

SELETUSKIRI

Käesoleva projektiga on lahendatud passiivse elektroonilise side juurdepääsuvõrgu rajamine aadressil Lemmatsi küla, Kambja vald, Tartu maakond.

Projekteerimisel on kasutatud alusena Geopartner OÜ poolt koostatud geodeetilist alusplaani töö nr. GEO 23-3444. Mõõdistatud L-EST 97 koordinaatsüsteemis jaanuaris 2023, kõrgused EH2000 süsteemis.

Lähteandmed:

- Enefit Connect OÜ lähteülesanne nr. VT1475;
- MTÜ Eesti Andmesidevõrgu elektroonilise side alased tehnilised tingimused nr TLVT22058.

Normdokumentide loetelu:

- Standardid EVS 932 „Ehitusprojekt“;
- Ehitusseadustik.

Trassi ehitusel tuleb jälgida üldisi kvaliteedinõudeid. Materjalid peavad omama CE vastavusmärki, lähtudes „Toote nõuetele vastavuse seadus” nõuetest.

NB! Tööde teostamine peab toimuma vastavalt projekti kooskõlastustel märgitud juhiste. Kooskõlastused kuuluvad projekti lahutamatuks osaks.

Liitumine baasvõrguga:

Olemasoleva Eesti Andmesidevõrgu (edaspidi ASV) sidetrassi peale paigaldatakse Vesimentor sidekaev asukohaga Riia tee ja Kanniku tee ristmiku kõnnitee kõrval (sidekaevu tähis: ES012K61-2). Sidekaevus ES012K61-2 katkestada ASV 4-avalise multitoru nr 2 toru (oranž). Sidekaevust ES012K61-2, kuni jaotlakapini paigaldada multitoru pinnases. Sidetrass märgistatakse kaabli hoiatuslindiga paigaldatuna trassi kohale 300mm torust kõrgemale pinnasesse. Tagasitäited tehakse vastavalt kaevise tagasitäite lõigetele, taastades teekatted ja haljasalad. Ajutine liikluskorraldus tööde teostamise ajal lahendada vastavalt MTM 13.07.2018 määrusele nr. 43 "Nõuded ajutisele liikluskorraldusele" kohaselt.

Sidekaevust ES012K61 puhuda vähemalt 96f kaabel nr 2 torus (oranž) läbi sidekaevu ES012K61-2, kuni planeeritava Enefit võrgusõlmeni. Lõigu tähis ES012L11. Sidekaevus ES012K61 jätta kaablivaru 15m ja sidekaevus ES012K61-2 30m. Sidekaevus ES012K16-2 paigaldada uuele kaablile eraldiseisev harumuhv (STC-HTM-LT4-96), kaablid tuua muhvi sisse ning valmistada ette nõuetekohaselt. Keevitused teostab ASV lepinguline hoolduspartner vastavalt kiuskeemile mis väljastatakse sideoperaatori klienditellimuse KLT alusel. Muhvi tähis ES012M41-2. Enne kaabli ühendamist jätkumuhvi ES012M41, tuleb teenust pakkuval sideoperaatoril tellida ASV-lt klienditellimus KLT. Tööde teostamine ASV sidevõrgu liinirajatiste kaitsevööndis võib toimuda kooskõlastatult Kaneti OÜ järelvalvajaga. Liinirajatise kaitsevööndis on liinirajatise omaniku loata keelatud igasugune tegevus, mis võib ohustada liinirajatist.

Sidevõrgu lahendus:

Käesolev projekt kajastab eskiislahendust uute sideliinide osas. Tööde teostamisel lähtuda Enefit Connect OÜ elektrivõrgu ja siderajatise ehitamiseks koostatud normdokumentatsioonist.

Peajaotuskapp paigaldada Kannistiku tee 53 piirile.

Vastutav spetsialist: Jan Suuvere

Vahejaotuskapp paigaldada Lillemäe tänava tee äärde, alajaamast üle tee vasakut kätt haljasalale. Mõlemad kilbid paigaldada soklile.

Side õhuliini riigimaanteega ristumisel korral tuleb tagada sideliini ja maa vahel vähemalt 7,0m. Kohaliku omavalitsuse haldusalas olevatel teedel kus peab tagama sideliini ja maa vahel vähemalt 5,5m. Sõiduteega ristumised on välja toodud ka joonistel (vt. 4-01_ asendiplaan).

Kergliiklustee ja haljasala kohal tagada min 4,5m kõrgus rippe madalaimas osas. Ühisriputusse paigaldatav sideõhuliin paigaldada olemasoleva elektriõhuliini alla vähemalt 0,3m kaugusele.

Kui paigaldatav sideõhuliin jääb elektriõhuliini kaitsevööndi piiresse pole täiendav maakasutuse seadustamine vajalik. Uued magistraaltrassid ja kliendiliinid, mis ulatuvad olemasolevast elektriõhuliini kaitsevööndist välja, seadustada Enefit Connect OÜ kasuks terves ulatuses v.a kliendiliini osa, mis asub kliendi kinnistul.

Torude minimaalne paigaldamissügavus riigiteede maa-alal on 1,0m.

Torude minimaalne paigaldamissügavus vastavalt Enefiti nõuetele: haljasalal 0,5m, sõidutee all 1,0m. Antud projekti plaanil on välja toodud ainult kinnisel meetodil paigaldatavate torude alad. Ülejäänud trassid teostada lahtiste kaevikutega. Tagasitäited teha vastavalt kaevise tagasitäite lõigetele, taastades teekatted ja haljasalad.

EC poolt tellitud kliendiliini trass ja paigaldus tuleb töövõtjal kooskõlastada kliendiga ning peale tööde lõpetamist fikseerida omandipiir piiritlusakti vormil.

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. Riigitee teemaal on tehnovõrkude ehitamisel kooskõlastatud projektist kõrvalekaldumised (tehnoloogia, asukoht, sügavus jne) keelatud.

Teiste maa-aluste ja maapealsete kommunikatsioonide olemasolul kaablitrasside piirkonnas peavad olema tagatud normidekohased kaugused (kujad).

Vastutav spetsialist: Jan Suuvere