

SELETUSKIRI

1 Üldandmed

Käesoleva projektiga on lahendatud Tartu maakonnas, Peipsiääre vallas, Pusi külas, Andigo Eesti OÜ sidevõrk.

Projekti koostamisel olid aluseks:

- Andigo Eesti OÜ projekteerimise lähteülesanne
- ELASA Elektronilise side alased tehnilised tingimused nr:TT6068
- 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 tehnorajatis alusplaanina on Kirjanurk OÜ poolt 29.07.2026. a koostatud töö nr 15205G "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

Liitumispunkt: ELASA olemasolev sidekaev 080K35, milles kaablimuhv 080M11, 43 Aovere-Kallaste-Omedu tee (58601:001:0498) kinnistul.

ELASA olemasolev sidekaev 080K96 43 Aovere-Kallaste-Omedu tee (12601:001:0294) kinnistul.

ELASA olemasolev sidekaev 080K32 Kükita (12601:001:0280) kinnistul.

3 Projektlahendus

Käesoleva projektiga on ette nähtud Tartu maakonnas, Peipsiääre vallas, Pusi külas, Andigo Eesti OÜ sidevõrk:

- Enne tööde algust teha tööfront mõõdistustööd kõikide kommunikatsioonide kõrgusmärkide ja asukoha tuvastamiseks looduses.
- **Sidetrassi rajamisel kaitsta valguskaabel mikrotoruga/sideturuga, 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 (14/10x4+Cu +7/3,5x24+cu) alates Kükita (12601:001:0280) kinnistul asuvast ELASA sidekaevust 080K32 kuni projekteeritud sidekaevuni SK1 Kükita (12601:001:0280) kinnistul.

- Projekteeritud sidekaevust SK1 rajada sidetrass (14/10x4+Cu +7/3,5x24+cu) kuni projekteeritud sidekapini JK1 (Pusi-Kallaste T1 (58601:001:0389) kinnistul), projekteeritud sidekapini JK2 (Pusi-Kallaste tee (12601:002:0141) kinnistul) ning Kükita (12601:001:0266), Kotka (58601:001:0654) ning Lohutaga (58601:001:0655) kinnistuteni.
- Vähemalt 48-kiuline kaabel (min Ø6mm, TIA värvikoodiga) puhuda sidekaevu 080K35, 080K96 ja sidekaevu 080K32 vahelise 4-avalise multitoru 2.mikrotrorusse (oranž). Lõigu tähis 080L01YH36.
- Sidekaevu 080K35 jätta kaablivaru 15m ja sidekaevu 080K96 ning 080K32 jätta kaablivaru 30m.
- Projekteeritud sidekapp JK1 (peakapp) Pusi-Kallaste T1 (58601:001:0389) kinnistule.
- Projekteeritud sidekapp JK2 Pusi-Kallaste tee (12601:002:0141) kinnistule.
- Projekteeritud sidetrass jääb tugimaantee nr. 43 Aovere-Kallaste-Omedu tee kaitsevööndisse km'l 34,64-34,65; 34,44-34,64 ning ristub tugimaantee nr 43 Aovere-Kallaste-Omedu teega km'l 34,64.
- **Ehitatav taristu peab olema terves ulatuses kaabliotsijaga tuvastatav.** Tuvastustraadid peavad seadmete ühendamiseks olema kaevamisvajaduseta kättesaadavad.
Tuvastustraadi kättesaadavus peab olema tagatud ka lõpp-tarbija 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 min 0,7m ja tee all min 1,0m.

Riigitee maaüksusel on paigaldamissügavus hajasalal min 1,2m, tee alt läbiminekul min 1,5m, kraavi põhjast min 1,0m.

4 Projekteerimis- ja töövõtu piirid

Projekteeritud sidetrass jääb kuuluma Andigo Eesti OÜ-le. ELASA mikrotrorus ja sidekaevudes olev kaabel jääb kuuluma ELASA'le. Lõpptarbija tarbijaühendus jääb alates kinnistu piirist kuuluma maaomanikule.

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 $\pm 0,5$ 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 kaablitrasside piirkonnas peavad olema tagatud normide kohased kaugused (kujud). **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!**

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

Töö nr: 15205P; **Staadium:** Tööprojekt

Töö nimetus: Tartu maakond, Peipsiääre vald, Pusi küla, Andigo Eesti OÜ sidevõrk

Tellijä: Andigo Eesti OÜ

Kommunikatsioonitrasside kaitsevööndis teostada kaevetööd käsitsi, vt ära kirjad kooskõlastusest.

6.2 Teekatted ja haljastus

Peale kaevetööd 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/m². Täitepinnase 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. Kõrvalekaldev 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 juhendada kehtivatest ehitusmäärustest ja –normidest ning ELASA 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 külgnevatel aladel Maa–ameti maainfoga tutvumise veebileheküljel.

Koostas:

Rea Nukk
07.09.2026