

LÄHTEÜLESANNE

INVESTEERINGUOBJEKTI ANDMED

Projektkood	IP6075
Objekti nimetus	Loksa-LOKSA
Käidupiirkond	Kotka
Varustuskindluse piirkond	Kesktihe
Investeeringu programm	4.1.2 Kesktihe ja haja piirkonna keskpinge võrgu korrashoid
Objekti sihtaasta	2024
Rakendusplaani nimi	<ul style="list-style-type: none">Loksa-projektihindLoksa-LOKSA

ELEKTRILINE AADRESS

Piirkonnaalajaam	KP toitefiider	KP/MP alajaam	MP toitefiider
LOKSA 110/10	Loksa-LOKSA	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Piirkonnaalajaama aadress	Kuusalu vald Harjumaa		

EELDATAVATE TÖÖDE MAHUD

	IP6075	
	Projekteeritav	Demonteeritav
Alajaam		
Korpus	Mastalajaam : 4 tk ; Mastivõimsuslüli : 1 tk ;	Mastivõimsuslüli : 1 tk ; Mastalajaam : 4 tk ;
Trafo võimsus (kVA) – nimipinge (kV) - arv (tk)	100 (kVA) - 21(10,5)/0,41 kV : 1 tk ; 50 (kVA) - 21(10,5)/0,41 kV : 1 tk ;	100 (kVA) - 10/0,4 kV : 1 tk ; 50 (kVA) - 10/0,4 kV : 1 tk ;
Keskpingeliin		
Lülitusseadmete tüüp - arv (tk)	LL liinil : 3 tk ;	LL liinil : 4 tk ; LL (25A) : 2 tk ;
Mastide arv (tk)	: 120 tk ;	: 126 tk ;
Õhuliini struktuur - ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	62 mm ² : 3911 m ; 99 mm ² : 13090 m ;	35 mm ² : 4202 m ; 50 mm ² : 12797 m ;
Märkmed	Tugi : 28 tk, Tõmmits: 17 tk	

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“](https://www8.energia.ee/public/ee043.nsf/PKDE?OpenView,sh„J352%20Elektripaigaldise%20projekti%20koostamise%20juhend“).
- Maakasutusõiguse lepingute sõlmimiseks koostada projektile EPP keskkonnas vastav alamtellimus.
- 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.
- Planeeritud lahendus ei vasta kehtestatud detailplaneeringule, kuna tulenevalt võrgu konfiguratsioonist ehitatakse detailplaneeringus ette nähtud lahendus välja osaliselt / detailplaneeringus ette nähtud lahendus ei ole optimaalne / liitumistaotlus(ed) on esitatud detailplaneeringus ette nähtust erinevale võimsusele

TEHNILISE LAHENDUSE KIRJELDUS

IP6075 mahus tehtavad tööd:

1. M10 kuni M65 asendada BLL99 vastu. (ca 3,8km)
2. M19 – Mauruse AJ asendada BLL62-ga (ca 330m)
3. 2261 alajaamas asendada trafo uue 100 (kVA) - 21(10,5)/0,41 kV vastu
4. Demonteerida 33:Lohja LP
5. 23:Lohja LP anda uus tunnus LP16205
6. M79 kuni M72 asendada BLL99 vastu. (ca 9,3km)
7. M83 – M10 ja M5 – M12 asendada BLL62-ga (1 km)
8. Haravee alajaamas asendada trafo uue 50 (kVA) - 21(10,5)/0,41 kV vastu
9. M111 – Hara AJ asendada BLL62-ga (900m)
10. 13 Muru LP asemel paigaldada Koka LP, uus tunnus LP16215, 13 Muru LP demonteerida
11. M111 – M55A asendada BLL62-ga
12. M20 – M10 Asendada BLL62-ga (650m)
13. 13 Virve LP asemel paigaldada 53: Muru LP-ga, uus tunnus LP16236, 13 Virve LP demonteerida
14. M45 – M10 asendada BLL62-ga (800m)
15. Mustika mastivõimsuslüli koos LL ABC-ga tõsta masti M12, suunaga M13 poole, anda uus tunnus LP16235
16. Asendada vigased KP mastid ning kui visangute pikkused ei vasta nõuetele. Plaaniga on ettenähtud asendada 120 masti.
17. Toestada vastavalt vajadusele mastid, plaaniga on ette nähtud 29 tuge ja 17 tõmmitsat.
17. Vastavalt juhendile P346 anda kõikidele mastidele uued tähised, kuni 13 Mustika LP-ni.

LÄHTEÜLESANDE LISAD

AS_Loksa.dxf

AS_Loksa.pdf

LOKSA-Skeemiparandus.DWG

KOOSTAJA

Nimi	Kuupäev
Kardo Link	20.02.2023