

1. Tuotantolaitteiston ja lupien hankinta

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

1. Varmista mikrotuotantolaitteiston soveltuvuus Tornion Energia Oy:n 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, Tornion Energia Oy:llä, on vapaa pääsy.
- Liittymän pääkeskuksella ja tuotantolaitteistolla on varoituskyltti takasyöttövaarasta ja opastus tuotannon irtikytkemiselle.
- Asennukset tekee ammattitaitoinen urakoitsija.
- Kaksisuuntainen mittaus voi edellyttää nykyisen sähkömittarisi vaihtamista uuteen, mistä veloitamme hinnaston mukaisen maksun.

2. Selvitä kunnan rakennusvalvontaviranomaiselta rakennus- ja toimenpideluvan tarve ennen laitteiston hankintaa. Vaatimukset vaihtelevat kunnittain.

- Torniossa tarvitet rakennusvalvonnasta toimenpideluvan

3. Hanki omasta käytöstä ylijäävälle sähkölle ostaja.

- Voit tehdä ostosopimuksen valitsemasi sähkön myyntiyhtiön kanssa.

Lisätietoja

Energiateollisuus ry:n ohje Sähköntuotantolaitoksen liittäminen sähkönjakeluverkkoon

Energiateollisuus ry:n tekninen liite 1 Enintään 100 kVA tuotantolaitoksia koskevat tekniset vaatimukset

Energiateollisuus ry:n verkostosuositus Mikrotuotannon liittäminen sähkönjakeluverkkoon