehdä ilmoitus Iin Energialle. Nykyisin yli oman käytön tuotettu sähkö siirretään saman tien sähköverkossa lähiseudun muiden sähkökäyttäjien käytettäväksi. Näin tuetaan myös ympäristöystävällisyyttä ja valtakunnallisia energiansäästötavoitteita.

Vuoden 2023 alusta alkaen Iin Energia on ottanut käyttöön pientuotannon netotuksen. Netotus tarkoittaa, että mittausjaksolla (tunti, toukokuusta alkaen 15 min) tuotettu sähkö vähennetään saman jakson kulutetusta sähköstä. Mikäli mittausjakson aikainen sähkökäyttö on kuitenkin ylituotantoa pienempää, sähkönmyyjä maksaa ylituotannosta hyvityksen. Säästöä tulee myös verkkopalvelun siirtomaksussa ja energiaveroissa, kun sähköä ei tällöin tarvitse ostaa. Nettisivullamme olevasta Sähkökäyttötiedotpalvelusta näet sekä kulutuksen ja ylituotannon kokonaisuudessa, mutta laskulla näkyy netotettu hyvitys.

Iin Energia ei veloita tuotannon siirrosta jakeluverkkoon. Ylituotannon myymistä varten tarvitaan sopimus sähkönmyyjän kanssa.

KUN MIKROTUOTANTOLAITTEISTO ON ASENNETTU

- Toimita Iin Energialle Pientuotantolaitteiston ja/tai sähkövaraston liittäminen sähköverkkoon - lomake täytettynä ja allekirjoitettuna. Sinulla tulee olla voimassa oleva liittymis- ja verkkopalvelusopimus.
- Iin Energian mittarit mittaavat myös tuotannon. Päivitämme mittarin, kun olet toimittanut lomakkeen.
- Tee sopimus sähkönmyyjäsi kanssa ennen käyttöönottoa.
- Voit kytkeä laitteiston käyttöön, kun olet saanut meiltä ilmoituksen.
- Tuotantolaitteiston nimellisteho saa olla enintään 100 kVA (kilovolttiampeeria).

MIKÄLI OSTAT SÄHKÖN IIN ENERGIALTA

Mikäli sinulla on sähkönmyyntisopimus Iin Energian kanssa, voit tehdä mikrotuotannon ostosopimuksen kanssamme. Maksamme sinulle verkkoon siirretystä ylituotannosta pörssisähkön (Nord Pool AS) Suomen hinta-alueen tuntihinnan vähennettynä välityspalkkiolla 0,30 snt/kWh (alv 0 %). Verkkoon siirtämäsi ylijäämänsähkö ja siitä saatava hyvitys näkyvät sähkölaskullasi laskutusrytmi mukaisesti. Ota yhteyttä sopimuksesta asiakaspalveluumme.