

SELETUSKIRI

1 Üldandmed

Käesoleva projektiga on lahendatud Lääne-Viru maakond Vinni vald Roela alevik Tartu mnt 9 sideühendus sideühendus.

Projekti koostamisel olid aluseks:

- Eesti Standard EVS 932:2017 "Ehitusprojekt"
- Eesti Lairiba Arenduse Sihtasutuse tehnilised tingimused nr TT2313LV
- Telia Eesti AS tehnilised tingimused nr 36666599

Projekteeritava telekommunikatsiooni tehnorajatise alusplaanina on Kirjanurk OÜ poolt 04.05.2023. a koostatud töö nr 10097G "Maa-ala plaan tehnovõrkudega", millele on kantud Riigi Maa-ametist väljastatud katastriüksuste piirid.

Kinnistute omanikud on selgitatud välja kinnistusraamatu väljavõtetega, juriidiliste omanike volitatud esindajad B-kaardi väljavõtetega.

Projekteeritud side liinirajatis on esitatud asendiplaanil M1:500 (vt joonis 1).

2 Olemasolev situatsioon

Olemasolevast ELA SA jaotuskapist 086J01 ning Tartu mnt 9 olemasolev sidekaev.

3 Projektlahendus

Käesoleva projektiga on ette nähtud Lääne-Viru maakond Vinni vald Roela alevik Tartu mnt 9 sideühendus sideühendus:

- Enne tööde algust teha tööfront mõõdistustööd kõik kommunikatsioonide kõrgusmärkide ja asukoha tuvastamiseks looduses
- Olemasolevast ELA SA jaotuskapist 086J01 (multitoru 14/10 ja kaabel min Ø6mm, jätta kaablivaru 15 m) rajada sidetrass kinnisel meetodil.
- Sidetrass kulgeb kinnisel meetodil 1250N riigitee ääres 17101 Roela-Rahkla tee.
- Mäekalda tn ristile ja Tartu-Sinilille ristile paigaldada trassile vahekaev.
- Sinilille tn 2a maakaabelliin rajada kraavi ning 21 Rakvere-Luige tee ristumisel kinnisel meetodil 1250N.
- Ühendada olemasoleva Tartu mnt 9 oleva sidekaevuga.
- Peale sidetrassi paigaldamist tihendada trassi paigaldusjälg ja taastada eelnev olukord

3.1 Juhised ja nõuded

Projekteeritud sidetrassile tagada nõuetekohased sügavused, haljasalal on 0,7m ja tee all/muldes 1,0m, v.a. riigitee maaüksusel, kus paigaldamissügavus peab olema 1,2 ja ristumisel kõrvalmaanteel 1,5m.

4 Projekteerimis- ja töövõtu piirid

Projekteeritud sidetrass jääb kuuluma Aktsiaselts OG ELEKTRA'le.

5 Lubatud kõrvalekalded projekteeritud trassidest

Enne ehitustööde algust tuleb projekteeritud trassid maha märkida täpses vastavuses projektile. Ehitustööde käigus ilmnevate ettenägematute asjaolude puhul on lubatud projekteeritud trassist kõrvale kalduda üldreeglina piirides $\pm 0,5\text{m}$, tingimusel, et kaugus katastriüksuste piiridest jääb vähemalt $0,5\text{m}$. Ühelgi juhul ei tohi kõrvalekalle ulatuda kõrvaleoleva maaüksuse piiridesse. Teiste maa-aluste ja maapealsete kommunikatsioonide olemasolul kaablitrasside piirkonnas peavad olema tagatud normide kohased kaugused (kujad). **Riigiteede maaüksuste piirides (riigitee teemaal) on kõrvalekaldumised projektist keelatud!**

6 Üldised nõuded ja juhised liinirajatise ehitamisel

6.1 Kaevetööde teostamine

Maa-aluste ja maapealsete kommunikatsioonide kaitsevööndis kaevetööde teostamisel juhendada Majandus- ja taristuministri 25.06.2015. a määrusest nr 73 „Ehitise kaitsevööndi ulatus, kaitsevööndis tegutsemise kord ja kaitsevööndi tähistusele esitatavad nõuded“. **NB! Kommunikatsioonitrasside kaitsevööndis teostada kaevetööd käsitsi, vt ärakirjad kooskõlastusest.**

6.2 Teekatted ja haljastus

Peale kaevetöid ja side liinirajatise ehitamist taastada rikutud haljasmaa ja teekatted vähemalt olemasoleval tasemel.

Kasvumulla huumuse sisaldus peab olema vähemalt 5%. Kasvumuld peab olema mineraalmuld (pH 6,5-7,0), ei tohi sisaldada taimede kahjulikke jäätmeid, kive, killustikku jne ning on tihendatav nii, et ei tekiks vajumisi ja vee loikusid. Olemasolev ja taastatav haljasala piir ühtlustada, tasandada niidukõlblikuks. Muru külvinorm vähemalt 30g/m^2 . Täitepinna filtratsioon 2m/ööpäevas . Täitepinna liivpinna puhul nõutav tihendustegur 0,98.

Puude ja põõsaste kasvatsoonis puu ja põõsaste võra vigastamine ja mahavõtmine KEELATUD. Vältida puu juurestiku vigastamist kaevetööde käigus vajadusel teostada puu juurestiku ilmlemisel töid käsitsi nii, et juurestikku ei vigastata!

6.3 Tööde dokumenteerimine ja järelvalve

Teostatud tööde kohta koostada teostusjoonis(ed) ja kaetud tööde aktid. Kõrvalekalded projektist fikseerida vastavates protokollides ja kooskõlastada ehitusjärelvalvet teostava ametiisikuga.

6.4 Töötervishoid ja tööohutus

Tööde teostamisel järgida Eesti Vabariigi töötervishoiu- ja tööohutusalauste õigusaktide nõudeid.

6.5 Tööde kvaliteedinõuded

Ehitustööde teostamisel juhendada kehtivatest ehitusmäärustest ja –normidest ning Telia Eesti ASi ja Eesti Lairiba Arenduse Sihtasutuse tehnilistest nõuetest liini- ja kaablivõrgu ehitamisel.

6.6 Jäätmekäitlus

Tööpiirkond tuleb puhastada ehitusprahist, materjalidest, väljakaevatud pinnasest jms taastades piirkonna endise välisilme ja kvaliteedi.

6.7 Täiendav informatsioon

Enne projekti väljastamist on teostatud võrdlev visuaalne kontroll piiride võimalike muudatuste suhtes projekteeritud sidetrassidega külgnevatel aladel Maa–ameti maainfoga tutvumise veebileheküljel.