

LÄHTEÜLESANNE NR: LT-16349L
PROJEKTI KOOD: JT2703

Väljastatud: "09" september 2024.a.
Kehtiv: "31" detsember 2025.a.

Kliendi andmed

Avalduse esitaja (elektripaigaldise omanik/volitatu) ees- ja perekonnanimi/juriidilise isiku nimi, telefon	AS Saarte Liinid 10216057, +372 453 0140, info@saarteliinid.ee
Objekti aadress, liitumispunkti asukoht	Tallinna mnt 1 // Virtsu sadam, Virtsu alevik, Lääneranna vald, Läänemaa Piirkond 19502:004:0032
Projekteeritava võrgu iseloomustus	10 kV
Peakaitse nimivool [A]	

Objekti tehnilised andmed

Andmed objekti koormuse iseloomustamiseks: Tarbitav(-ad) võimsus(-ed) [kW] Peakaitse(-te) nimivool(-ud) [A]	6MW + 6 MW = 6 MW
Märkused:	

Tehnilise lahenduse lähteandmed (olemasolev võrk)

1-faasilise mahtuvusliku maaühendusvoolu suurus [A] toitealajaama (nimetus) 6...20 kV lattidel	
6...20 kV fiidri number/nimetus	Olemasolevad: SADAMA:VIR, ALEVI:VIR UUS: 2x AJ14583:VIR
6...20/0,4 kV alajaama number/nimetus ja trafo(de) võimsus(ed) [kVA]	
Alajaama 0,4 kV sektsioon / fiidri number(nimetus) Kaabli (juhtme) mark ja ristlõige [mm ²]	
Muud tingimused	
Kontaktisik projekteerimisalastes küsimustes/telefon Täpsustavad andmed enne proj. tööd: Projekteerimistöö vastuvõtja/telefon	Aivar Pärnpuu tel. +372 510 8405
Märkusi:	

Eeldatavad tööde mahud, andmed materjalide arvestuseks	Ehitatav/projekteeritav	Demonteeritav
A) Kõrgepingeliin(id) - juhtme/kaabli (materjal) ja ristlõige [mm ²] - vahetatavaid maste [tk] - märkusi	300mm ² – ca 2,73 km, 50mm ² – ca 1m 1 tk – KP jätkumuhvi.	
B) Alajaam(ad)	1 tk - Heka2SB1000,	1tk

- soovitatav trafode arv x võimsus [kVA]	1tk – omatarbeträfo 6kVA	1tk 400 kVA
- fiidrite arv [tk] KP/ MP jaotusseadmes	AJ14583 – G+G skeem, 2 tk – KPMK tüüp B,	
- KP lahküliti - KP/ MP lahkkaitse - märkusi		
C) - releekaitse ja telemehaanika nõuded	2tk	
D) Madalpingeliin(id) - kandurjuhtme/maakaabli (materjal) ja ristlõige [mm ²] - paigaldatavaid/vahetatavaid maste [tk] - märkusi		
E) Transiitkilbid - lüliti(-d) [tk]/nimivool(-ud) [A] - kaitseseade(-med) [tk]/nimivool(-ud) [A] - märkusi		
F) Liitumiskilp(-id) - arvesti(-d)/ programmkell(-ad) - voolutrafo(-d) x [A/A]		
Märkusi:		

Selgitusi projekteerimisülesande juurde:

PAJ kohta koostatakse eraldi LÜ ja see ei kuulu antud LÜ mahtu.

1. Tallinna mnt 1 // Virtsu sadam kinnistule paigaldada Heka2SB1000, kaugjuhitav G+G skeem, 2tk KPMK tüüp B ja 6 kVA omatarbeträfo. Alajaam tellida ilma 0,4 kV seadme ja 10,5/0.41 trafota, kuid nende hilisem paigaldus säilitada. KPS Sektsioonide vahele tekitada normaalvahe ning K08VL jätta reservi.
2. Rajada 300mm² KP kaabelliin Virtsu PAJ I sektsioonist kuni AJ14583, tunnus KPL217843.
3. Rajada 300mm² KP kaabelliin Virtsu PAJ II sektsioonist kuni AJ14583, tunnus KPL217844.
4. 2x D160 reservtoru Virtsu PAJ kuni Tammi tee;
5. 2x D160 reservtoru Virtsu PAJ – AJ14583;
6. 1x D110 reservtoru AJ14583 – Mere pst 1;
7. Demonteerida alajaam VÄINA:(Lihula) ja toitekaabel viia tööst välja muhvides kaablid Pudru alajaama juures. Pudru alajaamas tekitada normaalvahe KOL29-ga. (infoks :kliendil on soov kaabel ja alajaam endale soetada, alustati võõrandamise protsess).
8. Likvideeritakse mõõtepunkti 38ZEE-04410716-K peakaitsmega 3x400A.

Projektile taotleda valla projekteerimistingimused ja ehitusteatis.

- Tellida töö teostamiseks maa-ala plaan vastavalt vajadusele.
- Kaablite kohale peab olema lisatud hoiatuslindid.
- 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.
- Liitumispunkti asukoha tüübi muutumisel vormistada vastav muudatus vormil V2181.
- Planeeritud lahendus ei vasta kehtestatud detailplaneeringule, kuna tulenevalt võrgu konfiguratsioonist ehitatakse detailplaneeringus ette nähtud lahendus ei ole optimaalne.
- Elektrivõrgul paiknevad kolmandale osapoolle kuuluvad taristud/elemendid projekteerivad, ehitavad ümber või demonteerivad taristute omanikud ise ning neid ei arvestata projekteerimise ja ehitustööde mahtu.

Koostaja:

Elektrivõrgu vaneminsener

Kardo Link

tel. +372 5884 4354 ; kardo.link@elektrilevi.ee

Tingmärgid	Värvid
— õhuliin	— komplektalajaam
- - - maakaabel	○ - mastalajaam
—•— side õhukaabel	▤ - kioskalajaam
-•-•- side maakaabel	▥ - harukilp
▣ - sidekapp (FCP)	▧ - jaotuskilp
▤ - sidejaotuskapp (FAT)	▨ - liitumiskilp
● - sidevõrgu LP	● - projekteeritav madalpinge
	● - projekteeritav keskpinge/olemasolev sidevõrk
	● - projekteeritav sidevõrk
	● - olemasolev madalpinge
	● - olemasolev keskpinge
	● - demonteeritav võrk
	● - kinnistu piir

