

**Koostaja:** OÜ Kirjanurk, Hiievälja tee 20, Oru küla Kose vald Harjumaa 75103

**Töö nr:** 10382P; **Stadium:** Tööprojekt

**Töö nimetus:** Pärnu linn Soeva küla Ahast tugijaama Telia sideühendus

**Tellija:** Telia Eesti AS; **Tellimus:** F14689

## SELETUSKIRI

### 1 Üldandmed

Käesoleva projektiga on lahendatud Pärnu linn Soeva küla Ahast tugijaama Telia sideühendus sideühendus.

Projekti koostamisel olid aluseks:

- Telia Eesti AS projekteerimise lähteülesanne
- Eesti Standard EVS 932:2017 "Ehitusprojekt"

Projekteeritava telekommunikatsiooni tehnorajatise alusplaanina on Kirjanurk OÜ poolt 01.07.2023. a koostatud töö nr 10382G "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 Telia Eesti AS sidekaev asukohaga 60 Pärnu-Lihula tee 26,47 km.

### 3 Projektlahendus

Käesoleva projektiga on ette nähtud Pärnu linn Soeva küla Ahast tugijaama Telia sideühendus:

- Rajada FYOVD2PMU 4X6XSML04S03T Masti kinnistule (15901:001:0136).
- 60 Pärnu-Lihula tee alt kinnine läbimine, L=27m. A-klassi kaitsetorus 1250N.
- Kinnistu Vanaõue (15901:001:0319) sissesõit kinnine läbimine A-klassi kaitsetorus 1250N L=13m.
- Kinnistu Vanaõue-Aadu (15901:001:0180) sissesõit kinnine läbimine A-klassi kaitsetorus 1250N L=7m.
- 

#### 3.1 Juhised ja nõuded

Projekteeritud sidetrassile tagada nõuetekohased sügavused vastavalt projektile.

Paigaldamissügavus min 0,7m, 60 Pärnu-Lihula tee alt min 2,0m.

### 4 Projekteerimis- ja töövõtu piirid

Projekteeritud sidetrass 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  $\pm 0,5$ 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 (kujad). **Riigiteede maaüksuste piirides (riigitee teemaal) on kõrvalekaldumised projektist keelatud!**

Koostaja: OÜ Kirjanurk, Hiievälja tee 20, Oru küla Kose vald Harjumaa 75103

Töö nr: 10382P; Staadium: Tööprojekt

Töö nimetus: Pärnu linn Soeva küla Ahast tugijaama Telia sideühendus

Tellijä: Telia Eesti AS; Tellimus: F14689

## 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.

#### 6.1.1 Tööd maaparandusdrenaaži maa-alal

Enne ehitustööde algust teha kindlaks drenaaži täpne asukoht (infoks: drenaaži ligikaudne sügavus 0,7-1,0m).

Eriline tähelepanu Pärnu-Lihula teega paralleelselt asuva kollektoriga, kollektori peale maakaablit paigaldada ei tohi.

Kaabli ristumisel dreniiga/kollektoriga paigaldada kaabel 0,5 m allapoole dreni.

Vigastatud drenaažitorud asendada kaeve ulatuses vähemalt sama läbimõõduga savi- või plasttorudega. Tagada uue ja olemasoleva toru ühenduskohtade pinnasetihedus ja välistada asendatud toru läbi paindumine.

Teostusjoonisele märkida kaabli ja drenaaži ristumiskohad ja vertikaalsed vahekaugused.

Igast parandatud drenist teha geokodeeritud fotod (fotomaterjal säilitada ning see Põllumajandus- ja Toiduameti (PTA) nõudmisel edastada tõendusmaterjalina).

Küsimuste korral võtta ühendust PTA Lääne regiooni Pärnu esindusega e-posti aadressil [parnump@pta.agri.ee](mailto:parnump@pta.agri.ee).

### 6.2 Teekatted ja haljastus

Peale kaevetööde 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 niidukõlblikuks. Muru külvinorm vähemalt 30g/m<sup>2</sup>. 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 tehnilistest nõuetest liini- ja kaablivõrgu ehitamisel.

### 6.6 Jäätmekäitlus

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

**Koostaja:** OÜ Kirjanurk, Hiievälja tee 20, Oru küla Kose vald Harjumaa 75103

**Töö nr:** 10382P; **Stadium:** Tööprojekt

**Töö nimetus:** Pärnu linn Soeva küla Ahast tugijaama Telia sideühendus

**Tellijä:** Telia Eesti AS; **Tellimus:** F14689

#### **6.7 Ohutuse tagamine ja liikluse korraldamine**

Ehitustöödega mõjutatav piirkond peab kogu tööperioodi vältel olema tähistatud ja vastavalt vajadusele ka valgustatud nii, et tööde teostamine ei ohustaks piirkonda läbivate või seal töid teostavate inimeste elu ja tervist ning vara.

Tänavate sulgemine osaliselt või täielikult sõidukite liikluseks on võimalik ainult vastavalt omavalitsuspiirkonnas kehtivale korrale.

Tööde teostaja peab arvestama kõigi projekti teostamiseks vajalike liikluse sulgemisest, ümbersuunamisest ja endise liiklusolukorra taastamisest (näit. olemasolevate liiklusmärkide eemaldamine, ajutiste liiklusmärkide paigaldamine, jne.) tulenevate kulutustega. Kasutatavate liiklusmärkide kuju ja paigaldus peavad vastama kehtivale korrale.

Tööde teostaja peab arvestama kõigi projekti teostamiseks vajalike tööpiirkonna tähistamisest tulenevate kulutustega.

Tööde teostaja vastutab ajutiste tähiste, piirete ja liiklusmärkide säilimise ning nende puudumisest tekkinud

kahjude hüvitamise eest.

Kõik ehitusplatsil töötavad inimesed peavad olema instrueeritud ohutustehnika nõuetes. Kõrvaliste isikute

juurdepääs ehitusplatsile ja töötsoonidesse peab olema tõkestatud. Ohutuse eest ehitusplatsil vastutab

täielikult Töövõtja.

#### **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:

Reelika Kitsing

03.07.2023