

## **Võrgueeskirja muudatused alates 27.04.2019**

Seoses Euroopa Liidu määruse nr 2016/631 nõuete ülevõtmisega Eesti õigusruumi jõustuvad alates 27.04.2019 jõustuvad võrgueeskirja muudatused ja kehtestatakse uus võrgueeskiri nimega „Elektrisüsteemi toimimise võrgueeskiri“. Uued õigusaktid toovad kaasa ka muudatused elektritootjate liitumismenetluses, mis valdavalt muutub liitujale lihtsamaks. Samuti võetakse kasutusele uued mõisted ja täpsustatakse tehnilisi nõudeid.

Tehnilised nõuded elektrijaamale kehtestatakse edaspidi tootmismooduli ehk elektrijaama maksimumvõimsuse alusel. Maksimumvõimsus on maksimaalne pidev aktiivvõimsus, mida tootmismoodul on võimeline võrku andma. Enamiku tootmismoodulite puhul võrdub jaama maksimumvõimsus nimiaktiivvõimsusega.

Tootmismoodulid jagatakse elektrilise maksimumvõimsuse alusel tüüpidesse, mida tähistatakse tähtedega A-D.

Tüüp A tootmismooduli maksimumvõimsus jääb alla 500 kW.

Tüüp B tootmismooduli maksimumvõimsus on vähemalt 0,5 MW, kuid alla 5 MW.

Tüüp C tootmismooduli maksimumvõimsus on vähemalt 5 MW, kuid alla 15 MW.

Tüüp D tootmismooduli liitumispunkti pinge on vähemalt 110 kV või maksimumvõimsus on vähemalt 15 MW.

Tootmismooduli tehniliste omaduste alusel eristatakse sünkroonmooduleid ja energiapargimooduleid. Sünkroonmooduli moodustab jagamatu seadmestik, mille genereeritava pinge sagedus on võrgupingega sünkroonne (otse võrguga ühendatud sünkroongeneraator). Energiapargimooduli alamüksused on võrguga ühendatud kas asünkroonselt (asünkroongeneraatorid) või läbi jõuelektroonikaseadmete (inverterid).