

LÄHTEÜLESANNE

INVESTEERINGUOBJEKTI ANDMED

Projektkood	IP6323
Objekti nimetus	Kuusalu-1013 II etapp
Käidupiirkond	Kotka
Varustuskindluse piirkond	Kesktihe
Investeeringu programm	4.1.1 Kesktihe ja haja piirkonna keskpinge võrgu parendamine
Objekti sihtaasta	2024
Rakendusplaani nimi	• Kuusalu-1013 II etapp

ELEKTRILINE AADRESS

Piirkonnaalajaam	KP toitefiider	KP/MP alajaam	MP toitefiider
KUUSALU 110/10	Kuusalu-1013	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Piirkonnaalajaama aadress	Kuusalu alevik, Kuusalu vald, Harjumaa		

EELDATAVATE TÖÖDE MAHUD

	IP6323	
	Projekteeritav	Demonteeritav
Alajaam		
Jaotusseadmed tüüp - (tk)	: 1 tk ; - : 1 tk ; SafePlus CCVv : 1 tk ;	Info puudub : 2 tk ; - : 2 tk ;
Kaugjuhitavus	AJ14830 - Kaugjuhtimine : 1 tk ;	
Korpus	Komplekt AJ - Metallkestaga : 2 tk ;	Komplekt AJ - Metallkestaga : 1 tk ; Mastalajaam : 1 tk ;
Madalpingefiidrid (tk)	: 1 tk ;	
Rikkeindikaatorite arv (tk)	: 2 tk ;	
Telemehaanika ja side (tk)	: 2 tk ;	
Trafo võimsus (kVA) – nimipinge (kV) - arv (tk)	(kVA) - -/- kV : 1 tk ; 100 (kVA) - -/- kV : 1 tk ;	100 (kVA) - 10,5/0,41 kV : 1 tk ; 100 (kVA) - 10/0,4 kV : 1 tk ;

Madalpingeliin		
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	240 mm ² : 360 m ; 120 mm ² : 42 m ; 16 mm ² : 0 m ;	16 mm ² : 6 m ; 50 mm ² : 9 m ; 240 mm ² : 0 m ;
Mastide arv (tk)	: 1 tk ;	: 1 tk ;
Õhuliini struktuur - ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	50 mm ² : 8 m ;	50 mm ² : 5 m ;
Keskpingeliin		
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	120 mm ² : 1875 m ;	70 mm ² : 6 m ;
Mastide arv (tk)		: 5 tk ;
Õhuliini struktuur - ristlõige (mm ²) - pikkus (m)		50 mm ² : 174 m ; 35 mm ² : 347 m ;

LISATINGIMUSED

- 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.

TEHNILISE LAHENDUSE KIRJELDUS

1. Olemasolev Arte AJ asendada uue AJ14830 KAJ-ga (HEKA1VM630, H-skeem), olemasolev 100 kVA trafo ümber tõsta.
2. Pirni AJ ja Kirsi AJ asemele paigaldada uus AJ14831 KAJ (HEKA1VM630, G-skeem); paigaldada uus 250 kVA trafo,
3. Pirni AJ F-3 jagada kaheks fiidriks mastis M2, M2 asendada uuega.
4. AJ14831 paigaldada kuni mastini M2 4x120mm² kaabelliinid(F-3 ja F-5)
5. Pirni AJ F-3 ja F-1 ühendada õhuliinid kokku Pirni AJ juures.
6. AJ14831 AJ F-1 paigaldada paralleel 2x4x240 kaabelliinid kuni Kirsi AJ 0,4 kV jaotusseadmeni (sokliga jaotuskilp), ühendada reserv kohale. Kilbile uus tunnus JK66407.
7. Kolga 110/10 kV AJ 10 kV F. Kolga 10 kV mastist nr. M14 paigaldada 3x120+35 kaabel kuni AJ14830.
8. AJ14830 AJ-st paigaldada 3x120+35 maakaabel kuni, mastini M62(Kuusalu 110/10 kV AJ F. Kuusalu)
9. AJ14830 AJ-st paigaldada 3x120+35 maakaabel kuni AJ14831.
10. AJ14831 AJ-st paigaldada 3x120+35 maakaabel kuni mastini M62(Kuusalu 110/10 kV AJ F. Kuusalu)

11. AJ14830 AJ-s normvahe K05VL lülitil
12. AJ14830, Kreegi AJ, Laare AJ lähivad Kolga 110/10 kV AJ F. Kolga toitele.

LÄHTEÜLESANDE LISAD

AS_Kuusalu-1013 II Etapp.dxf

AS_Kuusalu-1013 II Etapp.pdf

Skeemiparandus.dwg

KOOSTAJA

Nimi	Kuupäev
Dmitri Babin	30.05.2023

MUUDATUSED

Muudatus	Autor	Kuupäev
UUS!!! Muudetakse punkt nr 2: 2. Pirni AJ ja Kirsi AJ asemele paigaldada uus AJ14831 KAJ (HEKA250); paigaldada uus 250 kVA trafo.	Dmitri Babin	18.07.2024