

TAOTLUSE ESITAJA

Nimi / ärinimi Viljandi Vallavalitsus			Isiku- või registrikood 75038606
Kontaktaadress	Tänav / maja / korter Viljandi, Kauba tn, 9	Sihtnumber 71020	Maakond Viljandi maakond
	Telefon 5156678	e-post viljandivald@viljandivald.ee	
Kontaktisik	Nimi Rivo Aren		
	Telefon 5156678	e-post rivo.aren@viljandivald.ee	

VÕRGUÜHENDUSE ASUKOHT

Võrguühenduse kasutamise asukoht / aadress Sakala tänav 4 Viiratsi alevik Viljandi vald Viljandi maakond			
Tarbimiskoht Viiratsi kool		Katastriüksuse number 89201:002:1380	
Minimaalne 1-faasiline lühisvool 867		Maksimaalne 3-faasiline lühisvool 1916	
Piirkonna alajaam VILJANDI 110/35/15/6	Toitefiider PIRMASTU:VIL	Jaotusalajaam Sakala:(Viljandi M)	Jaotusfiider F9:Sakala:(Viljandi M)

TOOTEVALIK

Tarbija muutmine mikrotootjaks (kuni 15 kW)

OLEMASOLEVA VÕRGUÜHENDUSE JA MÕÕTESÜSTEEMI ANDMED

Faaside arv 3	Amprite arv 200 A
------------------	----------------------

SOOVITUD VÕRGUÜHENDUSE JA MÕÕTESÜSTEEMI ANDMED

Faaside arv 3	Amprite arv 200 A
------------------	----------------------

ELEKTRILEVI TEGEVUSED

Käesolevad tehnilised tingimused on väljastatud 15 kW elektriijaama 1x SE15K ühendamiseks Elektrilevi OÜ jaotusvõrguga.

Tehnilised lähteandmed elektriijaama liitumispunkti kohta:

Liitumispunkti kaitsme nimivool 3x200 A,

liitumispunkti nimipinge 0,4 kV,

elektrisüsteemi summaarne takistus liitumispunktis pärast liitumispunkti valmimist $0.128 + j 0.034$ oomi,

minimaalne ühefaasiline lühisvool liitumispunktis enne elektriijaama ühendamist ca 0,86 kA,

perspektiivne kolmefaasiline maksimaalne lühisvool liitumispunktis liituja seadmete lühisvoolutaluvuse valikuks on ca 1,91 kA.

Seotud liitumisprojektiga LR9110, tähtaeg 07.10.2025

Selleks Elektrilevi OÜ teostab järgnevad tööd:

Liitumiskilpi paigaldatakse kahesuunalist mõõtmist võimaldav mõõtesüsteem.

Kilpi paigaldatakse tarbija klemmide asemel turvalüliti.

Liitumiskilbi kaitsekatte peale ja alajaama fiidrikaitsme juurde paigaldatakse kahepoolsele toite võimalusele viitav hoiatussilt.

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.

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 jaotises „Teenused“ – „Tehnilised tingimused“. <https://www.elektrilevi.ee/et/tehnilised-tingimused>

TEHNILISTE TINGIMUSTE KOOSTAJA

Nimi: Mattias Riivik

Elektrilevi OÜ volitatud esindaja

+37253481499 | Mattias.Riivik@enefit.ee

Koostatud: 11.05.2023

Kehtib kuni: 11.05.2024