TYRNÄVÄN
kunta
EST. 1867

Aurinkopaneelien hankinta

Kun suunnittelet oman pientuotantolaitteiston hankintaa ja verkkoon liittämistä, etene seuraavan kolmen askeleen mukaisesti

TYRNÄVÄN kunta

1. Tuotantolaitteiston ja lupien hankinta

Selvitä ensimmäiseksi ennen pientuotantolaitteiston hankintaa mitä lupia laitteisto tarvitsee ja soveltuuko se liitettäväksi jakeluverkkoon.

Huom. Varmista pientuotantolaitteiston soveltuvuus sähkönjakeluyhtiön verkkoon ennen laitteiston hankintaa.
Tuotantolaitteiston ja asennuksen on täytettävä seuraavat vaatimukset:

- Tuotantolaitteisto täyttää Energiateollisuuden suositukset, Saksan normin VDE-AR-N 4105:2011 tai mikrotuotantostandardin EN50438.
- Tuotanto on erotettavissa jakeluverkosta erillisellä lukittavalla erotuskytkimellä, johon verkonhaltijalla on vapaa pääsy.
- Liittymän pääkeskuksella ja tuotantolaitteistolla on varoituskyltti takasyöttövaarasta ja opastus tuotannon irtikytkemiselle.
- Asennukset tekee ammattitaitoinen sähköurakoitsija.

1. Tuotantolaitteiston ja lupien hankinta

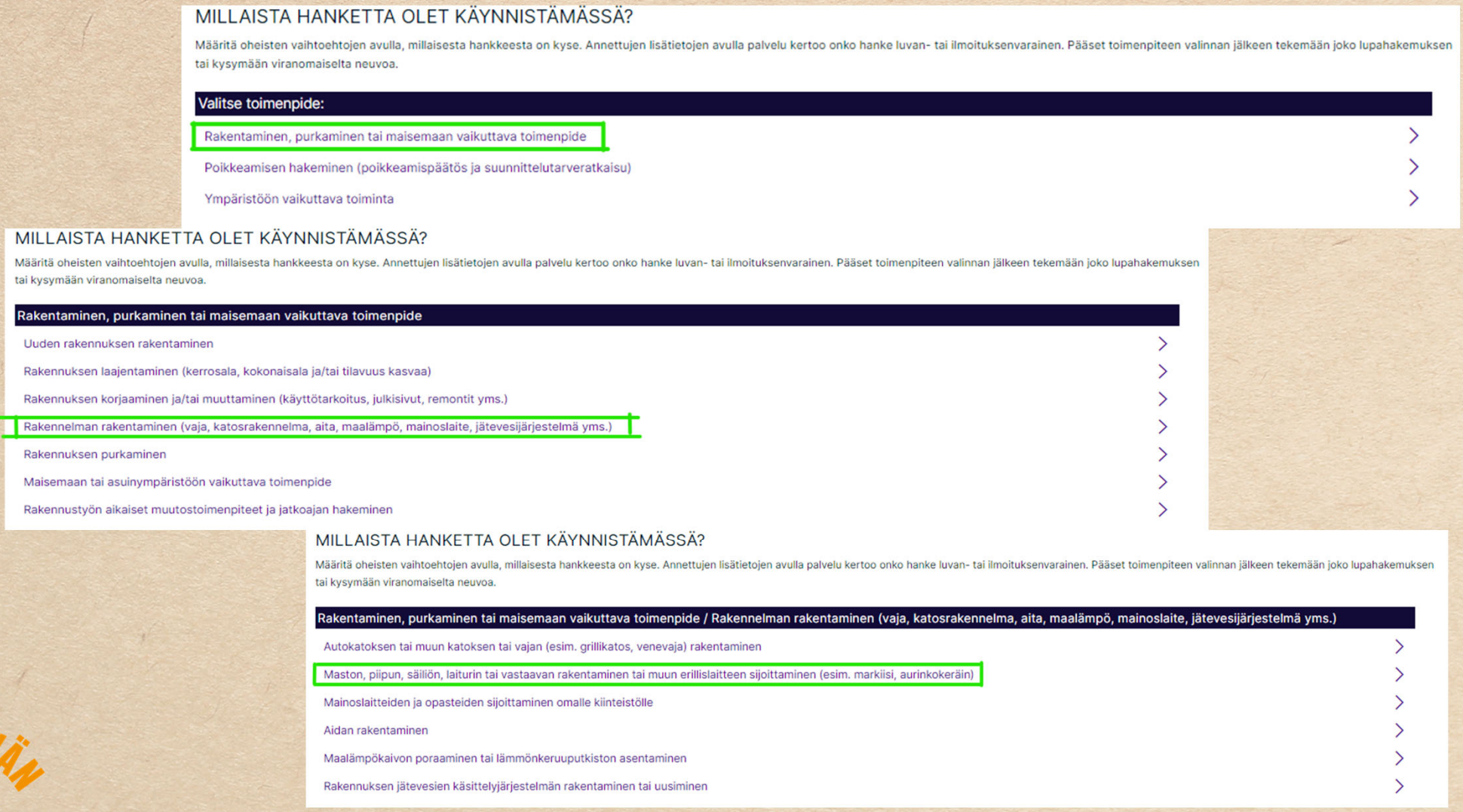
•Kaksisuuntainen sähkönmittaus voi edellyttää nykyisen sähköenergiamittarisi vaihtamista uuteen (maksuton).

