



GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI TÖÖ NR. TT-5667T

1. ÜLDOSA

Objekti asukoht: Viljandi maakond, Viljandi vald, Mäeltküla

Töö nimetus: **Mäeltküla tööstuspargi topo-geodeetilised uurimistööd**

Välitööde teostamise aeg: september 2020

Töö teostaja: Rakendusgeodeesia ja Ehitusgeoloogia Inseneribüroo OÜ Tartu osakond

Välitöö teostasid geodeedid Ott Saksing ja Kristo Must

Töö vastutav täitja Kristo Must, geodeet, tase 6

Töö tellija: SKEPAST&PUHKIM OÜ

Mõõdistustööd on tehtud kooskõlas Majandus- ja taristuministri 14.04.2016.a määrusega nr.34, Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded.

2.LÄHTEPUNKTIDE ANDMED

Punkti nr	X (m)	Y(m)	H (m)
OLU2 Trimble® VRS Now Eesti GNSS	6491808.360	590784.338	86.598
püsijaam			
PP 2913	6469329.881	596657.134	77.149

Koordinaadid on L-EST 97 ja kõrgused on EH2000 süsteemis.

Käesolevas töös on kasutatud geoidi mudelit; "Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017."

3.MÕÕDISTAMINE

Mõõdistusmeetodika: RTK GPS ja Tahhümeetiline

Mõõdistusseadmed: Trimble R6 ja Trimble S6 Robotic

Joonestamise tarkvara: ZWCAD 2018

Mõõdistatud maa-ala pindala: 4 ha

Maa-ala plaani mõõtkava: 1:500

Plaanile kantud katastriüksuste piirid on saadud Maa-ametist 22.10.2020.

4. TEHNOVÕRKUDE KOOSKÕLASTUSED

Valdaja	Kooskõlastaja	Kuupäev	Kooskõlastuse nr
Elektrilevi OÜ	Ande Aagver	11.08.2020	Teenuse osutamise akt nr 7008161024
Telia Eesti AS	Remo Toode	07.09.2020	Nr 34192487
ELA SA	Annika Matson	11.08.2020	TJ2127VL
AS Viljandi Veevärk	Timo Tiik	12.01.2121	Kooskõlastus
AS Varmata	Ants Kippasto	09.09.2020	Geoalus läbi vaadatud
Adven Eesti AS	Irina Starõh	16.12.2020	Antud alal Adven Eesti AS-le kuuluvat või hallatavat kaugküttetorustikku ei ole.

Mõõdistusala põhjaosas, Sakala ja Tiigi tänavatate ristmiku piirkonnas on plaanile kantud osalises ulatuses mittetöötav kaugküttetorustik, plaanile kantud varasema töö maa-ala plaani jooniselt, WEW OÜ töö nr GEO-483-2003.a.

Geodeetilise töö aruande väljatrükk väljastatakse digitaalselt.

Geodeetilise töö aruanne ja algmaterjalid säilitatakse REIB OÜ arhiivis.

Koostas:

Kristo Must

12.01.2020