



Männiku tee 96g
Tallinn 11215
MTR kood EEG000151
info@topgeodeesia.ee
tel 6511110
fax 6511139

Tellijä
CONX PM OÜ
töö nr.
GD-19-124

**PEEDU, ELVA LINN
ELVA VALD
TARTU MAAKOND**

**MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDE JA
KINNISTUPIIRIDEGA**

M 1:500

Vastutav isik: Erik Lillend

Tallinn 2019

Sisukord:

Sisukord:	2
Geodeetiliste tööde seletuskiri	3
Asukoha skeem.....	5
Maa-ala plaan tehnovõrkudega	6
Kooskõlastused.....	10
Kasutatud geoalused	14
Lõpuleht.....	15

Lisa: teostusjoonised asuvad kaasasolevas kaustas

Geodeetiliste tööde seletuskiri

Objekti asukoht : Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Peedu

Objekt nimi : Peedu, Tartumaa

Töö nr. : GD-19-124

Uuring valmis : 10.07.2019

Mõõdistus teostati : Aprill 2019

Mõõdistatud ala : 2,28 ha

Mõõtkava : 1:500

Uuringu koostaja, geodeet Sven Luik, tase 6

Vastutav spetsialist Erik Lillend omab Geodeet VI kutsetunnistust nr 111128
TOP Geodeesia OÜ Männiku tee 96g, Tallinn, 11215, tel 6511110, reg nr, 11546662, Retter nr.
Retter nr.EEEG000151, välja antud 26.05.2016a.

Tellija : Conx PM OÜ

Mõõdistamistööd on tehtud kooskõlas nõuetega "Ehitusgeodeetiliste uurimistööde tegemise kord". Majandus- ja kommunikatsiooniministri määrus nr. 34, mis kehtib alates 22.04.2016.

Lähteandmed : Mõõdistamine tugineb koordinaatidega L-EST97 süsteemis ja kõrgusega EH2000 süsteemis OÜ Hades Invest poolt opereeritaval GNSS püsijaamade võrgul.

Mõõdistusvõrgu lähtepunkt: PP-2520 X=6457832.249 Y=644005.769 H=45.407

Lähteandmed on saadud Maa-ameti geoportaalist <http://geoportaal.maaamet.ee/>.

Mõõdistusviis ja täpsusklass: polaarkoodinaatide viisil. Lähtepunktide horisontalmõõdistus teostati GPS meetodil ka kontrolliti lähima riikliku võrgupunktiga. Saadi erinevus alla lubatud piiri, vt käigu skeemi. Kõrguslik sidumine teostati kasutades Elektroonilist tahhümeetrit TOPCON DS 103.

Instrumentid: Elektrooniline tahhümeeter TOPCON DS 103 ja reaalaaja kahesageduslikku GPS vastuvõtjat TOPCON HIPER RC ja kontrollirit FC500.

Andmetöötlus programmi ZWCAD 2019 SP2 Beta Professional Edition.

Uuritaval maa-alal paiknevad järgnevad tehnovõrgud:

Maapealsed nähtavad kommunikatsioonid mõõdistatud maamõõtja poolt ja vajadusel uuritud. Kommunikatsioonid, mis kantud plaanile teostusjoonistelt. Kasutatud joonised digitaalkaustas.

Ülejäänud kommunikatsioonid saadud kasutatud geoalustelt ja kommunikatsiooniomanike ütluste järgi.

Kasutatud materjalid : katastriüksuste piirid on alla laetud Maa-ameti kodulehelt 12.04.2019
plaanil kasutatud teostusjoonised on kaasasolevas kaustas
kasutatud geoalused:
Geoweb OÜ Töö nr GA09040 (2010)

Töö väljastatud: tellijale digitaalselt ühes eksemplaris
kohalikule omavalitsusele digitaalselt ühes eksemplaris
ehitusregistrile digitaalselt ühes eksemplaris

