

SELETUSKIRI

1 Üldandmed

Käesoleva projektiga on lahendatud Valga maakond Valga vald Valga linn Telia ja Elasa sidekanalisatsiooni ühendamine riigiteede 3 Jõhvi-Tartu-Valga ja 6 Valga-Uulu ristmikul.

Projekti koostamisel olid aluseks:

- Riigi Infosüsteemi Ameti tellimus
- ELA SA tehnilised tingimused TT4908
- 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 tehnorajatise alusplaanina on Kirjanurk OÜ poolt 10.10.2025. a koostatud töö nr 14198G "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 ELASA sidekaev 101K28 riigiteede 3 Jõhvi-Tartu-Valga ja 6 Valga-Uulu ristmiku juures. Olemasolev Telia sidetrass riigitee 3 Jõhvi-Tartu-Valga tee ääres km'l 219,37, kus sidekaev (km'l 219,37). Valga linnas

3 Projektlahendus

Käesoleva projektiga on ette nähtud Valga maakond Valga linn Telia ja Elasa sidekanalisatsiooni ühendamine riigiteede 3 Jõhvi-Tartu-Valga ja 6 Valga-Uulu ristmikul.:

- Enne tööde algust teha tööfront mõõdistustööd kõik kommunikatsioonide kõrgusmärkide ja asukoha tuvastamiseks looduses.
- Paigaldada riigitee 3 Jõhvi-Tartu-Valga tee kinnistul Telia Eesti AS sidetrassile KKS-2 betoonist poolkaev.
- Telia trassist alates rajada sidetrass (multitoru 4x14/10+Cu) kuni ELASA sidekaevuni 101K28.
- Sidekaevus 101K28 ühendada paigaldatud multitoru 1. toru (sinine) ELASA trassiga kaevu 101K27 suunas.
- Telia olemasolevast sidekaevust 887 puhuda 48-kiuline fiiberoptiline kaabel min Ø6mm läbi paigaldatud multitoru kuni ELASA sidekaevuni 101K27.
- Kaablivaru jätta Telia trassile paigaldatud sidekaevu 30m, ELASA sidekaevu 101K28 2x15+15m.
- Tööde teostamine ELASA sidevõrgus võib toimuda ainult ELASA volitatud esindaja AS Connecto Eesti juuresolekul.

3.1 Juhised ja nõuded

Riigitee maaüksusel on sidetrassi paigaldussügavus haljasalal min 1,0m, kõnnitee all 1,0m.

4 Projekteerimis- ja töövõtu piirid

ELASA kaevu..paigaldatud muhv jääb kuuluma ELASA`le ja on piiritluspunktiks.

Projekteeritud sidetrass jääb kuuluma Riigi Infosüsteemi Ametile v.a Telia trassile paigaldatud sidekaev, mis jääb kuuluma Telia Eesti AS-ile.

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 $\pm 0,5m$, 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 Liinirajatise (maakaablitrassi) tähistamine

Kaablikanalisatsiooni trassi asukoht pinnases tähistatakse selle kohale 20-30cm kõrgemale paigaldatud hoiatuslindiga. Trassi käänupunktid, kaitsetoru otsad ja lõikumiskohad teise tehnovõrguga (väljaarvatud kinnisel meetodil ehitatavad lõigud) tähistada elektroonilise pallmarkeriga, paigaldades markerit 15cm kõrgemale tähistavast objektist.

6.2 Kaevetööde teostamine

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

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.

6.3 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. Täitepinna filtratsioon 2m/ööpäevas. Täitepinna liivpinnaste puhul nõutav tihendustegur 0,98.

Puude ja põõsaste kasvutsoonis 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!

6.4 Tööde dokumenteerimine ja järelvalve

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

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

Töö nr: 14198P; **Stadium:** Tööprojekt

Töö nimetus: Valga maakond Valga vald Valga linn Telia ja Elasa sidekanalisatsiooni ühendamine

Tellij: Riigi Infosüsteemi Amet

6.5 Töötervishoid ja tööohutus

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

6.6 Tööde kvaliteedinõuded

Ehitustööde teostamisel juhinduda kehtivatest ehitusmäärustest ja –normidest ning Riigi Infosüsteemi Amet-i tehnilistest nõuetest liini- ja kaablivõrgu ehitamisel.

6.7 Jäätmekäitlus

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

6.8 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
17.10.2025