

SELETUSKIRI

1. Üldandmed

Käesoleva projektiga on lahendatud ära Eesti Andmesidevõrgu AS passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrk Võru maakonnas, Antsla vallas, Tsooru külas.

Projekti koostamisel oli aluseks:

- Eesti Andmesidevõrgu AS hankedokumendid EST-MIIL-414 (Tsooru).

Geodeetilise alusplaanina on kasutatud OÜ MAAMÕÕDU JA ARHITEKTUURIBÜROO tööd nr. 90-24, 2024a.

2. Projekteeritud lahendus

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

Paigaldada sidekapp EM414J005 (LxKxS = 700mm x 1080mm x 426mm) 25248 Antsla-Sänna tee ja 25110 Sänna-Luhametsa-Tsooru tee ristmikule Tuuleveski ja Roosi kinnistu piirile, , vt. joonis 1. Ühendada multitoruga Eesti Andmesidevõrgu MTÜ sidekaev 5K20 (5M21) ja sidekapp. Sidekapist EM414J005 ehitada välja side juurdepääsuvõrk vastavalt joonisele 1 ja 2.

Torude minimaalne paigaldamissügavus 0,9m, lõpptarbija kinnistutel 0,7m.

Torude minimaalne paigaldamissügavus teede all 1,0m.

Riigiteede maa-aladel min. paigaldamissügavused:

- kaabli paigaldamise sügavus teemaal minimaalselt 1,0 m ümbritsevast maapinnast.
- ristisuunalised läbimineku olemasolevast teest teostada kinnisel meetodil minimaalselt 1,5m sügavuselt.
- näitajad vaata riigitee maa-alale paigaldamisel asendiplaanilt vt. tabel 1.

Sidetrassi paigaldamisel lähtuda Standardis EVS 843 "11.osa.Tehnovõrgud" toodud nõuetest.

Lõikumistel maa-aluste tehnovõrkude kaitsetsoonis teostada kaevetööd käsitsi, v.a. kinnised läbimineku.

Lõikumisel maa-aluste tehnovõrkudega otsustatakse alt- või ülevalt läbimineku kasuks koostöös võrguvaldaja esindajaga.

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

Lisainformatsioon Muinsuskaitseametist

Projekteeritaval alal asuvad kultuurimälestised:

- Tsooru mõisa möldrimaja, 19 saj. (14059)
- Tsooru mõisa tuuleveski (14058)

Kaevetöödel tuleb arvestada arheoloogiliste leidude ja arheoloogilise kultuurikihi ilmsikstuleku võimalusega nii mälestisel, selle kaitsevööndis kui ka väljaspool mälestise ja selle kaitsevööndi ala. Muinsuskaitseadusest tulenevalt (§ 31 lg 1, § 60) on leidja kohustatud tööd katkestama, jätma leiu leiukohta ning teatama sellest Muinsuskaitseametile.

3. Projekteerimis- ja töövõtupiirid

Projekteeritud lahenduses jääb Eesti Andmesidevõrgu AS omandisse.

Transiitliinile seatakse maakasutus (notariaalne isiklik kasutusõigus või sundvaldus) munitsipaal- ja erakinnistutele. Riigiteede seatakse isiklikud kasutusõiguslepingud vastavalt Transpordiameti juhendile.

4. 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 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 $15\text{--}30\text{cm}$ kõrgemale paigaldatud hoiatuslindiga. Trassi käänupunktid, puurimistoru otsad, torumuhvid 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.

Lõikumistel maa-aluste tehnovõrkude kaitsevööndis teostada kaevetööd käsitsi, v.a. kinnised läbimineku. Lõikumisel maa-aluste tehnovõrkudega otsustatakse alt- või ülevalt läbimineku kasuks koostöös võrguvaldaja esindajaga.

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“.

Kaevetööde käigus pinnasest leitud ehituspraht utiliseerida.

Teekatted ja haljastus

Peale kaevetöid ja side liinirajatise ehitamist taastada rikutud haljasmaa, kraavid, nõlvad, teekatted jms 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
18.05.2025