

LR2741 Endla 43 uus liitumine madalpingel, Tallinn, Harju maakond

Projekti kood: LR2741

TAOTLUSE ESITAJA

Nimi / ärinimi Circle K Eesti Aktsiaselts		Isiku- või registrikood 10180925	
Kontaktaadress	Tänav / maja / korter Tallinn, A. H. Tammsaare tee, 47	Sihtnumber 11316	Maakond Harju maakond
	Telefon 514 4186	e-post rso@circlekeurope.com	
Kontaktisik	Nimi Armin Penner		
	Telefon 675 7700	e-post armin.penner@circlekeurope.com	

VÕRGUÜHENDUSE ASUKOHT

Võrguühenduse kasutamise asukoht / aadress Endla 43 Tallinn Harju maakond	Mõõtepunkti ID 38ZEE-00771063-8
Tarbimiskoht Elektriautode laadimispunkt	Katastriüksuse number 78407:701:0294

SOOVITUD VÕRGUÜHENDUSE ANDMED

Pingeklass Madalpinge	Faaside arv 3	Amprite arv 500 A
Liitumispunkti asukoht 41: Kinnistu vahetus läheduses või kinnistul eraldi alusel asuvas liitumiskilbis ostja toitekaabli kingadel.		

TEHNILISE LAHENDUSE LÄHTEANDMED

Elektriline aadress	Toitealajaam	Toitefiider	Jaotusalajaam	Jaotusfiider
	ENDLA 110/35/6	642:ENL		
Kontaktisik projekterimisalastes küsimustes	Projektijuht Rain Reinsalu, e-post: Rain.Reinsalu@enefit.ee, tel: +372 55561915. Planeerija Artem Naydis, e-post: Artem.Naydis@enefit.ee, tel: +372 59109959. Maateenuse spetsialist Ülle Loopre, e-post: Ulle.Loopre@elektrilevi.ee, tel: +372 53488369.			
Projekteerimistöö vastuvõtja	Projekti vastuvõtmine toimub EPP-keskkonnas.			
Projekt vaja kooskõlastada	Elektrilevi OÜ volitatud esindajaga (e-teeninduses https://www.elektrilevi.ee/et/teenused/projektide-kooskolastamine) ning teiste asjast huvitatud organisatsioonide ja maavaldajatega.			
Märkused	Tihe varustuskindluse piirkond. Webmap plaan „376429 plaan“.			

Kaasnev võrguinvesteering IP4526.

EELDATAVAD TÖÖDE MAHUD

Töö kirjeldus	Projekteeritav	Demonteeritav
Alajaam		
Trafode võimsus (kVA) - arv (tk)	630 kVA - 1tk	
Korpuse materjal	HEKA1SB1000, betoon	
Keskpingefiidrid(tk)	3tk	
Märkused	A skeem	
Keskpingeliin		
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	AHXAMK-W.3x240+35Cu, ca 130 m	
Märkused	KP jätkumuhv - 2tk;	
Madalpingeliin		
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	AXPK 4x240, ca 25 m	
Liitumiskilpide arv (tk), paigalduse viis (sokliil/mastil), arvestikohtade lõikes	1tk, ühekohaline voolutrafodega liitumiskilp sokliil	
Arvesti tüüp (PLC/P2P)	P2P	
Märkused	MP jätkumuhv - 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“>.
- 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 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.

Lisa 2:

LR2741 projekti mahus:

1. Projekteerida Endla 43, 43a kinnistute piirile uus üheseksiooniline, mitte kaugjuhitav komplektalajaam AJ12307. Uue alajaama projekteerida: HEKA1SB1000 betoonkestaga, A keskpinge jaotusseadme tüüpskeemiga ning 630 kVA, 10,5(6,3)/0,41 kV trafoga.
2. Planeeritava komplektalajaama AJ12307 toiteks projekteerida sisselõige keskpinge maakaablise 9510 ning pikendada seda kuni uue alajaamani AHXAMK-W.3x240+35Cu maakaablitega. Lühemale keskpinge maakaabelliinile(ENDLA 110/35/6 - AJ12307) anda uus tunnus KPL208409(9510), pikemale keskpinge maakaabelliinile(AJ12307 - AJ 144) säilitada tunnus 9510.
3. Uue komplektalajaama AJ12307 seina äärde projekteerida ühekohaline voolutrafodega liitumiskilp sokliil, peakaitsmega 3x500A ning P2P arvestisüsteemiga. Liitumiskilbi tunnus LK191256.

4. Liitumiskilbi LK191256 toiteks projekteerida uus paralleel maakaabelliin planeeritavast komplektalajaamast AJ12307. Uute maakaablite tunnused MPL369462 ja MPL369463. Planeeritud paralleelliin MPL369462/MPL369463 ühendada alajaamas AJ12307 630A alusega fiiderkaitselüliti alla.
5. Projekteeritud maakaabelliinid paigaldada kaitsetorudes.

IP4526 projekti mahus:

1. Alajaamas AJ12307 komplekteerida kaks väljundfiidrit.
2. Projekteerida sisselõige madalpinge maakaablisse 106285 ning pikendada seda kuni planeeritava komplektalajaamani AJ12307 AXPK 4x240 maakaablitega. Lühemale maakaablile (AJ12307 - 48020JK) anda uus tunnus MPL375092(106285). Pikemale maakaablile (AJ12307 - JK47608) silitada tunnus 106285.
3. Jaotuskilbis 48020JK näha ette normaallahutuspunkt. F1:48020JK lülitada välja.
4. Planeeritavad madalpinge maakaabelliinid paigaldada kaitsetorudes.
5. Planeeritud madalpinge maakaablitega ühises trassis näha ette 2 reserv kaablikaitsetoru.

Lisa 3:

AS_376429.dxf, AS_376429.pdf, AS_376429_kiirteskeem.dxf

KOOSTAJA

Nimi	Kuupäev
Artem Naydis	24.08.2021