

SELETUSKIRI

1 Üldandmed

Käesoleva projektiga on lahendatud Tartu maakonnas Elva vallas Rõngu alevikus Tartu mnt 2a kogukonnakeskuse sideühendus.

Projekti koostamisel olid aluseks:

- Elva Vallavalitsus projekteerimise lähteülesanne
- ASV tehnilised tingimused nr TLVT24001 12.01.2024.
- Eesti Standard EVS 932:2017 "Ehitusprojekt"

Projekteeritava telekommunikatsiooni tehnoarajalise alusplaanina on Kirjanurk OÜ poolt 01.01.2024. a koostatud töö nr 11274G "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

Piirkonnas ASV sidekapp ES013J09, milles jätkumuhv ES013M13, sidekaev ES013K25 ja multitorud 7x14/10 ja 4x14/10 ning Telia Eesti AS sidetrassid.

3 Projektlahendus

Käesoleva projektiga on ette nähtud:

Liitumine ASV trassiga

- Liitumispunkt ASV sidekapp ES013J09, milles jätkumuhv ES013M13.
- Sidekapist ES013J09 puhuda vähemalt 96f kaabel nr 6 toru (valge) sidekaevuni ES013K25, kuhu paigaldada jätkumuhv FOSC400-A4.
- Edasi paigaldada pinnasesse 14/10+Cu mikrotoru ja puhuda 48f kaabel Tartu mnt 2a võrgusõlmeni. Sisestus Tartu maantee 2a hoonesse asfaltplatsi all varem paigaldatud kaitsetorus. Rõngu Kogukonnakeskuses otsastada kaablist esimesed 24 kiudu SC/UPC otsaga.
- Enne kaabli ühendamist jätkumuhvi ES013M13, tuleb teenust pakkuval sideoperaatoril tellida ASV-lt klienditellimus KLT.
- Kaablitöid jätkumuhvides võib teostada ainult ASV lepinguline hoolduspartner.
- 96f optiline kaabel alates ES013J09 sidekapist kuni kaevuni ES013K25 ja projekteeritud jätkumuhv jäävad Mittetulundusühing Eesti Andmesidevõrk (ASV) omandisse.
- Alates sidekaevust ES013K25 jääb sidetrass Elva VV omandisse.
- Piiritluspunktiks on sidekaevu ES013K25 kaevusein.
- ASV sidevõrguga seonduv sidetrassi teostusjoonis ning fotod edastada ASV-le koos KLT tööga digitaalselt haldus@eestiandmeside.ee.

3.1 Juhised ja nõuded

Paigaldamissügavus teekatte all on 1.0m kõnnitee alal 0.8 ja haljasalal 0.7m. Ristumisel riigiteega on paigaldussügavus 1.5m. Sidetrassi asukoht pinnases tähistatakse selle kohale 20-30cm kõrgemale paigaldatud hoiatuslindiga.

4 Projekteerimis- ja töövõtu piirid

96f optiline kaabel alates ES013J09 sidekapist kuni kaevuni ES013K25 ja projekteeritud jätkumuhv jäävad Mittetulundusühing Eesti Andmesidevõrk (ASV) omandisse. Piiritluspunktiks on sidekaevu ES013K25 kaevusein. Sidekaevust ES013K25 kuni Tartu maantee 2 jääb trass Elva Vallavalitsuse omandisse. Teenust hakkab pakkuja MTÜ Eesti Avaliku Sektori Andmeside (80389213)

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 $0,5\text{m}$ välja arvatud Riigitee alusel maal, kus ei ole kõrvalekalded lubatud. Ühelgi juhul ei tohi kõrvalekalle ulatuda kõrvaloleva maaüksuse piiridesse. Teiste maa-aluste ja maapealsete kommunikatsioonide olemasolul kaablitrasside piirkonnas peavad olema tagatud normide kohased kaugused (kujad).

6 Üldised nõuded ja juhised liinirajatise ehitamisel

6.1 Kaevetööde teostamine

Maa-aluste ja maapealsete kommunikatsioonide kaitsevööndis kaevetööde teostamisel juhinduda 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 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 niidukõlbulikuks. Muru külvinorm vähemalt 30g/m^2 . Täitepinna filtratsioon 2m/ööpäevas . Täitepinna liivpinnaste 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 ilmnemisel töid käsitsi nii, et juurestikku ei vigastata!

6.3 Tööde dokumenteerimine ja järelevalve

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

6.4 Töötervishoid ja tööohutus

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

6.5 Tööde kvaliteedinõuded

Ehitustööde teostamisel juhinduda kehtivatest ehitusmäärustest ja –normidest ning Mittetulundusühing Eesti Andmesidevõrk (ASV) tehnilistest nõuetest liini- ja kaablivõrgu ehitamisel.

6.6 Jäätmekäitlus

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

Koostas:

Asta Jõeluht

05.02.2024