

LR8573, LR8574, LR8575, LR8576 Toomiku Tánassilma küla Saku vald Harju maakond

Projekti kood: LR8573

TAOTLUSE ESITAJA

Nimi / ärinimi osaühing Triiman			Isiku- või registrikood 11308600
Kontaktaadress	Tänav / maja / korter Tallinn, Männiku tee, 104/5	Sihtnumber 11216	Maakond Harju maakond
	Telefon 504 7492	e-post toomas@triiman.ee	
Kontaktisik	Nimi Toomas Triisa		
	Telefon 504 7492	e-post toomas@autra.ee	

VÕRGUÜHENDUSE ASUKOHT

Võrguühenduse kasutamise asukoht / aadress Toomiku Tánassilma küla Saku vald Harju maakond	Mõõtepunkti ID 38ZEE-00789861-U
Tarbimiskoht päikeseelektrijaam	Katastriüksuse number 71801:003:1017

SOOVITUD VÕRGUÜHENDUSE ANDMED

Tootismooduli nimetus, liik ja primaarenergiaallikas Toomiku PEJ, Energiapargimoodul, Päike	Pingeklass Madalpinge
Maksimumvõimsus 499.0 kW	Võrku antav netovõimsus 499.0 kW

TEHNILISE LAHENDUSE LÄHTEANDMED

Elektriline aadress	Toitealajaam	Toitefiider	Jaotusalajaam	Jaotusfiider
	TOPI 110/10	Jälgimäe:TOP	Murumäe:(Saue)	
Kontaktisik projekteerimisalastes küsimustes	Elektrivõrgu insener Pavel Zõrjanov, Pavel.Zorjanov@enefit.ee, tel +372 53078774			
Projekteerimistöö vastuvõtja	Projekti vastuvõtmine toimub EPP-keskkonnas.			
Projekt vaja kooskõlastada	Elektrilevi OÜ tehnovõrkude spetsialist (e-teeninduses www.elektrilevi.ee) ning teiste asjast huvitatud organisatsioonide ja maavaldajatega.			
Märkused	Trimble NIS rakendusplaan "399901 Tánassilma küla, Toomiku".			

EELDATAVAD TÖÖDE MAHUD

Töö kirjeldus	Projekteeritav	Demonteeritav
---------------	----------------	---------------

Alajaam		
Trafode võimsus (kVA) - arv (tk)	1600 kVA - 2 tk, ümbertõstetav trafo - 2 tk	
Korpuse materjal	KA1VM630 - 1 kmpl, KA1VM250 - 1 kmpl, KA2SB1600 - 1 kmpl	MAJ - 2 tk
Madalpingefiidrid (tk)	6 tk	
Keskpingefiidrid(tk)	10 tk	
Märkused	Pingekvaliteedianalüsaator - 1 tk	
Mootorajamid	6 tk	
Kontsentraatorite arv (tk)	2 tk, ümbertõstetav - 2 tk	
Bilansiarvestite arv (tk)	2 tk, ümbertõstetav - 2 tk	
Keskpingeliin		
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	AHXAMK-W.3x240+35Cu - 1670 m	
Mastide arv (tk)		10 tk
Õhuliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)		ca 900 m
Madalpingeliin		
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	Al 4G120 - ca 140 m, Al 4G240 - ca 45 m	
Õhuliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)		ca 30 m
Arvesti tüüp (PLC/P2P)	P2P tootja - 4 tk	

Lisa 1:

- Projekteerimisel lähtuda Elektrilevi OÜ ja Enefit Connect OÜ nõuetest ja hankedokumentidest: <https://www8.energia.ee/public/ee043.nsf/PKDE?OpenView,sh„J352 Elektripaigaldise projekti koostamise juhend“>.
- Maakasutusõiguse lepingute sõlmimiseks koostada projektile EPP keskkonnas vastav alamtellimus (raamleping).
- Maakasutusõiguse lepingute sõlmimiseks pöörduda Eesti Energia õigusteenistuse maateenuse spetsialisti poole (3-poolne koostööleping).
- Kui tööde käigus selgub vajadus muuta tööde mahtu/maksumust võrreldes tellimuse ja/või lähteülesandega, tuleb see eelnevalt kooskõlastada Enefit Connect OÜ-ga.
- Projektiga seotud osapoolte esitatavad tavapärasest erinevad nõuded tuleb eelnevalt kooskõlastada Enefit Connect OÜ-ga.
- Liitumispunkti asukoha tüübi muutumisel vormistada vastav muudatus vormil V2181.

Lisa 2:

Jälgimäe: TOP alates mastist M52 kuni M10A asendada olemasolev AS-25 õhuliin AHXAMK-W.3x240+35Cu maakaabliga.

Asendada olemasolev Murimäe:(Saue) MAJ uue HEKA250 alajaamaga, olemasolevatele MP tarbijatele taastada toidet AI 4G120 ja AI 4G240 kaablitega.

Asendada olemasolev Jälgimäe kooli:(Saue) MAJ uue HEKA1VM630 alajaamaga (B-skeem), olemasolevatele MP tarbijatele taastada toidet AI 4G120 kaablitega.

Alajaamade asendamisel tõsta ümber olemasolevad bilansarvestid, kontsentraatorid ja trafod vanast alajaamast uude.

Ehitada uus HEKA2SB1600 AJ kliendi kinnistule. G+J skeem, 2x1600 kVA trafod. Kõik 4x499 kW liitumispunktid alajaamas. AJ komplekteerida pingekvaliteedianalüsaatoriga.

Lisa 3:

AS_399901_414187_414804_414807.pdf, AS_399901_414187_414804_414807.dxf, 4x499 kW skeemiparandus.DWG

KOOSTAJA

Nimi

Pavel Zõrjanov

Kuupäev

06.02.2023