

SELETUSKIRI

1. Üldandmed

Käesoleva projektiga on lahendatud ära Tamsalu mnt 24 sidekanalisatsioon (fiiberoptiline sidekaabel multitorus) Lääne-Viru maakonnas, Tapa vallas, Vajangu külas.

Projekti koostamise aluseks olid **Eesti Lairiba Arenduse Sihtasutus (edaspidi ELASA) Elektroonilise side alased tehnilised tingimused nr: TT4458**, 22.04.2025.

Geodeetilise alusplaanina on kasutatud Kagu Geodeesia OÜ koostatud tööd nr 25T031, 2025.

Projekteeritud lahenduse asendiplaan on esitatud mõõtkavas 1:500, vt. joonis 1. Skeem vt. joonis 2.

2. Projekteeritud lahendus

Paigaldada ELASA multitoru kõrvale sidekaev (Vesimentor), vt. joonis 1. Kaevu tähis 059K38.

Pikendada ELASA katkestatud oranže mikrotorusid 4-avalise multitoruga paigaldatud sidekaevuni.

Ehitada välja multitoru 4*14/10Cu (Höhle A-klassi toru) Tamsalu mnt 24 ja uue sidekaevu vahele, vastavalt asendiplaani joonisele.

Paigaldada kaabel vastavalt skeemile, vt. joonis 2.

Torude minimaalne paigaldamissügavus haljasalal on 0,7m, tee all 1,0m.

Riigiteede maa-aladel min. paigaldamissügavused:

- kaabli paigaldamise sügavus teemaal minimaalselt 1,0 m ümbritsevast maapinnast.
- ristisuunalised läbiminekuks olemasolevast teest teostada kinnisel meetodil minimaalselt 1,5m sügavuselt.

Sidetrassi paigaldamisel lähtuda Standardis EVS 843 "10.osa.Tehnovõrgud" toodud nõuetest.

Kinnistel läbiminekuks määrata olemasolevate maa-aluste kommunikatsioonide sügavused enne puurimistööde algust võrguvaldaja juuresolekul.

3. Projekteerimis- ja töövõtupiirid

Projekteeritud sidekanalisatsioon antakse üle ELASA omandisse.

4. 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 **±0,5m**, tingimusel, et kaugus katastriüksuste piiridest jääb vähemalt **0,5m**. Ühelgi juhul ei tohi kõrvalekalle ulatuda kõrvaloleva maaüksuse piiridesse.

Riigiteedel ei ole kõrvalekalded lubatud.

Teiste maa-aluste ja maapealsete kommunikatsioonide olemasolul kaablitrasside piirkonnas peavad olema tagatud normidekohased kaugused (kujad).

5. Üldised nõuded ja juhised liinirajatise ehitamisel

Liinirajatise (trasside) tähistamine

Kaablitrassi asukoht pinnases tähistatakse selle kohale 30cm kõrgemale paigaldatud hoiatuslindiga. Trassi käänupunktid, toru otsad, sadulharud ja lõikumiskohad teise tehnovõrguga tähistada elektroonilise pallmarkeriga, paigaldades markerit 15cm kõrgemale tähistavast objektist.

Kaevetööde teostamine

Enne kaevetöid täpsustada olemasolevate maa-aluste kommunikatsioonide asukohad looduses ja vajadusel kutsuda juurde kommunikatsioonide valdajad. Kaevetööde käigus ilmnunud kommunikatsioonide teisitipaiknemisest informeerida valdajat ja lahendada olukord koos viimase esindajaga.

Lõikumiste maa-aluste tehnovõrkude kaitsevööndis teostada kaevetööd käsitsi.

Maa-aluste ja maapealsete kommunikatsioonide kaitsevööndis kaevetööde teostamisel juhinduda Majandus- ja kommunikatsiooniministri 25.06.2015a määrusest nr 73 „Ehitise kaitsevööndi ulatus, kaitsevööndis tegutsemise kord ja kaitsevööndi tähistusele esitatavad nõuded“.

Teekatted ja haljastus

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

Tööde dokumenteerimine ja järelevalve

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

Töötervishoid ja tööohutus

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

Tööde kvaliteedinõuded

Ehitustööde teostamisel juhinduda kehtivatest ehitusmäärustest ja –normidest. Mullatöödel juhinduda käsiraamatu MaaRYL2000 “Ehitustööde üldised kvaliteedinõuded pinnasetöödele ja alustarinditele” seisukohtadest.

Jäätmekäitlus

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

Koostas: René Ots

07.05.2025