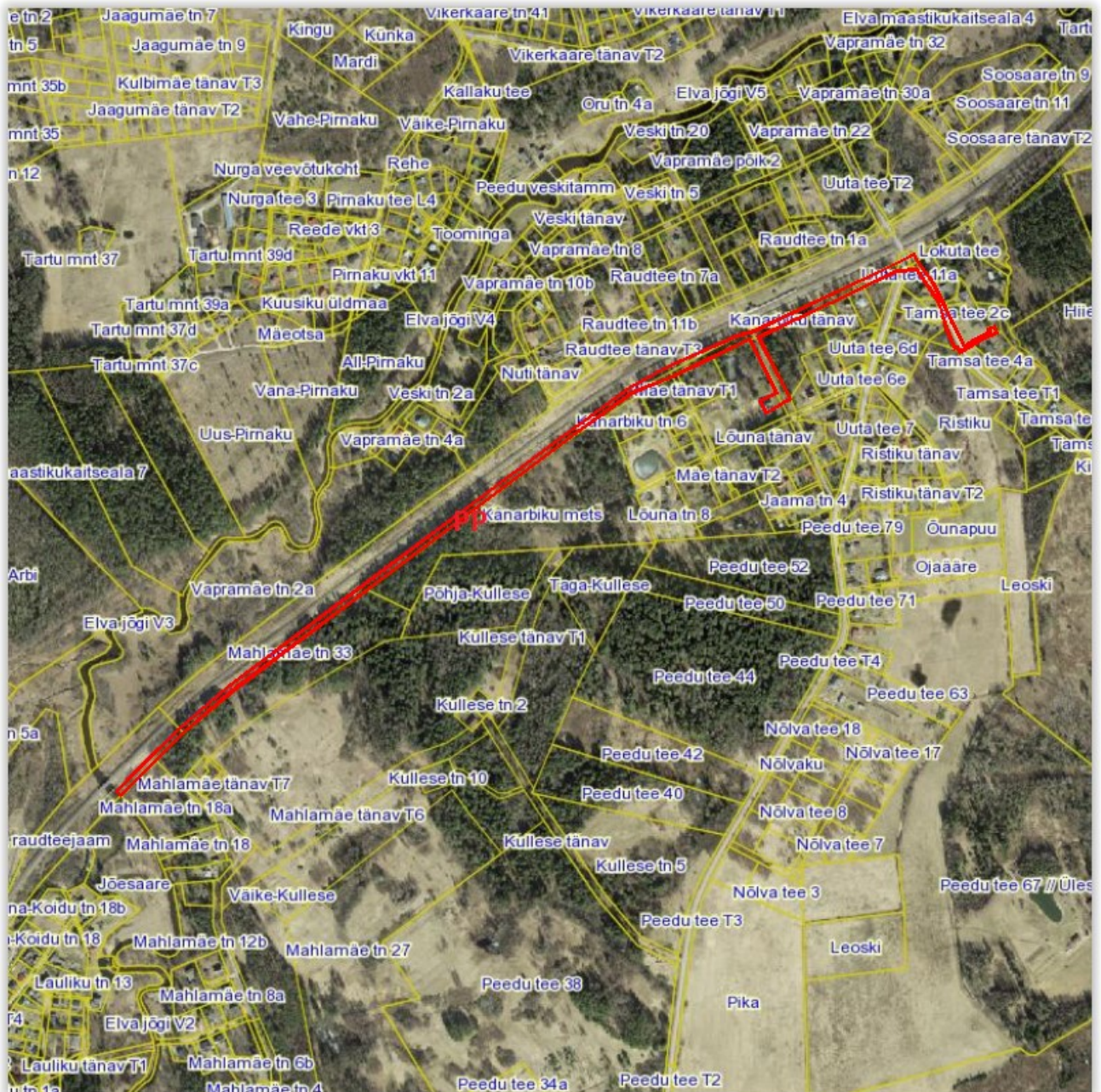
Töö sisu:

- Geodeetiliste tööde seletuskiri
- Asukoha skeem
- Maa-ala plaan tehnovõrkudega
- Kooskõlastused
- Kasutatud materjalid

18.07.2019

Koostas: Enel Kalvo

Tartumaa, Elva vald, Elva linn, Peedu asukoha skeem



— Mõõdistusala piir
PP Riikliku geodeetilise võrgu punkt

18.07.2019

Koostas: Enel Kalvo

Maa-ala plaan tehnovõrkudega

Kooskõlastused

Kasutatud geoalused

Lõpuleht

Käesolevas toimikus on 15 (*viisteist*) järjestikku nummerdatud lehte.

18.07.2019

Koostas: Enel Kalvo