



TARTU MAAKOND, ELVA VALD, VANA-KÄPA KÜ

58201:002:1100

GEODEETILINE ALUSPLAAN

GEODEETILINE TÖÖDE ARUANNE

Töö nr: GEO-030-22
Tellija: Teet Uudeküll

Vastutav geodeet: Janno Vään
Kutsetunnistus nr.131952, Geodeet 7

Juhataja: Jaan Vään

Koostas: Taavi Eenlo

Oü WeW
reg.nr.10213694
Mõisavahe 10-9

Kontor:
Tähe 127A
Tartu 50113

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

TARTU 2022

SISUKORD

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

1 SELETUSKIRI

Töö nr: GEO-030-22

Asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Urmi küla, Vana-Käpa.

Töö sisu: osalise geodeetilise alusplaani koostamine Vana-Käpa katastriüksusele.

Möödistuse liik: geodeetilised uuringud

Tellijä: Teet Uudeküll

OÜ WeW möödistustööde õiguslikud alused:

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

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

Töö teostajad:

Välitöö: Taavi Eenlo - märts 2022

Kameraaltöö: Taavi Eenlo - märts 2022

Kontrollis: Janno Väan

Kutsetunnistus nr.131952, Geodeet 7

Tööd on teostatud vastavalt kehtivale Majandus- ja taristuministeeriumi määrusele nr.34 „Topogeodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded” 22.04.2016

Lähteülesanne:

Geodeetilise alusplaani koostamine Vana-Käpa krundi ehituste projekteerimistöödeks.

Kasutatud möödistusvõrgud ja punktid:

HadNet VRS püsijaamade võrk.

Kasutatud materjalid:

Katastripiirid Maa-ameti andmekogust, seisuga 14.03.2022

Kasutatud töövahendid:

Leica elektrontahhümeeter TC-16 nurgaline täpsus 1", jooneline täpsus 1mm+1,5ppm, Leica GNSS seade GS18 (täpsus 5mm+0,5PPM)

Möödistustööde käik

GNSS jaama abil on maa-alale koordineeritud möödistusvõrgu baaspunktid (3tk). Punktidele on määratud koordinaadid kahel initialsiseerimisel saadud keskmisest tulemusest. Saadud andmetest lähtudes jääb möödistusvõrgu punktide täpsus hinnanguliselt 1cm piiresse.

Baaspunktidelt on orienteeritud elektrontahhümeeter. Orienteerimise tulemusena jäi viga kahelt punktilt orienteerimisel lubatud vea piiresse, olles alla 1cm asendiliselt ja 1,5cm kõrguslikult.

Möödetud on tööpiirides olev situatsioon ja hajuskõrgused. Välitöö tulemuste põhjal on koostatud geodeetiline alusplaan.

Katastripiirid on plaanile kantud Maa-ameti andmebaasist alla laaditud info põhjal.

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

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

Geodeetiline alusplaan on väljastatud tellijale digitaalsel kujul AutoCAD 2010 dwg formaadis ja PDF formaadis digitaalselt allkirjastatud töö aruandena.

Koostas: Taavi Eenlo
22.03.2022

Vastutav geodeet: Janno Vään
Kutsetunnistus nr.131952
Kutsenimetus: Geodeet, tase 7
22.03.2022

2 ASUKOHA SKEEM

Tartu maakond, Elva vald, Urmi küla, Vana-Käpa.



