

SELETUSKIRI

1 Üldandmed

Käesoleva projektiga on lahendatud Viljandi maakonnas, Mulgi vallas, Abja-Paluoja linnas, Hariduse tn Telia sidevõrk.

Projekti koostamisel olid aluseks:

- Telia Eesti AS projekteerimise lähteülesanne
- Eesti Standard EVS 932:2017 "Ehitusprojekt"
- Majandus- ja taristuministri 17.07.2015.a. määrus nr.97 Nõuded ehitusprojektile
- EVS 843_2016 Linnatänavad
- Majandus- ja taristuministri 13.07.2018 määrusele nr 43 Nõuded ajutisele liikluskorraldusele.
- Kohaldatavad standardid (näit. EN; EVS-EN; EVS-HD; IEC)

Projekteeritava telekommunikatsiooni tehnoarajalise alusplaanina on Kirjanurk OÜ poolt 30.04.2026. a koostatud töö nr 14885G "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

Telia Eesti AS olemasolevad sidekaevud ABJ-006 Hariduse tänava (10501:001:0065) kinnistul ja ABJ-059 Nuia tee 3 (10701:004:0023) kinnistul. Olemasolev sidetrass Segasumma (48001:001:0410) kinnistul, Staadioni tänava (48001:001:0713) kinnistu ääres.

3 Projektlahendus

Käesoleva projektiga on ette nähtud Viljandi maakonnas, Mulgi vallas, Abja-Paluoja linnas, Hariduse tn Telia sidevõrk:

- Enne tööde algust teha tööfront mõõdistustööd kõik kommunikatsioonide kõrgusmärkide ja asukoha tuvastamiseks looduses.
- **Sidetrassi rajamisel kaitsta valguskaabel mikrotoruga/ sidetoruga, mille tugevus peab vastama kulgemisel teemaal min 750N (vastavalt juhendis "Nõuded tehnovõrkude ja -rajatiste teemaale kavandamisel" Tabelis 1 toodud kaitsetoru rõngasjäikuse nõuetele) ja maaüksusele projekteeritud siderajatis peab võimaldama teemaal tehnovõrgu asukohas teehoiu teostamist!**
- **Tee alt kinnisel läbiminekul paigaldada mikrotoru kaitsetorusse 1250N, riigiteemaal paigaldada mikrotoru mahasõidu all kaitsetorusse, mis vastab tugevusele 1250N.**
- Rajada sidetrass (4x14/10+Cu) sidetoruga alates: Nuia tee 3 (10701:004:0023) kinnistul asuvast sidekaevust ABJ-059 kuni Nuia tee 1 korterelamuni, Hariduse tänava (10501:001:0065) kinnistul asuvast sidekaevust ABJ-006 kuni Hariduse tn 3 ja Hariduse tn 1 korterelamuteni ning Segasumma (48001:001:0410) kinnistul asuvast olemasolevast sidetrassist kuni Staadioni tn 4 korterelamuni.
- Ptojekteeritud sidetrass jääb riigimaantee nr 6 Valga-Uulu tee kaitsevööndisse km'l 70,69-70,70.

Koostaja: OÜ Kirjanurk, Lossi tn 33, Põltsamaa linn, Põltsamaa vald, Jõgeva maakond, 48104

Töö nr: 14885P; Staadium: Tööprojekt

Töö nimetus: Viljandi maakond, Mulgi vald, Abja-Paluoja linn, Hariduse tn Telia sidevõrk

Tellijä: Telia Eesti AS; Tellimus: F17575

- **Ehitatav taristu peab olema terves ulatuses kaabliotsijaga tuvastatav.** Tuvastustraadid peavad seadmete ühendamiseks olema kaevamisvajaduseta kättesaadavad. Tuvastustraadi kättesaadavus peab olema tagatud ka lõpptarbija juures. Tuvastustraadi otsad tuua välja jätku kaevu luugi alla- mitte kruvi alla vaid konksu otsa.
- Peale sidetrassi paigaldamist tihendada trassi paigaldusjälg ja taastada kogu ehitusele eelnenud olukord.

3.1 Juhised ja nõuded

Projekteeritud sidetrassile tagada nõuetekohased sügavused vastavalt projektile.

Paigaldamissügavus haljasalal min 0,7m ja tee all 1,0m.

Riigitee maaüksusel on paigaldamissügavus min 1,2m, ristumisel sissesõiduteega min 1,2m ning liiklusmärkide ja puude alt läbi minekul paigaldada sidetrass min 2,5m sügavusele.

4 Projekteerimis- ja töövõtu piirid

Projekteeritud sidetrass jääb kuuluma Telia Eesti AS-ile. Alates kinnistu piirist jääb lõpptarbija tarbijaühendus kuuluma kinnistu omanikule.

5 Lubatud kõrvalekalded projekteeritud trassidest

Enne ehitustööde algust tuleb projekteeritud trassid maha märkida täpselt 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 0,5m. Ühelgi juhul ei tohi kõrvalekalle ulatuda kõrvaloleva maaüksuse piiridesse. Teiste maa-aluste ja maapealsete kommunikatsioonide olemasolul kaabli-trasside 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 ära kirjad kooskõlastusest.

6.2 Teekatted ja haljastus

Peale kaevetööde ja side liinirajatise ehitamist taastada rikunud 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 niidukõlbulikuks. Muru külvinorm vähemalt 30g/m². Täitepinna filtratsioon 2m/ööpäevas. Täitepinna liivpinnaste puhul nõutav tihendustegur 0,98.

Puude ja põõsaste kasvutsoonis puu ja põõsaste võra vigastamine ja mahavõtmine KEELATUD. Vältida puu juurestiku vigastamist kaevetööde käigus vajadusel teostada puu juurestiku ilmnemisel 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.

Koostaja: OÜ Kirjanurk, Lossi tn 33, Põltsamaa linn, Põltsamaa vald, Jõgeva maakond, 48104

Töö nr: 14885P; **Staadium:** Tööprojekt

Töö nimetus: Viljandi maakond, Mulgi vald, Abja-Paluoja linn, Hariduse tn Telia sidevõrk

Tellijä: Telia Eesti AS; **Tellimus:** F17575

6.4 Töötõrvishoid ja töõohutus

Töõde teostamisel järgida Eesti Vabariigi töötõrvishoiu- ja töõohutuslaste õigusaktide nõudeid.

6.5 Töõde kvaliteedinõuded

Ehitustöõde teostamisel juhinduda kehtivatest ehitusmäärustest ja –normidest ning Telia Eesti AS-i 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 kõlgnevatel aladel Maa–ameti maainfoga tutvumise veebileheküljel.

Koostas:

Rea Nukk
28.05.2026