



Tartu maakond, Luunja vald, Põvvatu küla
Pihlapuu MÜ
Geodeetiline uuring

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Töö nr: GEO-019-25

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

Sisukord

Seletuskiri.....	3
Asukoha skeem	5
Geodeetiline alusplaan	6

Seletuskiri

Töö nr: GEO-019-25

Asukoht: Tartu maakond, Luunja vald, Põvvatu küla, Pihlapuu MÜ

Töö sisu: Pihlapuu maaüksuse geodeetiline alusplaan

Mõõdistuse liik: geodeetiline uuring

Tellija: Äripark OÜ

Töö teostajad:

Oü WeW mõõdistustööde õiguslikud alused:

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

- ehitusgeodeetiliste tööde (märkimistööd, teostus- ja kontrollmõõdistused) tegemine
- ehitusgeodeetiliste uuringute (ehitus- ja/või planeeringuala geodeetilised uurimistööd projekteerimiseks ja/või planeerimiseks) tegemine
- insenertehniliste geodeesiatööde (ehitiste vajumisvaatlused, ülesmõõdistamised, mahumäärangud jms insenergeodeetilised tööd) tegemine

Välitöö tegija: Tauri Taaleš 28.01.25

Kameraali tegija: Tauri Taaleš 29.01.25

Kontrollis: Janno Vään
Kutsetunnistus nr. 194166, Geodeet 7

Töö teostamisel on lähtunud järgmistest õigusaktidest:

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

Lähteülesanne:

Geodeetilise alusplaaniga koostamine projekteerimistöödeks.

Kasutatud materjalid:

Maa-ameti katastripiiride väljavõte seisuga 29.01.2025

WeW OÜ töö nr. GEO-157-21.

SIRKEL&MALL OÜ töö nr. 1855-20.

TARTU MAAKORRALDUSE OÜ töö nr. KE-8290.

Kasutatud töövahendid:

Leica elektrontahhümeeter TCRP 1203 R300 (nurgaline täpsus: 3”, jooneline täpsus: 2mm+2ppm)

Leica GNSS seade GS14 3.75G Reaalaja GNSS (GPS+Glonass) (reg. 5661740, täpsus 5mm+0,5ppm)

Kasutatud mõõdistusvõrgud ja punktid:

HadNet VRSS püsijaamade võrk.

Mõõdistustööde käik

Mõõtmistööd teostati objektil **28.01.2025**

Objektile on teostatud mõõdistustööd GNSS seadme ja elektrontahhümeetri abil. Mõõdetud on nähtav situatsioon mõõtpiiri piires.

Elektrontahhümeetri abil teostatud mõõdistustööd on läbi viidud 2-st seisust. Mõõdetud on nähtav situatsioon mõõtpiiri piires.

GNSS seadme abil on objektile koordineeritud 5 ajutist mõõdistusvõrgu punkti.

Mõõdistusvõrgu punktide hinnanguline täpsus on asendiliselt ja kõrguslikult alla 1 cm.

Elektrontahhümeeter on objektile koordineeritud vähemalt 2 mõõdistusvõrgu punkti abil.

Välimõõtmiste põhjal on koostatud geodeetiline alusplaan.

Plaanile on kantud Maa-ameti andmete põhjal krundi piirid. Maa-alused kommunikatsioonid on plaanile kantud WeW OÜ töölt nr. GEO-157-21, SIRKEL&MALL OÜ töölt nr. 1855-20, TARTU MAAKORRALDUSE OÜ töölt nr. KE-8290 ning kommunikatsioonide valdajatelt saadud informatsiooni põhjal.

Plaan on üle vaadatud:

Maa- ja Ruumiamet

Projekti kooskõlastus

05.02.2025

Mõõdistusalas 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 tehnovõrkude õigsuse eest.

Antud töö on edastatud tellijale.

Vastutav geodeet: Janno Väin

Kutsetunnistus nr. 194166

Kutsenimetus: Geodeet, tase 7

05.02.2025

Asukohaskeem Luunja vallas

Mõõtkava: 1:50000

X = 6480240, Y = 670159



X = 6467583, Y = 660481