

LÄHTEÜLESANNE NR: LT-34104L
Kõuemarku liitumine keskpinge, Piirsalu küla, Lääne-Nigula vald, Lääne maakond

Projektkood: JT3289

VÕRGUÜHENDUSE ASUKOHT

Võrguühenduse kasutamise asukoht / aadress Kõuemarku, Piirsalu küla, Lääne-Nigula vald, Lääne maakond	Mõõtepunkti ID 38ZEE-04431814-1
Tarbimiskoht Kõuemarku-põhitoide	Katastriüksuse number 68001:003:0278

SOOVITUD VÕRGUÜHENDUSE ANDMED

Pingeklass Keskpinge	Nimitoitepinge 10 kV	Lubatud võimsus 5000 kW
Liitumispunkti asukoht Võrguettevõtjale kuuluvas alajaama hoones keskpinge mõõtekambrist väljuva ostjale kuuluva keskpinge toitekaabli otstel.		

TEHNILISE LAHENDUSE LÄHTEANDMED

Elektriline aadress	Toitealajaam RISTI 110/35/10	Toitefiider RIISIKA:RIS	Jaotusalajaam AJ27345	Jaotusfiider -
Kontaktisik projekteerimisalastes küsimustes	Elektrivõrgu insener Rasmus Juhansoo, rasmus.juhansoo@elektrilevi.ee			
Projekteerimistöö vastuvõtja	Vastuvõtmine toimub Elektrilevi partnerite portaalis (EPP keskkonnas)			
Projekt vaja kooskõlastada	Teiste asjast huvitatud organisatsioonide ja maavaldajatega			
Märkused	Varustuskindluse piirkond: Haja Trimble Unity rakendusplaan: LT-34104L Piirsalu, Kõuemarku			

EELDATAVAD TÖÖDE MAHUD

Töö kirjeldus	Projekteeritav	Demonteeritav
Alajaam		
Trafode võimsus (kVA) – arv (tk)	OT trafo – 2 tk	-
Korpus	JP tüüp 3	-
Keskpingefiidrid (tk)	G+G skeem	-
Keskpingemõõtekamber (tk)	2 tk	-
Keskpingeliin		
Maakaabelliini ristlõige (mm ²) – pikkus (m)	240 mm ² – 18,3 km	-

LÄHTEÜLESANNE NR: LT-34104L**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.
- 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.

Lisa 2:

Töö on seotud PAJ töödega. RISTI PAJ paigaldatakse mõlemasse sektsiooni üks uus KP fiidri lahter ja II sektsiooni TKKP. Praeguse RIISIK A F K10VL lahtris paigaldatakse suuremad voolutrafod 400/1 A ja demonteeritakse liigpingepiirikud. Piirkonnaalajaama tööde kohta koostatakse eraldi lähteülesanne ja see ei kuulu antud lähteülesande mahtu.

JT3289 ja JT3290 mahus (võrdselt):

I etapp:

- 1) RISTI PAJ IIs ühendada lahti ehituse ajaks RIISIK A F toide K10VL lahtrist ja viia see SÖÖKLA F toitele – sulgeda LL23:Risti LP ja avada LL13 Risti LP. Ehituse lõpuks ühendada RIISIK A F IIs uue fiidri K16VL lahtri toitele, avada LL23:Risti LP ja sulgeda LL13 Risti LP.
- 2) RISTI PAJ-st paigaldada 240 mm² paralleelkaablid TAIME AJ-ni.

II etapp:

- 1) TAIME AJ juurest jätkata 240 mm² paralleelkaablite paigaldust ja
- 2) Kõuemarku kinnistule paigaldada AJ27345 (JP tüüp 3, G+G skeem, KPMK 2 tk), kuhu paigaldada Kõuemarku põhitoite LP (EIC 04431814-1) ja Kõuemarku reservtoite LP (EIC 04431815-Z).

Pärast KPL423172 kaabli ja AJ27345 valmimist ning K10VL lahtris suuremate 400/1 A voolutrafode paigaldamist lasta kliendil hakata juba II sektsioonist tarbima täisvõimsusel 5 MW.

Lisa 3:

AS_LT-34104L ja LT-34105L.pdf
AS_LT-34104L ja LT-34105L.dxf
LT-34104L ja LT-34105L KP skeem.dxf

KOOSTAJA

Nimi Rasmus Juhansoo	Kuupäev 25.05.2026
-------------------------	-----------------------