

TAOTLUSE ESITAJA

Nimi / ärinimi Solarpark Kuusalu OÜ			Isiku- või registrikood 16032752
Kontaktaadress	Tänav / maja / korter Tallinn, Toom-Rüütli tn, 4-3		Sihtnumber 10130
	Maakond Harju maakond		
Kontaktisik	Telefon 660 9190	e-post risto@thulesolar.ee;info@thulecapital.ee	

VÕRGUÜHENDUSE ASUKOHT

Võrguühenduse kasutamise asukoht / aadress Kurepõllu Allika küla Kuusalu vald Harju maakond			
Tarbimiskoht Päikeseelektrijaam		Katastriüksuse number 35201:002:0541	
Minimaalne 1-faasiline lühisvool		Maksimaalne 3-faasiline lühisvool	
Piirkonna alajaam KUUSALU 110/10	Toitefiider AIANDI:KUU	Jaotusalajaam Kooli:(Kotka)	Jaotusfiider

TOOTEVALIK

Elektritootja (500 kW ja üle) liitumine

ELEKTRILEVI TEGEVUSED

Võrguühenduse rajamine:

4,9 MW nimivõimsusega päikeseelektrijaama (98x50 kW, Huawei Technologies Co., Ltd. SUN2000-50KTL-M0 50 kW) ühendamiseks teostatakse jaotusvõrguettevõtjale Elektrilevi OÜ kuuluvas jaotusvõrgus järgnevad tööd:

-Teostatakse võrguehitus jaotuspunktide väljaehituseks ja ühendamiseks elektrivõrguga.

Tehnilised lähteandmed elektrijaama liitumispunkti kohta:

Liitumispunkti nimipinge 10 kV,

elektrisüsteemi summaarne takistus liitumispunktis pärast liitumispunkti valmimist 0,0580 + j 0,684 oomi, perspektiivne kolmefaasiline maksimaalne lühisvool liitumispunktis kliendi seadmete lühisvoolutaluvuse valikuks on ca 8,914 kA, liitumispunktis kliendi seadmete lühisvoolutaluvuse valikuks on ca 16 kA.

Mahtuvuslik maaühendusvool piirkonnas on $I_m = 10$ A. Maaühenduse maksimaalne kestus, $t = 8$ h. Liituja keskpingseseadmete nõutav isolatsiooniklass 24 kV.

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

Võrguettevõtja poolt väljastatavad tehnilised tingimused ja eeldatav liitumistasu on mittesiduvad ning koostatud, võttes arvesse nende väljastamise hetkel kehtivaid liitumislepingute pakkumisi, liitumislepinguid ja elektrivõrgu olukorda. Tehniliste tingimuste koostamise aluseks võetud asjaolude muutumisel on võrguettevõtjal õigus liitumislepingu pakkumise ja/või tehniliste tingimuste koostamisel vastavalt muuta ka tehnilisi tingimusi ja eeldatavat liitumistasu.

KLIENDI TEGEVUSED

Elektrijaama projekteerimisel, ehitamisel ning kasutusele võtmisel tuleb lähtuda kuni 500 kW elektritootja tüüpsetest tehnilistest tingimustest (kättesaadav võrguettevõtja veebilehel aadressil https://www.elektrilevi.ee/-/doc/6305157/kliendile/tehnilised_tingimused_elektrienergia_vaiketootjale.pdf), seadme ohutuse seaduses, ehitusseadustikus ja võrgueeskirjas toodud nõuetest.

TEHNILISE TINGIMUSTE KOOSTAJA

Nimi

Rasmus Aavik

Koostatud: 05.03.2021**Kehtib kuni:** 05.03.2022

TAOTLUSE ESITAJA

Nimi / ärinimi Solarpark Kuusalu OÜ			Isiku- või registrikood 16032752
Kontaktaadress	Tänav / maja / korter Tallinn, Toom-Rüütli tn, 4-3		Sihtnumber 10130
	Maakond Harju maakond		
Kontaktisik	Telefon 660 9190	e-post risto@thulesolar.ee;info@thulecapital.ee	

VÕRGUÜHENDUSE ASUKOHT

Võrguühenduse kasutamise asukoht / aadress Kureniidu Allika küla Kuusalu vald Harju maakond			
Tarbimiskoht Päikeseelektrijaam		Katastriüksuse number 35201:002:0542	
Minimaalne 1-faasiline lühisvool		Maksimaalne 3-faasiline lühisvool	
Piirkonna alajaam KUUSALU 110/10	Toitefiider POSTI:KUU	Jaotusalajaam Tärglase:(Kotka)	Jaotusfiider

TOOTEVALIK

Elektritootja (500 kW ja üle) liitumine

ELEKTRILEVI TEGEVUSED

Võrguühenduse rajamine:

4,9 MW nimivõimsusega päikeseelektrijaama (98x50 kW, Huawei Technologies Co., Ltd. SUN2000-50KTL-M0 50 kW) ühendamiseks teostatakse jaotusvõrguettevõtjale Elektrilevi OÜ kuuluvas jaotusvõrgus järgnevad tööd:

-Teostatakse võrguehitus jaotuspunktide väljaehituseks ja ühendamiseks elektrivõrguga.

