

**Väljaotsa Kenni küla Kehtna vald Rapla maakond 200kW
 elektritootja liitumine
 TAOTLUSE ESITAJA**

Nimi / ärinimi ESTEST PR.OÜ			Isiku- või registrikood 10256249
Kontaktaadress	Tänav / maja / korter Tallinn, Rästa tn, 18-2	Sihtnumber 13425	Maakond Harju maakond
	Telefon 514 5215	e-post info@est-land.ee	
Kontaktisik	Nimi Erik Roopalu		
	Telefon 514 5215	e-post info@est-land.ee	

VÕRGUÜHENDUSE ASUKOHT

Võrguühenduse kasutamise asukoht / aadress Väljaotsa Kenni küla Kehtna vald Rapla maakond	
Tarbimiskoht Päikeseelektrijaam	Katastriüksuse number 29203:002:0992

SOOVITUD VÕRGUÜHENDUSE ANDMED

Tootismooduli nimetus, liik ja primaarenergiaallikas VÄLJAOTSA PV park 200kW, Energiapargimoodul, Päike	Pingeklass Madalpinge
Maksimumvõimsus 200.0 kW	Võrku antav netovõimsus 200.0 kW

TEHNILISE LAHENDUSE LÄHTEANDMED

Elektriline aadress	Toitealajaam	Toitefiider	Jaotusalajaam	Jaotusfiider
	JÄRVAKANDI 110/10	EIDAPERE I:JAR		
Kontaktisik projekteerimisalastes küsimustes	Projektijuht Priit Vaindlo, tel. 58 603 309, Priit.Vaindlo@enefit.ee Maateenuse spetsialist Peeter Lellsaar, tel. 50 23 522, Peeter.Lellsaar@elektrilevi.ee Võrgu planeerija Alexander Puussaar, tel. 51 90 2498, Alexander.Puussaar@enefit.ee			
Projekteerimistöö vastuvõtja				
Projekt vaja kooskõlastada				
Märkused	Haja varustuskindluse piirkond			

EELDATAVAD TÖÖDE MAHUD

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

Alajaam		
Trafode võimsus (kVA) - arv (tk)	250kVA - 1tk	
Teenindusviis	väljast	
Korpuse materjal	metallist	
Madalpingefiidrid (tk)	2tk	
Keskpingefiidrid(tk)	läbijooksev skeem	
Bilansiarvestite arv (tk)	1tk	
Keskpingeliin		
Harukilpide arv (tk)	1tk	
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	50mm ² - 324m	
Madalpingeliin		
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	300mm ² - 15m; 120mm ² - 20m	
Õhuliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)		AMKA.3x50 - 255m
Arvesti tüüp (PLC/P2P)	P2P tootja	
Mastide arv (tk)		5tk, 2 tuge
Liitumiskilpide arv (tk), paigalduse viis (sokliil/mastil), arvestikohtade lõikes	1tk, sokliil, voolutrafodega	
Lülitusseadmete tüüp - arv (tk)	Peakaitse - 1tk; turavalüliti - 1tk	

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“](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.

Lisa 2:

LRxxx mahus:

Ringe AJ juurde paigaldada uus keskpinge harukilp HK1980.

HK1980 toide võtta EIDAPERE I:JAR õhuliini mastist M73A pärast lahkülitit 13 Hindriku LP LL.

HK1980 toitele võtta olemasolev keskpingekaabel 3596.

Ühendada uus keskpingekaabel AXLJ-TT. 3x50+16 harukilpi HK1980. Kaabli tunnus: KPL216473

Väljaotsa kinnistu nurka rajada uus KAJ Heka250VM, läbijooksva skeemiga. Alajaama tunnus: AJ13229. Alajaama toitekaabel on KPL216473 alates HK1980. AJ13229 paigaldada bilansiarvesti, uus trafo $S_n=250\text{kVA}$; $U_n=21(10,5)/0,41\text{kV}$. Primaarmähis lülitada 10kV pingele. AJ13229 kõrvale rajada voolutrafodega liitumiskilp LK212535. LK212535 komplekteerida peakaitsmega PK=3x315A ja uue tootja P2P arvestiga. LK212535 toitekaabel AXPk.4x300. Kaabli tunnus: MPL387815. Arvesti väljundklemmid asendada turvalülitiga ning paigaldada ohumärgistus Kilpi ja alajaama.

Kaasnev investeering IP5012 mahus:

Demonteerida Ringe:(Türi) madalpinge õhuliin F1 alates alajaamast kuni mastini M6.

Olemasolevad Ringe AJ F1 tarbijad siduda uue alajaama AJ13229 toitele õhuliini mastis M6. Selleks rajada uus AXPk.4x120 kaabel. Kaabli tunnus: MPL390824.

Lisa 3:

LÜ lisa. Tehnilised nõuded ja info.zip, AS_388091.dxf, JAR-1019 JÄRVAKANDI-Eidapere I skeemiparandus.dwg, AS_388091.pdf

KOOSTAJA

Nimi	Kuupäev
Alexander Puussaar	10.05.2022