

TRANSPORDIAMET

Valge 4
11413 Tallinn

01.11.2023

Taotlus projekteerimistingimuste väljastamiseks

Palume väljastada projekteerimistingimused L185 Kiisa-Kohila 110kV õhuliini rekonstrueerimise põhiprojekti koostamiseks. Seoses elektrienergia tootmisvõimsuse kasvuga on tekkinud vajadus L185 rekonstrueerimiseks.

Õhuliiniga L017 ühised liinilõigud Kiisa alajaam - mast 4Y ja 9AY- mast 30 on ehitatud 1975 ja sealt edasi üheahelaline liinilõik Kohila alajaamani on ehitatud 1967. Elering AS kavandab olemasoleva 110kV õhuliini asendamist Kiisa alajaamast kuni Kohila alajaamani (v.a. rajatava Rail Baltica tõttu on 2022 ehitatud liinilõik mastist 4Y-9AY, kus juba on paigaldatud mõlemale ahelale 1x240 mm² juhtmed).

Rekonstrueerimisel nähakse ette kõigi liini konstruktsioonide asendamine uutega. Õhuliin jääb samale trassile ja uued mastid paigaldatakse eelistatult olemasolevate mastide asukohtadesse. Tulenevalt tehnilistest või administratiivsetest piirangutest võib projekteerimise käigus siiski tekkida vajadus masti asukohtade muutmiseks. Töökindluse suurendamiseks paigaldatakse Kohila alajaama ees 110 õhuliinid Kiisa-Kohila ja Kohila – Rapla eraldi mastidele ning sellest muutuvad vahetult alajaama ees ka õhuliinide trassid. Täpne tehniline lahendus selgub projekteerimise käigus.

Kõrgepingeliinide rekonstrueerimine ja uue 110 kV õhuliini rajamine on kooskõlas üleriigilise planeeringuga Eesti 2030+, mis näeb ette elektrivõrkude pidevat uuendamist, sh õhuliinide nüüdisajastamist varustuskindluse parandamise eesmärgil.

Transpordiameti valitsemisalasse kuuluvale kinnistutele soovib põhivõrguettevõtja Elering AS rekonstrueerida 110 kV õhuliini:

11244 Maidla tee (1,36 km) kü (katastritunnus 71814:001:0246 asukohaga Roobuka küla, Saku vald, Harju maakond)

11240 Tõdva - Hageri tee (7,60 km) kü (katastritunnus 71814:001:0198 asukohaga Roobuka küla, Saku vald, Harju maakond)

11245 Kiisa - Kohila tee (5,96 km) kü (katastritunnus 31701:001:2200 asukohaga Vilivere küla, Kohila vald, Rapla maakond)

11245 Kiisa - Kohila tee (6,88 km) kü (katastritunnus 31701:001:0417 asukohaga Masti küla, Kohila vald, Rapla maakond)

11220 Kernu - Kohila tee (14,66 km) kü (katastritunnus 31701:001:2180 asukohaga Masti küla, Kohila vald, Rapla maakond)

11240 Tõdva-Hageri tee (2,93 km) kü (katastritunnus 71901:001:0453 asukohaga Masti küla, Kohila vald, Rapla maakond)

7185007 Kasemetsa-Kiisa jalgte tee (1,49 km) kü (katastritunnus 71801:006:0174 asukohaga Metsanurme küla, Saku vald, Harju maakond)



11241 Kasemetsa-Kiisa tee (1,49 km) kü (katastritunnus 71801:006:0174 asukohaga Metsanurme küla, Saku vald, Harju maakond)

Mastide täpsed asukohad selguvad peale geodeetiliste ja geoloogiliste uuringute läbiviimist.

Projekti tellija: Elering AS

Lisad: 1. Trassi asukohajoonis pdf. fail
2. Trassi telg koos mastide asukohtadega dwg. fail

Lugupidamisega
Rene Unnuk
Enersense AS
Planeeringuspetsialist
Tel. +372 5684 2586
e-mail. rene.unnuk@enersense.com
Lõõtsa 12, 11415 Tallinn, Eesti