

3.12.2018

Pientaloasujan pientuotanto

1 Yleistä

Ohjeessa esitetään pienimuotoisen tuotantolaitteiston hankintaan ja käyttöönottoon liittyvät Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n (VES) tekniset vaatimukset ja toteutuksen menettelytavat. Tavoitteena on rakentaa laitteisto siten, ettei niistä aiheudu häiriötä yleiselle jakeluverkolle ja sen välityksellä muille sähkönkäyttäjille tai vaaraa jakeluverkon kanssa tekemisissä oleville henkilöille.

Ohje on kohdistettu pientaloasujille, jotka aikovat hankkia aurinkopaneelilaitteiston kiinteistönsä. Tuotantolaitteiston toimittajalle on liisäohjeena kattava ohje *pientuotannon liittämiseksi jakeluverkkoon*.

2 Laitteiston hankinta ja suunnittelu

Ilmoita hankittavan laitteiston tiedot meille etukäteen. Tarkistamme samalla, onko sähköliittymäsi koko riittävä laitteistoasi varten. Mikäli liittymää ei tarvitse suurentaa, ei tuotantolaitteiston käyttöönotosta tule kuluja meidän puolesta.

Voimalasi asennustyöt vaativat aina sähköalan ammattilaisen apua. Käänny näissä laitetoimittajasi puoleen. Laitteiston on täytettävä pientuotannon liittämistä koskevat vaatimuksemme. Voimalasi on oltava eroteltavissa sähköverkosta esimerkiksi erillisellä lukittavalla erotuskytkimellä, johon meillä on vapaa pääsy.

3 Laitteiston käyttöönotto

Laitteiston soveltuvuus sähköverkkoon on varmistettava ennen käyttöönottoa. Toimita laitteistosi tiedot meille pientuotantolaitteiston yleistietolomakkeella. Voit toimittaa lomakkeen sähköpostitse osoitteeseen liittymapalvelut@vantaanenergia.fi. Tarkistettuamme laitteistosi tiedot me annamme sille käyttöönottoluvan.

Mikäli laitteistosi voi syöttää sähköä jakeluverkkoon, tulee sinun tehdä sähkönmyyjäsi kanssa sopimus ylijäämänsähkön myynnistä.

3.12.2018

4 Yhteenveto vastuista

Sinä teet

- ole yhteydessä Liittymäpalveluumme, kun harkitset tuotanto-laitteiston hankintaa
- tutustu pientuotantoon ja meidän ohjeisiin
- selvitä laitetoimittajilta sinun tarpeisiisi sopivin järjestelmä ja varmista sen liitettävyyden osaksi sähköverkkoa
- hanki laitteisto
- ota yhteyttä valitsemaasi sähkönmyyjään, jolle myyt tuottamasi ylijäämäsähkön

Sähköurakoitsijasi tekee

- asentaa laitteistosi
- kytkee laitteistosi sähköverkkoon

Vantaan Energia Sähköverkot tekee

- tarkistamme laitteistosi liitettävyyden, kun olemme saaneet sähköurakoitsijaltasi pyynnön verkkoon kytkennästä tuotannon yleistietolomakkeella
- annamme urakoitsijallesi kytkentäluvat
- saat meiltä tuotannon liittymis- ja verkkopalveluehdot