

SELETUSKIRI

1 Üldandmed

Käesoleva projektiga on lahendatud Pärnu maakonnas Häädemeeste vallas Ikla küla Ikla Tele2 sidetrassi rajamine.

Projekti koostamisel olid aluseks:

- Tele2 Eesti Aktsiaselts projekteerimise lähteülesanne
- SIA TET poolt koostatud projekteerimislahendus Läti Vabariigi territooriumil
- ELA SA tehnilised tingimused TT5180
- MA 2018-015 „Nõuded tehnovõrkude ja -rajatiste teemaale kavandamisel“
- Eesti Standard EVS 932:2017 "Ehitusprojekt"
- Majandus- ja taristuministri 17.07.2015.a. määrus nr.97 Nõuded ehitusprojektile Eesti Standard EVS 932:2017 "Ehitusprojekt"
- Majandus- ja taristuministri määrusest nr.73 (25.06.2015) „Ehitise kaitsevööndi ulatus, kaitsevööndis tegutsemise kord ja kaitsevööndi tähistusele esitatavad nõuded“
- 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 10.06.2026. a koostatud töö nr 15064G "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 023YK01.

Olemasolev ELASA sidetrass Piiripunkti tehnopark (21301:001:0282) kinnistul.

3 Projektlahendus

Käesoleva projektiga on ette nähtud Pärnu maakonnas Häädemeeste vallas Ikla külas Ikla Tele2 sidetrassi rajamine:

- Tööde teostamine ELASA sidevõrgus võib toimuda vaid ELASA volitatud esindaja, AS Connecto Eesti, järelevalve töötaja juuresolekul.
- Paigaldada ELASA sidetrassile pealt paigaldatav sidekaev (Vesimentor). Kaevu tähis 023YK11.
- Katkestada paigaldatud sidekaevus 023YK11 ELASA 4-avalise multitoru 2. mikrotoru (oranž).
- Rajada sidetoru (7x14/10+Cu) alates sidekaevust 023YK11 kuni sidekaevuni S1, millesse paigaldada jätkumuhv M1. Sidekaevust S1 ehitada sidetoru (7x14/10+Cu) edasi kuni SIA TET projekteeritud sidekaevuni. Projekteeritud multitoru paigaldatakse alates riigipiirist

100mm läbimõõduga kaitsetorusse Läti Vabariigi territooriumil. Kaevetöid Läti Vabariigi territooriumil ei teostata. 7x14/10+Cu sidetoru ühendatakse SIA TET projekteeritud sidekaevuga vastavalt projektlahendusele.

- Vähemalt 48-kiuline kaabel (min Ø6mm, TIA värvikoodiga) puhuda sidekaevude 023YK01 ja 023YK11 vahelise 4-avalise multitoru 2. mikrotorusse (oranž). Lõigu tähis 023L04YH03.
- Sidekaevus 023YK01 on kaablil 023L04YH01 varu 30m.
- Sidekaevu 023YK01 paigaldada kaablimuhv. Muhvi tähis 023YM02.
- Sidekaevu paigaldab muhvi AS Connecto Eesti (muhv kliendi kulu).
- Katkestada sidekaevus 023YK01 kaabel 023L04YH01 muhvi 023YM02 ühendamiseks. Planeeritavast sidekatkestusest teavitada kaablil teenust tarbivaid sideoperaatoreid. Teavitab AS Connecto Eesti.
- Sidekaevu 023YK01 jätta kaabli 023L04YH01 kaablivaru 2x15m.
- Sidekaevust 023YK11 puhuda vähemalt 48-kiuline kaabel edasi mööda paigaldatud sidetoru sidekaevu S1 ja sealt edasi SIA TET projekteeritud sidekaevu Läti Vabariigis.
- Sidekaevu 023YK01 jätta kaablivaru 15m ja sidekaevu 023YK11 jätta kaablivaru 30m. Sidekaevu S1 jätta kaablivaru 2x15m. SIA TET sidekaevu jätta kaablivaru 30m.
- Kaabli paigaldustööd ELASA trassis teostab AS Connecto Eesti, kui ei ole teistsuguseid kokkuleppeid trassi haldajaga (AS Connecto Eesti).
- **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.

3.1 Juhised ja nõuded

Projekteeritud sidetrassile tagada nõuetekohased sügavused vastavalt projektile.

Paigaldamissügavus haldasalal min 0,7m, kruusakattega tee all min 0,7m ja asfaltkattega tee all min 0,7m.

4 Projekteerimis- ja töövõtu piirid

Projekteeritud sidekaev 023YK11 jääb kuuluma ELASA-le. ELASA mikrotorus ja sidekaevudes olev kaabel jääb kuuluma ELASA'le. Kogu ülejäänud sidetrass ja sidekaev S1 jäävad kuuluma Tele2 Eesti Aktsiaselts-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 (kujad). **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 juhinduda 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.

6.2 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 tööohutusalaaste õigusaktide nõudeid.

6.5 Tööde kvaliteedinõuded

Ehitustööde teostamisel juhinduda kehtivatest ehitismäärustest ja –normidest ning Tele2 Eesti Aktsiaselts-i 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
30.07.2026