

Koostaja: OÜ Kirjanurk, Hiievälja tee 20, Oru küla Kose vald Harjumaa 75103

Töö nr: 11744P; **Staadium:** Tööprojekt

Töö nimetus: Harju maakond Kuusalu vald Kolgaküla Karjalauda Telia mobiilsidemasti sideühendus

Tellijä: Telia Eesti AS; **Tellimus:** PF14413

SELETUSKIRI

1 Üldandmed

4 Käesoleva projektiga on lahendatud Harju maakonnas Kuusalu vallas Kolgakülas Karjalauda Telia mobiilsidemasti sideühendus.

Projekti koostamisel olid aluseks:

- Telia Eesti Eesti AS lähteülesanne
- Eesti Standard EVS 932:2017 "Ehitusprojekt"

Projekteeritava telekommunikatsiooni tehnoarajatise alusplaanina on Kirjanurk OÜ poolt 14.05.2024. a koostatud töö nr 11744G "Maa-ala plaan tehnovõrkudega", millele on kantud Riigi Maa-ametist väljastatud katastriüksuste piirid.

Kinnistute omanikud on selgitatud välja kinnistusraamatu väljavõtetega.

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

2 Olemasolev situatsioon

Kuusalu vallas Kolgakülas Liiapeksi-Loksa tee ääres Telia sidekaev F52S51_K15.

3 Projektlahendus

Projektlahendusega on ette nähtud olemasolevast Telia sidekaevust F52S51_K15 multitoru 4x14/10+Cu paigaldamine Karjalauda katastriüksusel paikneva masti konteinerini adraga. Multitoru 1-sse avasse puhuda 24f optiline kaabel FZOMU-SD mini 24x SM TKF.

Multitorud viia konteinerisse koos tuvastustraadiga, avad olemas seintes, võimalik ka puurida põrandal. Täpne sisseviigu lahendus kooskõlastada objektile koos Teliaga esindajaga enne ehitustöid. Konteinerisse paigaldada paneel TT24.

Telia Eesti AS nõuded.

1. Sideehitise kaitsevööndis on sideehitise omaniku loata keelatud igasugune tegevus, mis võib ohustada sideehitist. Sideehitise kaitsevööndis võib töid teostada ainult Telia volitatud esindaja poolt väljastatud tegutsemisloa alusel. Tegutsemine Telia sideehitiste kaitsevööndis on lubatud peale sideehitise kättenäitamist järelevalve töötaja poolt ning selle fikseerimist kahepoolselt allkirjastatud aktis. Tegutsemisluba taotleda hiljemalt 5 tööpäeva enne planeeritud tegevuste algust ja soovitud väljakutse aega Telia Ehitajate portaalis: <https://www.telia.ee/ehitajate-portaal>

4. Ehitusdokumendid sideehitistega seotud tööde kohta (teostusjoonis, pildid, materjalide sertifikaadid, kaetud tööde aktid, ehituspäevikud, vastuvõtu akt jne.) edastada Telia infosüsteemi <https://geopank.elion.ee/> (näit: vastavalt väljastatud töökoodile, kood VT) 5 tööpäeva jooksul peale sideehitistega seotud tööde lõpetamist. Teostatud tööde kohta koostada teostusjoonis L-EST-97 koordinaatsüsteemis DWG-formaadis.

3.1 Juhised ja nõuded

Trassi paigaldus on kogu ulatuses ette nähtud kaabliadraga.

Multitoru paigaldamissügavus riigitee katastriüksustel adraga paigaldusel 0,9 m ja kinnisel meetodil 1.2m.

Multitoru paigaldussügavus erakinnistutel haljasalal 0.7m ja ristumisel teedega 1.0m

4. Projekteerimis- ja töövõtu piirid

Paigaldatud sidetrass jääb Telia Eesti AS omandisse.

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

Koostaja: OÜ Kirjanurk, Hiievälja tee 20, Oru küla Kose vald Harjumaa 75103

Töö nr: 11744P; **Stadium:** Tööprojekt

Töö nimetus: Harju maakond Kuusalu vald Kolgaküla Karjalauda Telia mobiilsidemasti sideühendus

Tellijä: Telia Eesti AS; **Tellimus:** PF14413

kalduda üldreeglina piirides $\pm 0,1\text{m}$, tingimusel, et kaugus katastriüksuste piiridest jääb vähemalt 0,5m. Ühelgi juhul ei tohi kõrvalekalle ulatuda kõrval oleva maaüksuse piiridesse. **Riigitee maal on kõrvalekalded kooskõlastatud projektist keelatud.** Teiste maa-aluste ja maapealsete kommunikatsioonide olemasolul kaablitrasside piirkonnas peavad olema tagatud normide kohased kaugused (kujud).

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

Teekatete taastamisel lähtuda MKM määrusest nr 101 03.08.2015 Tee ehitamise kvaliteedi nõuded § 26. Kaevetöödele järgnev katendi taastamine.

Kasvumullana tuleb kasutada mineraalmulda, mille pH on 6,5...7,0. Muld ei tohi sisaldada taimedele kahjulikke jäätmeid. Kasutada ei tohi külmunud pinnast ja/või kive sisaldavat mulda. Pinnas tuleb tihendada, et ei tekiks vajumeid ja veelohke. Olemasoleva ja projekteeritud/ taastatava haljasala piir tuleb ühtlustada ning teha niidetavaks. Kõik ehitustöödega, raietega teostatud kahjustused (lohud, rattarööpad) tuleb täita kasvumullaga. Haljastuse mullakihi paksus peab olema vähemalt 10 cm, millele külvata muruseemne spetsiaalsegu.

Muru külviks tuleb kasutada kodumaise või naaberriikide päritoluga seemneid, millel on head idanemis- ja katvusomadused. Seemne külvamistihedus 20-25 g/m².

6.3 Tööde dokumenteerimine ja järelevalve

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 tööohutuslaste õigusaktide nõudeid.

6.5 Tööde kvaliteedinõuded

Ehitustööde teostamisel juhendada kehtivatest ehitusmäärustest ja -normidest ning Telia Eesti AS-i tehnilistest nõuetest liini- ja kaablivõrgu ehitamisel.

6.6 Jäätmekäitlus

Ehitusel tekkivate jäätmete käitlemisel juhendada kohaliku omavalitsuse jäätmekäitluse eeskirja nõuetest ning konkreetse ehitusettevõtja jäätmekäitluse kavast.

Koostas:

Asta Jõeluht 12.06.2024