

# Nanotootmiseseadme kasutamise tingimused

## **Nanotootmiseseade on elektrienergia tootmiseseade või seadmete grupp, mille elektrienergia tootmise maksimumvõimsus liitumispunkti kohta on alla 0,8 kW.**

Näide: kokku saab nanotootmiseseadmega elektrienergiat toota 0,79 kW, sellest toodetud kogusest osa (või kõik) saab tarbida kohepeal, nt televiisori vaatamiseks (0,12 kW) ja ülejäänud (0,67 kW) on võimalik soovi korral võrku edastada (vt p.2.4).

Ühes tarbimiskohas / liitumispunktis, sh kortermaja liitumispunktis saab kasutatavate nanotootmiseseadmete summaarne võimsus olla kuni 0,79 kW.

## **1. ÜLDINE**

**1.1** Nanotootmiseseadme ühendamine tarbimiskoha elektripaigaldisse tuleb teha vastavalt seadme tootja tingimustele ja kirjeldusele. Kasutada on lubatud seadmeid, mille nõuded on vastavuses Eesti õigusaktide ning Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivide ja määrustega.

**1.2** Kui liitumispunkti soovitakse ühendatakse tootmiseseadmeid, sealhulgas nanotootmiseseadmeid, millede võimsuste summa on 0,8kW või suurem, tuleb ostjal liituda vastavalt soovitud võimsusele kas mikrotootjaks või elektritootjaks. Sellisel juhul nanotootmiseseadme kasutamist ei registreerita ja sellise seadme kasutamine ei ole lubatud.

## **2. LIITUMINE, TINGIMUSTE MUUTMINE JA SEADME KASUTAMISE LÕPETAMINE**

**2.1** Elektrienergiat tootva seadme kasutamiseks, mis on ostja elektripaigaldise kaudu ühendatud liitumispunktiga, sõlmib ostja võrguettevõtjaga vastavate tingimustega võrgulepingu. Elektrienergiat tootva seadme paralleeltöö võrguga ja/või elektrienergia koguste võrku andmine ilma vastavat võrgulepingut sõlmimata ei ole lubatud.

**2.2** Nanotootmiseseadme kasutamiseks esitab võrgulepingut omav ostja taotluse võrguettevõtja iseteeninduses. Iseteeninduses taotluse esitamisega nõustub ostja võrgulepingu muudatusega ja Elektrilevilt vastava teate saamisel on seadme kasutamine lubatud.

**2.3** Kui ostja määratleb valikuna, et kogu toodetud elekter tarbitakse kohapeal, siis sellega ostja nõustub võrgulepinguga, mille kohaselt elektrienergia võrku andmine ei ole lubatud. Tarbimiskohas jääb kasutusele olemasolev arvesti. Olemasoleva arvesti korral mõõdetakse kogu arvestit läbib elektrienergia ühe registriga. Kui ajahetkel peaks tekkima olukord, kus faasi põhiselt tootmine nanotootmiseseadmega on suurem kui tarbimine, siis fikseeritakse ajahetkel mõõtepunkti võrku antud kogus tarbimiskoguste juurde.

**2.4** Kui ostja soovib nanotootmiseseadmega elektrienergiat mõõtepunkti ka võrku anda, tasub ostja mõõtesüsteemi vahetamise ja/või seadistamise kulud teenuse „Arvesti vahetus“ alusel. Seejärel on võrguühenduse läbilaskevõime võrku andmise suunal 0,79 kW. Arvesti vahetamisel paigaldatakse uus kahesuunaliselt mõõtev arvesti olemasoleva arvesti asemele, sh tuleb paigaldatava arvesti korral arvestada 3-faasilise arvesti mõõtmega ([Nõuded kortermaja mõõtekeskusele](#)). Arvesti paigaldamisel ostja elektrikilpi tuleb ostjal tagada arvesti nõuetekohase paigaldamise võimalus.

**2.5** Korterelemus jaotatud võrguteenuse müügil võimaldatakse nanotootmiseseadmete kasutamist liitumispunktis tootmistingimuses eraldi kokku leppimata kuni 0,79 kW ulatuses tingimused, et liitumispunkti elektrienergiat võrku ei anta. Kui jaotatud võrguteenuse müügil kasutatakse nanotootmiseseadmeid liitumispunkti suhtes võimsusega üle 0,79 kW või liitumispunkti hakatakse andma või antakse elektrienergiat võrku, tuleb jaotatud võrguteenuse müügi liitumispunkti ostjal (korteriühistu, korteriühistu haldaja) võrguettevõtjaga kokku leppida tootmistingimustes või nende muutmisel.

**2.6** Ostja tagab katkestuse korral nanotootmiseseadme kasutamisel oma elektripaigaldise eraldamise võrgust.

**2.7** Nanotootmiseseadme võimsuse muutumisel ja/või kasutamise lõpetamisel tuleb vastav info edastada Elektrilevi iseteeninduse kaudu.

**2.8** Kui liitumispunktis on eelnevalt tootmistingimustes kokkulepitud (mikrotootja või elektritootja), siis nanotootmiseseadme täiendavaks kasutamiseks tuleb tootmistingimusi muuta. Selleks esitab klient liitumistaotluse. Nanotootmiseseadme lisamine ilma tootmistingimusi muutmata ei ole lubatud.

**2.9** Kui ostja toodab ja annab võrku elektrienergiat kokkulepitust rohkem, maksab ostja täiendavat võrgutasu valitud hinnapaketi rakendatava kuutasu 3-kordses määras.

## **3. SOOVITAME**

**3.1** Mitmefaasilise võrguühenduse korral tuleb jälgida, et nanotootmiseseade oleks ühendatud faasile, kus saavad sellel ajal elektritoite teised koduseadmed.

**3.2** Sellisel juhul on kindel, et kasutate just oma nanotootmiseseadmega toodetud elektrienergiat.

**3.3** Kui nanotootmiseseade on ühendatud faasile, kus tarbimist ei ole, sellisel juhul elektri tarbimine võrgust ei vähene ja nanotootmiseseadmega toodetud elektrienergia läheb võrku.