

# LÄHTEÜLESANNE

## INVESTEERINGUOBJEKTI ANDMED

Projektkood	IP8267
Objekti nimetus	Käru mõis:(V-Maarja) F2 nõuetekohasus
Käidupiirkond	Väike-Maarja
Varustuskindluse piirkond	Haja
Investeeringu programm	4.3 Investeeringud nõuetekohasuse tagamiseks
Objekti sihtaasta	2026
Rakendusplaani nimi	• Käru mõis:(V-Maarja) F2 nõuetek

## ELEKTRILINE AADRESS

Piirkonnaalajaam	KP toitefiider	KP/MP alajaam	MP toitefiider
SIMUNA 35/10	KARUVÄLJA:SI0	Käru mõis:(V-Maarja) VIRU	F2:Käru mõis:(V-Maarja)
Piirkonnaalajaama aadress	Alajaama tn 1 Simuna alevik V-Maarja vald		

## EELDATAVATE TÖÖDE MAHUD

	IP8267	
	Projekteeritav	Demonteeritav
<b>Alajaam</b>		
Jaotusseadmed tüüp - (tk)	- : 1 tk ;	- : 1 tk ; Info puudub : 1 tk ;
Korpus	Mastalajaam : 1 tk ;	Komplekt AJ - KTP : 1 tk ;
Madalpingefiidrid (tk)	: 3 tk ;	
Trafo võimsus (kVA) – nimipinge (kV) - arv (tk)	100 (kVA) - 21(10,5)/0,41 kV : 1 tk ;	100 (kVA) - 10,5/0,41 kV : 1 tk ;
<b>Keskpingeliin</b>		
Mastide arv (tk)	: 1 tk ;	: 1 tk ;

## LISATINGIMUSED

- Projekteerimisel lähtuda Elektrilevi OÜ nõuetest ja hankedokumentidest: [https://epp.energia.ee/epp/info/procurement\\_files](https://epp.energia.ee/epp/info/procurement_files), sh „J352 Elektripaigaldise projekti koostamise juhend“.
- Maakasutusõiguse lepingute sõlmimiseks koostada projektile EPP keskkonnas vastav alamtellimus.
- Projektiga seotud osapoolte esitatavad tavapärasest erinevad nõuded tuleb eelnevalt kooskõlastada Elektrilevi OÜ-ga.
- Liitumispunkti asukoha tüübi muutumisel vormistada vastav muudatus vormil V2181.

## TEHNILISE LAHENDUSE KIRJELDUS

1. Alajaamas Kärü mõis:(V-Maarja) demonteerida alajaama lähedal olev keskpinge mast M3 ja asendada uue puitmasti- ja toega.
2. Demonteerida Kärü Mõis:(V-Maarja) alajaam koos trafoga ja ehitada uus mastalajaam uue 100 kVA trafoga 21(10,5)/0,41 pingega.
3. Taastada toide fiidritele F1 ja F2 uuest alajaamast