Tyrnävällä yli 20m^2 aurinkopaneelijärjestelmät vaativat toimenpideluvan.

- Lupa haetaan osoitteessa www.lupapiste.fi
- Noudata seuraavalla sivulla olevia ohjeita jättäessäsi hakemusta lupapisteessä:

TYRNÄVÄN kunta

1. Tuotantolaitteiston ja lupien hankinta



Ylläolevat valinnat tehtyäsi voit jättää hakemuksen!

1. Tuotantolaitteiston ja lupien hankinta

Hanki omasta käytöstä ylijäävälle sähkölle ostaja.

•Mahdolliselle ylijäämäsähkölle tulee olla ostajana jokin sähkönmyyntiyhtiö.

2. Tuotantolaitteistosta ilmoittaminen

Tuotantolaitteiston rakentavan urakoitsijan pitää ilmoittaa tuotantolaitteiston liittämisestä käyttöpaikalle Oulun seudun sähkölle (OSS) yleistietolomake. Samalla urakoitsija vakuuttaa asennuksen täyttävän sähköturvallisuusmääräykset ja tekniset vaatimukset. Sähköyhtiö tarkistaa yleistietolomakkeesta tuotantolaitteiston tiedot ja tarvittaessa pyydämme lisätietoja urakoitsijalta.

Sähköyhtiö toimittaa tuotantokäyttöpaikan käyttöpaikkatunnuksen, jotta voit tehdä ylijäämäsähköstä sopimuksen valitsemasi sähkönmyyntiyhtiön kanssa. Pientuotannon sähköverkkosopimus astuu voimaan, kun sähkönjakeluyhtiö saa valitsemaltasi sähkönmyyntiyhtiöltä tiedon sopimuksen alkamisesta. Nämä sopimukset ovat edellytys sille, että tuotantolaitteiston voi ottaa käyttöön.

Sähkön syöttäminen verkkoon on kielletty, ellei sähkölle ole ostajaa.

TYRNÄVÄN kunta

3. Käyttöönotto ja kunnossapito

Sähkön tuotantolaitteisto on muistettava pitää kunnossa myös kytkennän jälkeen. Laitteisto ei saa aiheuttaa häiriöitä muille sähköverkon käyttäjille, ja sähköasennusten ja -laitteiden on oltava säännösten ja määräysten edellyttämässä kunnossa.

Sopijapuolet ovat tietyin rajoituksin velvollisia korvaamaan säännösten, määräysten ja ohjeiden vastaisten asennusten, viallisten laitteiden tai niiden käytön aiheuttamat vahingot.

TYRNÄVÄN kunta

Lisäksi

- Sähköurakoitsijan vastaava työnjohtaja huolehtii, että tarpeelliset suunnitelmat ovat olemassa ja että työt tehdään niiden ja luvan mukaisesti. Hänen tulee huolehtia, että tarvittavat ilmoitukset viranomaisille tehdään ajoissa ja että mahdolliset katselmukset tilataan ajallaan

Rakennushankkeeseen ryhtyvällä on huolehtimisvelvollisuus myös seuraavista asioista:

- Varmistaa, että kohteeseen suunnitellaan käyttöturvallisuuden huomioivat kattoturvatuotteet
- Selvittää, että rakenteet kestävät aurinkoenergiajärjestelmän aiheuttamat kuormat (tuuli, lumi jne.) ja että asennus ei heikennä katteen tai verhouksen kosteudenkestävyyttä.

TYRNÄVÄN kunta

TYRNÄVÄN
kunta
EST. 1867