

**TAOTLUSE ESITAJA**

Nimi / ärinimi Saetalu, Urmas			Isiku- või registrikood 36605232738
Kontaktaadress	Tänav / maja / korter Tartu linn, Tamme pst, 65	Sihtnumber 50405	Maakond Tartu maakond
	Telefon 505 2992	e-post urmas.saetalu@woodwell.ee	
Kontaktisik	Nimi		
	Telefon	e-post	

**VÕRGUÜHENDUSE ASUKOHT**

Võrguühenduse kasutamise asukoht / aadress Allika Vea küla Peipsiääre vald Tartu maakond			
Tarbimiskoht eramu		Katastriüksuse number 57603:001:0642	
Minimaalne 1-faasiline lühisvool 456		Maksimaalne 3-faasiline lühisvool 1717	
Piirkonna alajaam SAARE 110/15/10	Toitefiider ALATSKIVI I:SAA	Jaotusalajaam Kanassaare:(Kallaste)	Jaotusfiider F1:Kanassaare: (Kallaste)

**TOOTEVALIK**

Tarbija muutmine mikrotootjaks (kuni 15 kW)
---

**OLEMASOLEVA VÕRGUÜHENDUSE JA MÕÕTESÜSTEEMI ANDMED**

Faaside arv 3	Amprite arv 25 A
------------------	---------------------

**SOOVITUD VÕRGUÜHENDUSE JA MÕÕTESÜSTEEMI ANDMED**

Faaside arv 3	Amprite arv 25 A
------------------	---------------------

**ELEKTRILEVI TEGEVUSED**

Käesolevad tehnilised tingimused on väljastatud 15 kW elektriijaama (1x Sungrow SG15RT võrku 15kW) ühendamiseks Elektrilevi OÜ jaotusvõrguga.

Võrguettevõtja asendab liitumiskilbis (LK172912) olemasoleva mõõtesüsteemi kahesuunalist mõõtmist võimaldava mõõtesüsteemiga, paigaldab turvalahutufunktsiooniga koormus-lahklüliti elektrienergiaarvesti turvaliseks vahetamiseks ning paigaldab vastavad kahepoolse toite hoiatussildid liitumiskilpi ja jaotusfiidrite. Lisaks vahetab olemasoleva peakaitsme 3x16A uue 3x25A vastu.

Tehnilised lähteandmed elektriijaama liitumispunkti kohta:

Liitumispunkti kaitsme nimivool 3x25 A,

liitumispunkti nimipinge 0,4 kV,

elektrisüsteemi summaarne takistus liitumispunktis pärast liitumispunkti valmimist  $0,272 + j 0,391$  oomi,

minimaalne ühefaasiline lühisvool liitumispunktis enne elektriijaama ühendamist ca 0,459 kA,

perspektiivne kolmefaasiline maksimaalne lühisvool liitumispunktis liituja seadmete lühisvoolutaluvuse valikuks on ca 1,732 kA.

Võrguettevõtjal on õigus nõuete rikkumisel ja liitumisvõimsuse ületamisel eraldada elektriijaam süsteemist, katkestades elektripaigaldise ja jaotusvõrgu vahelise ühenduse liitumispunktis.

**KLIENDI TEGEVUSED**

Elektritootja liitumiseks tuleb sõlmida Elektrilevi OÜ-ga liitumisleping. Liitumistasu sisaldab kõigi vajalike tööde maksumust.

Elektripaigaldise, sh elektriijaama projekteerimisel, ehitamisel ning kasutusele võtmisel tuleb lähtuda seadme ohutuse seaduses, ehitusseadustikus ja elektrisüsteemi toimimise võrgueeskirjas toodud nõuetest ning Elektrilevi kodulehel avaldatud tüüpsetest tehnilistest tingimustest vastavat tüüpi tootmismoodulile.

Tootmismoodulite tüüpsed tehnilised tingimused sõltuvalt võimsusest on kättesaadavad Elektrilevi kodulehel [www.elektrilevi.ee](http://www.elektrilevi.ee) jaotises „Teenused“ – „Tehnilised tingimused“. <https://www.elektrilevi.ee/et/tehnilised-tingimused>

**TEHNILISTE TINGIMUSTE KOOSTAJA**

Nimi: Evald Salo

Elektrilevi OÜ volitatud esindaja

+37254790688 | [Evald.Salo@enefit.ee](mailto:Evald.Salo@enefit.ee)

**Koostatud:** 22.05.2023

**Kehtib kuni:** 22.05.2024