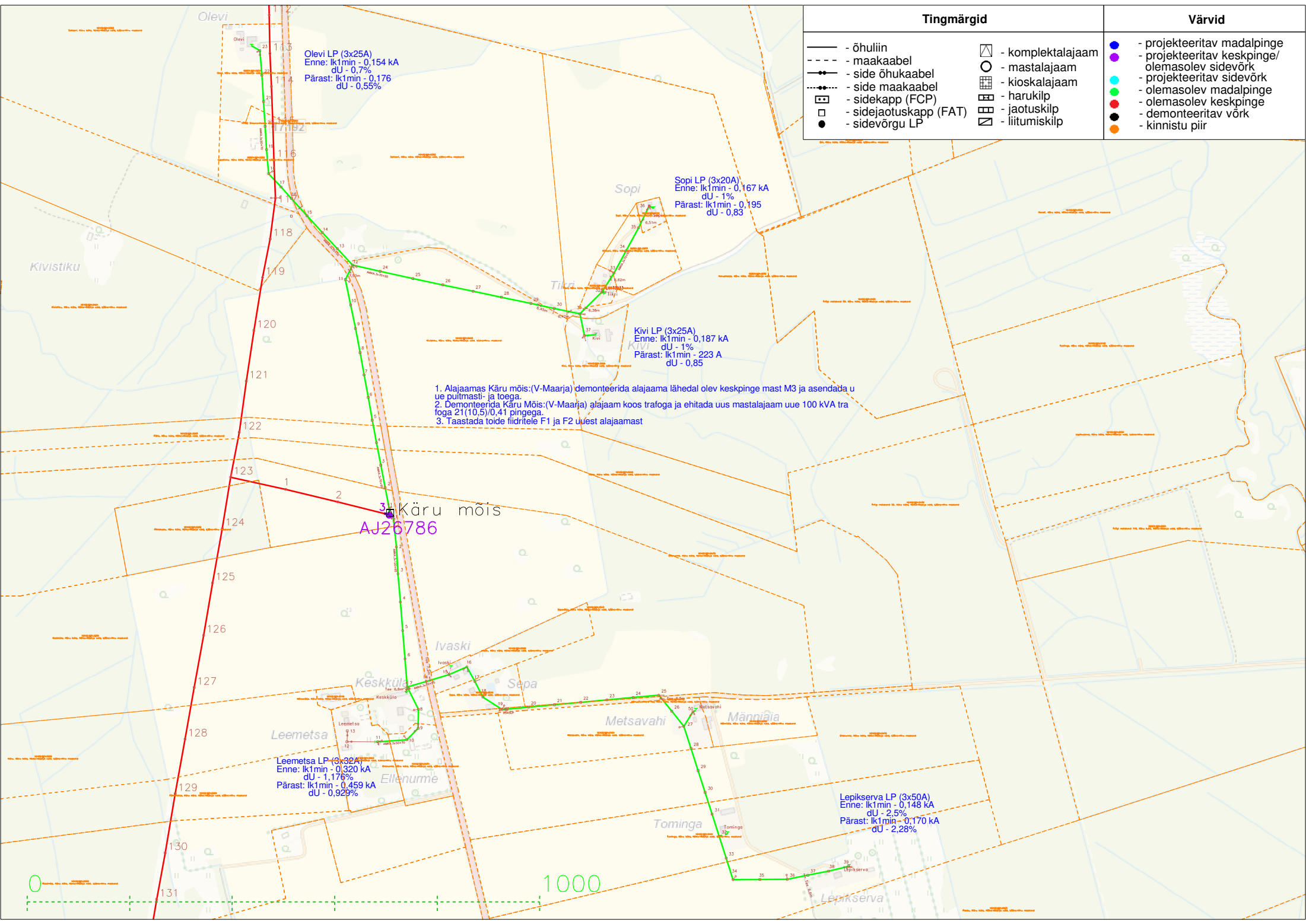
## LÄHTEÜLESANDE LISAD





















Kärü mõis (V-Maarja)\_AS.pdf

Kärü mõis (V-Maarja)\_AS.dxf

## KOOSTAJA

Nimi	Kuupäev
Andrus Andritski	29.07.2025



Tingmärgid		Värvid	
	- õhuliin		- projekteeritav madalpinge
	- maakaabel		- projekteeritav keskpinge/ olemasolev sidevõrk
	- side õhukaabel		- projekteeritav sidevõrk
	- side maakaabel		- olemasolev madalpinge
	- sidekapp (FCP)		- olemasolev keskpinge
	- sidejaotuskapp (FAT)		- demonteeritav võrk
	- sidevõrgu LP		- kinnistu piir
	- komplektalajaam		
	- mastalajaam		
	- kioskalajaam		
	- harukilp		
	- jaotuskilp		
	- liitumiskilp		

Olevi LP (3x25A)  
Enne: lk1min - 0,154 kA  
dU - 0,7%  
Pärast: lk1min - 0,176  
dU - 0,55%

Sopi LP (3x20A)  
Enne: lk1min - 0,167 kA  
dU - 1%  
Pärast: lk1min - 0,195  
dU - 0,83

Kivi LP (3x25A)  
Enne: lk1min - 0,187 kA  
dU - 1%  
Pärast: lk1min - 223 A  
dU - 0,85

1. Alajaamas Kärü mõis:(V-Maarja) demonteerida alajaama lähedal olev keskpinge mast M3 ja asendada uue puitmasti- ja toega.
2. Demonteerida Kärü Mõis:(V-Maarja) alajaam koos trafoga ja ehitada uus mastalajaam uue 100 kVA traafoga 21(10,5)/0,41 pingega.
3. Taastada toide fiidritele F1 ja F2 uuest alajaamast

Kärü mõis  
AJ26786

Leemetsa LP (3x32A)  
Enne: lk1min - 0,320 kA  
dU - 1,176%  
Pärast: lk1min - 0,459 kA  
dU - 0,929%

Lepikserva LP (3x50A)  
Enne: lk1min - 0,148 kA  
dU - 2,5%  
Pärast: lk1min - 0,170 kA  
dU - 2,28%

1000