

LC4433 Tallinna tn 64 Kuressaare linn Saaremaa vald**Saare maakond - liitumine keskpingel**

Projekti kood: LC4433

TAOTLUSE ESITAJA

Nimi / ärinimi Ignitis Eesti OÜ			Isiku- või registrikood 12433862
Kontaktaadress	Tänav / maja / korter Tallinn, Narva mnt, 5	Sihtnumber 10117	Maakond Harju maakond
	Telefon 5822 7033	e-post leonid.ljutskevits@ignitis.ee	
Kontaktisik	Nimi Leonid Ljutskevits		
	Telefon 58507633	e-post leonid.ljutskevits@ignitis.ee	

VÕRGUÜHENDUSE ASUKOHT

Võrguühenduse kasutamise asukoht / aadress Tallinna tn 64 Kuressaare linn Saaremaa vald Saare maakond	Mõõtepunkti ID 38ZEE-00807232-I
Tarbimiskoht elektriautode laadimispunkt	Katastriüksuse number 34901:004:0238

SOOVITUD VÕRGUÜHENDUSE ANDMED

Pingeklass Keskpinge	Lubatud võimsus 630 kW	Nimitoitepingeline 10 kV
Liitumispunkti asukoht 34:Liitumispunkti asukoht määratakse piiritlusaktiga		

TEHNILISE LAHENDUSE LÄHTEANDMED

Elektriline aadress	Toitealajaam	Toitefiider	Jaotusalajaam	Jaotusfiider
	SIKASSAARE 110/35/10	KALEVI:SIK	Maxima:(Kuressaare)	
Kontaktisik projekteerimisalastes küsimustes	Ehituse projektijuht: Arvu Kastein 5052988 Arvu.Kastein@elektrilevi.ee Planeerija: Samuli Martin 54400299 Samuli.Martin@elektrilevi.ee Maateenuse spetsialist: Tiia Koel tiia.koel@energia.ee Varahaldur: Indrek Kallas, indrek.kallas@elektrilevi.ee			
Projekteerimistöö vastuvõtja	Projekti vastuvõtmine toimub EPP keskkonnas			
Projekt vaja kooskõlastada	Asjast huvitatud organisatsioonide ja maavaldajatega.			

Märkused	Tihe piirkond, NIS plaan 501584. Vajadusel ajastada tegevusi projekti IP7308 ehitamisega. Lahendusega seotud kaasnev investeering, projektikoodi lisan lähitulevikus.
----------	---

EELDATAVAD TÖÖDE MAHUD

Töö kirjeldus	Projekteeritav	Demonteeritav
Alajaam		
Trafode võimsus (kVA) - arv (tk)	630 kVA 10.5/0.41 kV	630 kVA 10.5/0.41 kV
Madalpingefiidrid (tk)	2 tk, 400 A jadavinnaklülitid	
Korpuse materjal	HEKA1VM	Olemasolev AJ
Jaotusseadmed (tk)	KP D-skeem	
Märkused	Keskpinge mõõtekamber - 1 komplekt	
Keskpingeliin		
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	240mm ² - 345 m	
Madalpingeliin		
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) - pikkus (m)	AXPK.4x300mm ² - 30 m	

Lisa 1:

- Projekteerimisel lähtuda Elektrilevi 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 Elektrilevi OÜ-ga.
- Projektiga seotud osapoolte esitatavad tavapärasest erinevad nõuded tuleb eelnevalt kooskõlastada Elektrilevi OÜ-ga.
- 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.
- Elektrivõrgul paiknevad kolmandale osapoolle kuuluvad taristud/elementid projekteerivad, ehitavad ümber või demonteerivad taristute omanikud ise ning neid ei arvestata projekteerimise ja ehitustööde mahtu.

Lisa 2:

Liitumise LC4433 mahus:

- Asendada Maxima:(Kuressaare) alajaam uue KAJ1000 + 1 KPMK vastu, uueks tunnuseks AJ26225. Sisse KP D -skeem ning 1 kõrgepinge mõõtekamber (50/5 A voolutrafad). Olemasolev 630 kVA trafo tõsta olemasolevast Maxima alajaamast ümber uude alajaama AJ26225.
- Uuest alajaamast AJ26225 taastada madalpinge toited 4x300mm² kaablitega, kaablitunnused nähtavad dxf asendplaani;
- Demonteeritav AJ Maxima kasutada ära AJ Kitse asendamiseks (kaasnev investeering).
- Ringi AJ juures asendada vana 95mm² KP kaabel 240mm² kaabli vastu, kaabli tunnuseks KPL409836, pikkus ca 45 m;

- Alajaama 8490 ja AJ9126 vahel asendada vana 95mm² KP kaabel 240mm² vastu, kaabli tunnuseks KPL409835, pikkus ca 250 m;
- AJ9126 ja Elektroni vahel asendada vana 95mm² KP kaabel 240mm² vastu, kaabli tunnuseks KPL409834, pikkus ca 43 m;

Kaasneva investeeringu mahus (lisan projektikoodi lähitulevikus):

- Asendada Kitse:(Kuressaare) alajaam Maxima alajaamaga ning taastada alajaamast madalpinge toited, kaablite tunnused nähtavad dxf asendiplaanil.
- Tõsta ümber Kitse:(Kuressaare) alajaamast olemasolev 250 kVA trafo paigaldatavasse Maxima alajaama kesta;
- Rajada 240mm² maakaabel SIKASSAARE 110/35/10 ja Piima JAJ vahele, tunnus KPL420342, pikkus ca 805 m. Paigaldamisel kasutada kaablitoru ca 507 meetri ulatuses (toru paigaldatakse projekti IP7308 raames). Olemasolev SIKASSAARE 110/35/10 ja Piima JAJ vaheline kaabel viia tööst välja.
- Rajada 240mm² keskpinge maakaabel Piima JAJ ja Ringi AJ vahele, tunnus KPL420343, pikkus ca 335 m.
- Demonteerida Metalli:(Kuressaare) alajaam ja viia madalpinge kliendid Elektroni alajaama toitele. Metalli:(Kuressaare) AJ kinnistu läheb võõrandamisele. MP Kaabli tunnuseks MPL438417 ja LK tunnuseks LK235611. Vajadusel lisada LK kõrvale JK, et 300mm² kaablit oleks lihtsam liitumiskilpi ühendada, JK tunnuseks JK71513.

Lisa 3:

AS 501584 AJ Maxima asendamine.dxf, Ala _ldvaade.dxf, AS 501584 kliendi asendatavad kaablid.pdf, 501584 skeemiparandus.dwg, AS 501584 kliendi asendatavad kaablid.dxf, AS 501584 AJ Maxima asendamine.pdf

KOOSTAJA

Nimi

Samuli Martin

Kuupäev

06.10.2025