Tehnilised lähteandmed elektrijaama liitumispunkti kohta:

Liitumispunkti nimipinge 10 kV,

elektrisüsteemi summaarne takistus liitumispunktis pärast liitumispunkti valmimist 0,0580 + j 0,684 oomi, perspektiivne kolmefaasiline maksimaalne lühisvool liitumispunktis kliendi seadmete lühisvoolutaluvuse valikuks on ca 8,914 kA, liitumispunktis kliendi seadmete lühisvoolutaluvuse valikuks on ca 16 kA.

Mahtuvuslik maaühendusvool piirkonnas on $I_m = 10$ A. Maaühenduse maksimaalne kestus, $t = 8$ h. Liituja keskpingseseadmete nõutav isolatsiooniklass 24 kV.

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

Võrguettevõtja poolt väljastatavad tehnilised tingimused ja eeldatav liitumistasu on mittesiduvad ning koostatud, võttes arvesse nende väljastamise hetkel kehtivaid liitumislepingute pakkumisi, liitumislepinguid ja elektrivõrgu olukorda. Tehniliste tingimuste koostamise aluseks võetud asjaolude muutumisel on võrguettevõtjal õigus liitumislepingu pakkumise ja/või tehniliste tingimuste koostamisel vastavalt muuta ka tehnilisi tingimusi ja eeldatavat liitumistasu.

KLIENDI TEGEVUSED

Elektrijaama projekteerimisel, ehitamisel ning kasutusele võtmisel tuleb lähtuda kuni 500 kW elektritootja tüüpsetest tehnilistest tingimustest (kättesaadav võrguettevõtja veebilehel aadressil https://www.elektrilevi.ee/-/doc/6305157/kliendile/tehnilised_tingimused_elektrienergia_vaiketootjale.pdf), seadme ohutuse seaduses, ehitusseadustikus ja võrgueeskirjas toodud nõuetest.

TEHNILISE TINGIMUSTE KOOSTAJA

Nimi

Rasmus Aavik

Koostatud: 05.03.2021**Kehtib kuni:** 05.03.2022

TAOTLUSE ESITAJA

Nimi / ärinimi Solarpark Kuusalu OÜ			Isiku- või registrikood 16032752
Kontaktaadress	Tänav / maja / korter Tallinn, Toom-Rüütli tn, 4-3		Sihtnumber 10130
	Maakond Harju maakond		
Kontaktisik	Telefon 660 9190	e-post risto@thulesolar.ee;info@thulecapital.ee	

VÕRGUÜHENDUSE ASUKOHT

Võrguühenduse kasutamise asukoht / aadress Uue-Kure Allika küla Kuusalu vald Harju maakond			
Tarbimiskoht Päikeseelektrijaam		Katastriüksuse number 35201:002:0539	
Minimaalne 1-faasiline lühisvool		Maksimaalne 3-faasiline lühisvool	
Piirkonna alajaam KUUSALU 110/10	Toitefiider POSTI:KUU	Jaotusalajaam Tärglase:(Kotka)	Jaotusfiider

TOOTEVALIK

Elektritootja (500 kW ja üle) liitumine

ELEKTRILEVI TEGEVUSED

Võrguühenduse rajamine:

2 MW nimivõimsusega päikeseelektrijaama (40x50 kW, Huawei Technologies Co., Ltd. SUN2000-50KTL-M0 50 kW) ühendamiseks teostatakse jaotusvõrguettevõtjale Elektrilevi OÜ kuulavas jaotusvõrgus järgnevad tööd:

-Teostatakse võrguehitus jaotuspunktide väljaehituseks ja ühendamiseks elektrivõrguga.

Tehnilised lähteandmed elektrijaama liitumispunkti kohta:

Liitumispunkti nimipinge 10 kV,

elektrisüsteemi summaarne takistus liitumispunktis pärast liitumispunkti valmimist 0,0580 + j 0,684 oomi, perspektiivne kolme faasiline maksimaalne lühisvool liitumispunktis kliendi seadmete lühisvoolutaluvuse valikuks on ca 8,914 kA, liitumispunktis kliendi seadmete lühisvoolutaluvuse valikuks on ca 16 kA.

Mahtuvuslik maaühendusvool piirkonnas on $I_m = 10$ A. Maaühenduse maksimaalne kestus, $t = 8$ h. Liituja keskpingseseadmete nõutav isolatsiooniklass 24 kV.

