



**Elva linn, Liiva tn 5,
ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan**

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Töö nr: GEO-195-25

Vastutav geodeet: Janno Vään
Kutsetunnistus nr.194166, Geodeet 7

Juhataja: Jaan Vään

Oü WeW
reg.nr.10213694

Kontor:
Tähe 127A
Tartu 50113

Telef: 7303636
e-mail: info@wew.ee

TARTU 2025

Sisukord

Seletuskiri.....	3
Asukoha skeem	5
Ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan.....	6

Seletuskiri

Töö nr: GEO-195-25

Asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Liiva tänav.

Töö sisu: Liiva tn 5 ehitusjärgne geodeetiline alusplaan

Möödistuse liik: ehitusjärgne topo-geodeetiline möödistus

Tellijä: Rain Vahtla

Töö teostajad:

Oü WeW möödistustööde õiguslikud alused:

Majandustegevuse teate nr. EG10213694-0001, tegevusala: Ehitusuuringud.

- ehitusgeodeetiliste tööde (märkimistööd, teostus- ja kontrollmöödistused) tegemine
- ehitusgeodeetiliste uuringute (ehitus- ja/või planeeringuala geodeetilised uurimistööd projekteerimiseks ja/või planeerimiseks) tegemine
- insener tehniliste geodeesiatööde (ehitiste vajumisvaatlused, ülesmöödistamised, mahumäärangud jms insenergeodeetilised tööd) tegemine

Välitöö tegija: Taavi Eenlo juuni 2025

Kameraali tegija: Taavi Eenlo juuni 2025

Kontrollis: Janno Vään
Kutsetunnistus nr. 194166, Geodeet 7

Töö teostamisel on lähtutud järgmistest õigusaktidest:

- Majandus- ja taristuministeeriumi määrusele nr.34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded” 22.04.2016.

Lähteülesanne:

Liiva tn 5 kinnistu ehitusjärgne topo-geodeetilise alusplaani koostamine.

Kasutatud materjalid:

- Maa-ameti katastripiiride väljavõte seisuga 23.05.2025
- Olemas olev materjal Elva valla geoarhiivist.

Kasutatud töövahendid:

Trimble R12 GNSS süsteem.

Leica elektrontahhümeeter TS13 (Eq.nr.8577032, nurgaline täpsus. 3”, jooneline täpsus: 2mm+2ppm)

Droon DJI Mavic 3E

Kasutatud möödistusvõrgud ja punktid:

HADNET VRSS võrk.

TRIMBLE VRSS võrk.

Möödistustööde käik

Möötmistööd teostati objektil **13.06.2025**

Objekt on möödistatud kombineeritud meetodil GNSS süsteemi ja tahhümeetri ja DJI drooniga. Kasutatud on nii HADNET kui ka TRIMBLE VRSS võrkusid.

Droonipildistamisest saadud mudel on kõrguslikult kontrollitud GNSS süsteemiga möödistatud kontrollpunktide järgi parandatud. Üldine orienteeruv möödistamistäpsus on < 2cm. Saadud möödistamisandmete alusel on koostatud geodeetiline alusplaan.

Kommunikatsioonide andmed on plaanile vallas saada olevatelt teostusjoonistelt. Krundi sisesed kommunikatsioonid on ette näidatud omaniku poolt.

Mõõdistusallas võib leida tundmatuid kaableid ja torustike, mida pole plaanile kantud andmete puudumise tõttu.

Oü WeW ei vastuta maa-aluste kommunikatsioonide valdajatele ja haldajatele kuuluvate ja nende poolt esitatud maa-aluste tehnoorkude õigsuse eest.

Antud töö on edastatud tellijale digitaalse joonise kujul Autocadi DWG failina ja PDF kujul toimikuna. Töö on üles laetud Elva valla geoarhiivi.

Koostas: Taavi Eenlo

Vastutav geodeet: Janno Vään
Kutsetunnistus nr. 194166
Kutsenimetus: Geodeet, tase 7
6/23/25

Asukoha skeem

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Liiva tn 5.

