

LÄHTEÜLESANNE

INVESTEERINGUOBJEKTI ANDMED

Projektkood	IP8383
Objekti nimetus	Raudna:(Viljandi)
Käidupiirkond	Viljandi
Varustuskindluse piirkond	Kesktihe
Investeeringu programm	4.1.3 Haja KP / MP alajaamade uuendamine
Objekti sihtaasta	2027
Rakendusplaani nimi	<ul style="list-style-type: none">Raudna:(Viljandi) asendamineRaudna:(Viljandi) projekt

ELEKTRILINE AADRESS

Piirkonnaalajaam	KP toitefiider	KP/MP alajaam	MP toitefiider
	Andmed puuduvad	Raudna:(Viljandi) VILJANDI	
Piirkonnaalajaama aadress			

EELDATAVATE TÖÖDE MAHUD

	IP8383	
	Projekteeritav	Demonteeritav
Alajaam		
Jaotusseadmed tüüp - (tk)	- : 2 tk ; HEMP : 1 tk ;	Info puudub : 1 tk ; - : 2 tk ;
Korpus	Komplekt AJ - Metallkestaga : 2 tk ;	Komplekt AJ - Metallkestaga : 1 tk ; Mastalajaam : 1 tk ;
Madalpingefiidrid (tk)	: 2 tk ;	
Trafo võimsus (kVA) – nimiping (kV) - arv (tk)	50 (kVA) - 21(15,75)/0,41 kV : 1 tk ;	50 (kVA) - 15,75/0,41 kV : 1 tk ;
Märkmed	Raudna ja Pärnu alajaamade asemele - 2 tk 250kVA VM komplektalajaam KOL-ga trafofiidris; Raudna alajaama trafo asendada uue 50kVA, Pärnu alajaama 100kVA trafo jääb olemasolev; kontsentraatorid ja bilansiarvestid tõsta ümber.	
Madalpingeliin		
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	120 mm ² : 160 m ; 16 mm ² : 0 m ;	16 mm ² : 0 m ;

Õhuliini struktuur - ristlõige (mm2) - pikkus (m)	70 mm2 : 15 m ;	50 mm2 : 12 m ; 70 mm2 : 9 m ; 35 mm2 : 16 m ;
Märkmed		
Keskpingeliin		
Maakaabelliini ristlõige (mm2) - pikkus (m)	50 mm2 : 499 m ;	
Mastide arv (tk)		: 8 tk ;
Õhuliini struktuur - ristlõige (mm2) - pikkus (m)		25 mm2 : 802 m ;

LISATINGIMUSED

- Projekteerimisel lähtuda Elektrilevi OÜ nõuetest ja hankedokumentidest: https://epp.energia.ee/epp/info/procurement_files, sh „J352 Elektripaigaldise projekti koostamise juhend“.
- Maakasutusõiguse lepingute sõlmimiseks koostada projektile EPP keskkonnas vastav alamtellimus (raamleping).
- Kui tööde käigus selgub vajadus muuta tööde mahtu/maksumust võrreldes tellimuse ja/või lähteülesandega, tuleb see eelnevalt kooskõlastada Elektrilevi OÜ-ga.
- Projektiga seotud osapoolte esitatavad tavapärasest erinevad nõuded tuleb eelnevalt kooskõlastada Elektrilevi OÜ-ga.

TEHNILISE LAHENDUSE KIRJELDUS

*Raudna:(Viljandi) raamalajaama ja AS-25 juhtmetega Raudna HL demontaaž alates mastist nr 51;

*Raudna:(Viljandi) MP fiidrite F1 ja F3 õhuliinid ühendada kokku esimestes mastides õhukaabliga AMKA 70 ja määrata endise F3 mastidele uued tunnused vastavalt asendiplaanile;

*Raudna:(Viljandi) alajaama asenduseks 250kVA VM korpusega alajaam AJ26881 KOL-ga trafofiidris, tõsta ümber olemasolev bilansiarvesti ja kontsentraator;

*Alajaama AJ26881 paigaldada uus 50kVA trafo toitele 15kV võrgust ja taastada vastavalt asendiplaanile kahel fiidril MP toited alajaamast maakaabliga õhuliinile, maakaabliga mastidele näha ette kordusmaandus;

*Pärituule:(Viljandi M) alajaama asenduseks 250kVA VM korpusega alajaam AJ26883 KOL-ga trafofiidris, tõsta ümber olemasolev bilansiarvesti ja kontsentraator, 100kVA trafo ning taastada MP fiidrite toited;

*Alajaamast AJ26883 jätkata 15kV toiteks maakaabel alajaamani AJ26881;

*Uuendada tähistused vastavalt standardile.

NB! Alajaamadeks korduvkasutatavad, täpsem info saadaolevatest alajaamadest projektijuhilt.

LÜ koostaja kontakt: Elektrivõrgu insener, Veiko Pavlitsenko, +372 5565 2844, veiko.pavlitsenko@elektrilevi.ee

LÄHTEÜLESANDE LISAD

AS_IP8383.dxf

AS_IP8383.pdf

Skeemiparandus_IP8383 - VILJANDI PAJ 15kV fiidril Vardi.dwg

KOOSTAJA

Nimi	Kuupäev
Veiko Pavlitsenko	29.08.2025