

# LÄHTEÜLESANNE

## INVESTEERINGUOBJEKTI ANDMED

Projektkood	IP8519
Objekti nimetus	Keila kaablivõrgu uuendamine
Käidupiirkond	Saue
Varustuskindluse piirkond	Tihe
Investeeringu programm	4.14.1 Keskpinge võrgu arendamine (üli)tihe varustuskindluse piirkond
Objekti sihtaasta	2027
Rakendusplaani nimi	<ul style="list-style-type: none"><li>Keila kaablivõrgu projekt</li><li>Keila kaablivõrgu uuendamine</li></ul>

## ELEKTRILINE AADRESS

Piirkonnaalajaam	KP toitefiider	KP/MP alajaam	MP toitefiider
KEILA 110/35/10	METSAKÜLA:KEI	Paeveeru:(Saue) KEILA	
Piirkonnaalajaama aadress	Tutermaa küla Harku vald, Harju maakond		

## EELDATAVATE TÖÖDE MAHUD

	IP8519	
	Projekteeritav	Demonteeritav
<b>Alajaam</b>		
Jaotusseadmed tüüp - (tk)	SafePlus CCv : 1 tk ; SafePlus CVv : 1 tk ;	- : 1 tk ;
Kaugjuhitavus	- Kaugjuhtimine : 1 tk ;	
Korpus	- : 1 tk ;	
Rikkeindikaatorite arv (tk)	: 1 tk ;	
Telemehaanika ja side (tk)	: 1 tk ;	
<b>Madalpingeliin</b>		
Jaotuskilpide arv (tk)	: 2 tk ;	: 2 tk ;

Maakaabelliini ristlõige (mm <sup>2</sup> ) - pikkus (m)	240 mm <sup>2</sup> : 455 m ;	120 mm <sup>2</sup> : 115 m ; 95 mm <sup>2</sup> : 315 m ; 70 mm <sup>2</sup> : 101 m ;
<b>Keskpingeliin</b>		
Maakaabelliini ristlõige (mm <sup>2</sup> ) - pikkus (m)	240 mm <sup>2</sup> : 1812 m ;	95 mm <sup>2</sup> : 1651 m ; 240 mm <sup>2</sup> : 589 m ; 120 mm <sup>2</sup> : 511 m ; 185 mm <sup>2</sup> : 196 m ;
Õhuliini struktuur - ristlõige (mm <sup>2</sup> ) - pikkus (m)		95 mm <sup>2</sup> : 33 m ;

## LISATINGIMUSED

- Projekteerimisel lähtuda Elektrilevi OÜ nõuetest ja hankedokumentidest: [https://epp.energia.ee/epp/info/procurement\\_files](https://epp.energia.ee/epp/info/procurement_files), 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.
- Liitumispunkti asukoha tüübi muutumisel vormistada vastav muudatus vormil V2181.

## TEHNILISE LAHENDUSE KIRJELDUS

Investeeringu mahus:

- Viia üle aj Leivatehase PAJ Keila f Kombinaadi toitele, tehes sisselõige aj8592-Ühiselamu vahelisse kaablis. Leivatehase-Ühiselamu vaheline kaabel saab uueks tunnuseks KPL420157. Leivatehase KOL56 lülitada sisse.
- Viia üle aj Kolmnurga PAJ Keila f Entek I toitele, paigaldada uus kaabel aj Kolmnurga-Ühiselamu, kaabel saab tunnuseks KPL420156. Ühiselamu-Jalgpalli vaheline kaabel lõigul Vee-Kolmnurga viia tööst välja.
- Asendada Vasara põik 12, Vasara tn 11 ja Vasara tn 9 madalpinge toitekaablid. Kaablid saavad tunnuseks:  
AJ Ühiselamu ls-37939JK 4x240 (MPL443556);  
37939JK-JK10022 4x240 (MPL443557);  
JK10022-JK56519 4x240 (MPL443558);  
JK56519- AJ Ühiselamu lls 4x240 (MPL443559).
- Jaotuskilbid 37939JK ja JK56519 asendada.
- Asendada alajaama Pae keskpinge jaotusseade uue E+F jaotusseadme vastu. Sektsioonide vahele tekitada normaalvahe.
- AJ15655 sektsioonide vahelt eemaldada normaalvahe.
- Paigaldada uus maakaabel AJ12621-AJ16580. Kaabel saab tunnuseks KPL420158.
- Paigaldada uus maakaabel AJ16580-Pae. Kaabel saab uueks tunnuseks KPL420159.
- Kaablid lõigus AJ16580-Piiri tn paigaldada olemasolevates reservtorudes.
- Asendada AJ Piiri ja AJ Pae vaheline kaabel 15323 uue maakaabli vastu. Tunnus: KPL15323

- Muhvida kokku kaablid 15114 ja 15405 AJ Vee ees. Kaabel saab tunnuseks KPL15114.
- Kaablid 15020, 15118, 15019, 15323 ja 15318 viia tööst välja. AJ Piiri-2 KOL086 lülitada välja, AJ Restorani KOL256 lülitada välja, AJ Põhja KOL16 lülitada välja, AJ Vee KOL199 lülitada välja.

Reservtorud:

- 1x Reservtoru Piiri tn 1 - LK229569.
- 3x Reservtoru AJ Pae - Pae tn.
- 2x Reservtoru Pae tn 21 - AJ Pae tänava ristumine.
- 2x Reservtoru M1(2) (AJ12621 juures) - M5
- 1x Reservtoru AJ Ühiselamu - JK10022.

Kontaktisik: Elektrivõrgu vaneminsener, Andreas Astok, +372 5787 1874 | andreas.astok@elektrilevi.ee

## LÄHTEÜLESANDE LISAD

AS\_1\_IP8519.pdf

AS\_2\_IP8519.pdf

AS\_3\_IP8519.pdf

AS\_4\_IP8519.pdf

AS\_5\_IP8519.pdf

AS\_IP8519.dxf

AS\_yld\_IP8519.pdf

IP8519\_KP\_SKEEMIMUUDATUS.dwg

## KOOSTAJA

Nimi	Kuupäev
Andreas Astok	19.09.2025