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

Võrguettevõtja poolt väljastatavad tehnilised tingimused ja eeldatav liitumistasu on mittesiduvad ning koostatud, võttes arvesse nende väljastamise hetkel kehtivaid liitumislepingute pakkumisi, liitumislepinguid ja elektrivõrgu olukorda. Tehniliste tingimuste koostamise aluseks võetud asjaolude muutumisel on võrguettevõtjal õigus liitumislepingu pakkumise ja/või tehniliste tingimuste koostamisel vastavalt muuta ka tehnilisi tingimusi ja eeldatavat liitumistasu.

KLIENDI TEGEVUSED

Elektrijaama projekteerimisel, ehitamisel ning kasutusele võtmisel tuleb lähtuda kuni 500 kW elektritootja tüüpsetest tehnilistest tingimustest (kättesaadav võrguettevõtja veebilehel aadressil https://www.elektrilevi.ee/-/doc/6305157/kliendile/tehnilised_tingimused_elektrienergia_vaiketootjale.pdf), seadme ohutuse seaduses, ehitusseadustikus ja võrgueeskirjas toodud nõuetest.

TEHNILISE TINGIMUSTE KOOSTAJA

Nimi

Rasmus Aavik

Koostatud: 05.03.2021**Kehtib kuni:** 05.03.2022

TAOTLUSE ESITAJA

Nimi / ärinimi Solarpark Kuusalu OÜ			Isiku- või registrikood 16032752
Kontaktaadress	Tänav / maja / korter Tallinn, Toom-Rüütli tn, 4-3		Sihtnumber 10130
	Maakond Harju maakond		
Kontaktisik	Telefon 660 9190	e-post risto@thulesolar.ee;info@thulecapital.ee	

VÕRGUÜHENDUSE ASUKOHT

Võrguühenduse kasutamise asukoht / aadress Vana-Kure Allika küla Kuusalu vald Harju maakond			
Tarbimiskoht Päikeseelektrijaam		Katastriüksuse number 35201:002:0093	
Minimaalne 1-faasiline lühisvool		Maksimaalne 3-faasiline lühisvool	
Piirkonna alajaam KUUSALU 110/10	Toitefiider AIANDI:KUU	Jaotusalajaam Kooli:(Kotka)	Jaotusfiider

TOOTEVALIK

Elektritootja (500 kW ja üle) liitumine

ELEKTRILEVI TEGEVUSED

Võrguühenduse rajamine:

2 MW nimivõimsusega päikeseelektrijaama (40x50 kW, Huawei Technologies Co., Ltd. SUN2000-50KTL-M0 50 kW) ühendamiseks teostatakse jaotusvõrguettevõtjale Elektrilevi OÜ kuulavas jaotusvõrgus järgnevad tööd:

-Teostatakse võrguehitus jaotuspunktide väljaehituseks ja ühendamiseks elektrivõrguga.

Tehnilised lähteandmed elektrijaama liitumispunkti kohta:

Liitumispunkti nimipinge 10 kV,

elektrisüsteemi summaarne takistus liitumispunktis pärast liitumispunkti valmimist 0,0580 + j 0,684 oomi, perspektiivne kolmeefaasiline maksimaalne lühisvool liitumispunktis kliendi seadmete lühisvoolutaluvuse valikuks on ca 8,914 kA, liitumispunktis kliendi seadmete lühisvoolutaluvuse valikuks on ca 16 kA.

Mahtuvuslik maaühendusvool piirkonnas on $I_m = 10$ A. Maaühenduse maksimaalne kestus, $t = 8$ h. Liituja keskpingseseadmete nõutav isolatsiooniklass 24 kV.

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

Võrguettevõtja poolt väljastatavad tehnilised tingimused ja eeldatav liitumistasu on mittesiduvad ning koostatud, võttes arvesse nende väljastamise hetkel kehtivaid liitumislepingute pakkumisi, liitumislepinguid ja elektrivõrgu olukorda. Tehniliste tingimuste koostamise aluseks võetud asjaolude muutumisel on võrguettevõtjal õigus liitumislepingu pakkumise ja/või tehniliste tingimuste koostamisel vastavalt muuta ka tehnilisi tingimusi ja eeldatavat liitumistasu.

KLIENDI TEGEVUSED

Elektrijaama projekteerimisel, ehitamisel ning kasutusele võtmisel tuleb lähtuda kuni 500 kW elektritootja tüüpsetest tehnilistest tingimustest (kättesaadav võrguettevõtja veebilehel aadressil https://www.elektrilevi.ee/-/doc/6305157/kliendile/tehnilised_tingimused_elektrienergia_vaiketootjale.pdf), seadme ohutuse seaduses, ehitusseadustikus ja võrgueeskirjas toodud nõuetest.

TEHNILISE TINGIMUSTE KOOSTAJA

Nimi

Rasmus Aavik

Koostatud: 04.03.2021**Kehtib kuni:** 04.03.2022