

SELETUSKIRI

1 Üldandmed

Käesoleva projektiga on lahendatud Lääne-Viru maakonnas Vinni vallas Paasvere külas Põdramaa (90101:001:0868) kinnistule Telia sideühenduse rajamine.

Projekti koostamisel olid aluseks:

- Telia Eesti AS projekteerimise lähteülesanne nr 5283
- ELA SA tehnilised tingimused nr 5910
- Majandus- ja taristuministri 17.07.2015.a. määrus nr.97 Nõuded ehitusprojektile
- Eesti Standard EVS 932:2017 "Ehitusprojekt"
- 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 tehnorajatisel alusplaanina on Kirjanurk OÜ poolt 19.08.2026. a koostatud töö nr 15316G "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

Olemasolev ELA SA sidetrass 21 Rakvere-Luige tee (38101:002:2410) km'l 37,66-37,67. Olemasolev ELA SA sidekaev 086K32, milles muhv 086M13.

3 Projektlahendus

Käesoleva projektiga on ette nähtud Lääne-Viru maakonnas Vinni vallas Paasvere külas Põdramaa (90101:001:0868) kinnistule Telia sideühenduse rajamine:

- Enne tööde algust teha tööfront mõõdistustööd kõik kommunikatsioonide kõrgusmärkide ja asukoha tuvastamiseks looduses.
- Tööde teostamine ELASA sidevõrgus võib toimuda vaid ELASA volitatud esindaja, AS Connecto Eesti, järelevalve töötaja juuresolekul.
- Paigaldada ELASA sidetrassi kõrvale sidekaev (Vesimentor), kaev tähistada märketulpade ja markerpalliga. Kaevu tähis 086YK13.
- Rajada sidetoru (4x14/10+Cu) sidekaevuni 086YK13.
- Katkestada paigaldatud sidekaevu 086YK13 kõrval ELASA 4-avalise multitoru 2. mikrotoru (oranž).
- Kaevu 086YK13 paigaldamisel ELASA sidetrassi kõrvale pikendada ELASA katkestatud oranže mikrotorusid 4-avalise multitoruga (14/10) paigaldatud sidekaevuni.
- Ühendada katkestatud oranžid mikrotorud paigaldatud multitoru mikrotorudega 2 (oranž) ja 4 (pruun). Mikrotorud 1 ja 3 sulgeda hermeetiliselt. Torujätkude tähised 086L02YH06YR01 ja 086L02YH06YR02.

- Vähemalt 48-kiuline kaabel (min Ø6mm, TIA värvikoodiga) puhuda sidekaevude 086K32 ja 086YK13 vahelise 4-avalise multitoru 2. mikrotorusse (oranž). Lõigu tähis 086L02YH06.
- Kaabli paigaldustööd ELASA trassis teostab AS Connecto Eesti, kui ei ole teistsuguseid kokkuleppeid trassi haldajaga (AS Connecto Eesti).
- Sidekaevust 086YK13 puhuda kaabel edasi mööda paigaldatud sidetoru sihtkohta.
- Sidekaevu 086K32 jätta kaablivaru 15m ja sidekaevu 086YK13 jätta kaablivaru 30m
- Projekteeritud sidetrass **kulgeb tugimaantee 21 Rakvere-Luige tee** (38101:002:2410) maaüksusel **km'l 37,66-37,67, kus sidekaev km'l 37,66 ja ristub 21 Rakvere-Luige teega kinniselt km'l 37,67.**
- **Ehitatav taristu peab olema terves ulatuses kaabliotsijaga tuvastatav.** Tuvastustraadid peavad seadmete ühendamiseks olema kaevamisvajaduseta kättesaadavad. Tuvastustraadi kättesaadavus peab olema tagatud ka lõpptarbija juures. Tuvastustraadid ühendada sidekaevu krae külge.
- 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 haljasalal 0,7m.

Riigitee maaüksusel paigaldamissügavus haljasalal min 1,0m ja tugimaantee all min 1,5.

4 Projekteerimis- ja töövõtu piirid

Paigaldatud sidekaev 086YK13, ELASA sidetrassi ja paigaldatud sidekaevu vaheline 4-avaline multitoru, ELASA sidekaevudes ja mikrotorus olev kaabel jääb kuuluma ELASA'le. Alates 086YK13 kaevuseinast kuni Põdramaa (90101:001:0868) kinnistu piiril asuva piiritluspunktini jääb rajatav sidetrass kuuluma Telia Eesti AS-ile.

Alates piiritluspunktist hoone lõpp-punktini rajatav sidekaabel koos kaitsetoruga jääb kuuluma kinnistu omanikule. Kinnistusesine liin ei kuulu Telia Eesti AS-i liinirajatise ega käesoleva ehitusteatise koosseisu.

5 Piiritluspunkt on sidekaevu 086YK13 kaevusein. 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! Kommunikatsioonitrasside kaitsevööndis teostada kaevetööd käsitsi**, vt ära kirjad kooskõlastusest.

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

Töö nr: 15316P; **Staadium:** Tööprojekt

Töö nimetus: Lääne-Viru maakond, Vinni vald, Paasvere küla, Põdramaa Telia sideühendus

Tellijä: Telia Eesti AS; **Tellimus:** F17797 PF14619

6.2 Teekatted ja haljastus

Peale kaevetöid 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. 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 Telia Eesti AS-i ja ELA SA 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:

Kairiin Kõhelik
04.09.2026