

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD21069

Tellijä: Elva Vallavalitsus

**ELVA VALD
TÄNNASSILMA KÜLA**

KAEVU TEE JA TÄNNASSILMA TEE

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Koostas: M. Sepp

Viljandis, 2021 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Elva vald, Tännassilma küla, Kaevu tee ja Tännassilma tee
Tellija: Elva Vallavalitsus
Töö sisu: Geodeetilise alusplaani koostamine

Ettevõtte nimi: OÜ W VARA
Äriregistri kood: 14229120
MTR nr: EEG000458
Kutsetunnistuse nr: Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6
Mõõdistustööd: M. Sepp
Vastutav isik: M. Sepp

GEODEETILINE ALUS

Lähtepunktide andmed: OÜ Geosoft VRS-NOW GPS püsijaamade võrk
Koordinaatsüsteem: L-EST97
Kõrgussüsteem: EH2000
Geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks EH2000 normaalkõrgusteks on kasutatud Eesti geoidi mudelit EST-GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.)

VÄLITÖÖD

Kasutatud mõõdistusmetoodika ja seadmed: Mõõdistatud lähtepunktidest "vaba jaam" meetodil.
Trimble S6 Robotic DR300, seadme nr 92712780, täpsusklass: nurk 3", kaugus 3mm+2ppm.
Trimble R8 Model 2 GPS/GNSS, seadme nr 4706128137
Tehnovõrgud on looduses tuvastatud kaablilokaatori ja välisevaatluse põhjal. Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendeid on võrreldud Maa-ameti tehnovõrkude kitsenduste mõjuala kaardiga „KITSENDUS_tehno.shp“

KAMERAALTÖÖD

Kasutatud tarkvara: MicroStation Power Draft V8i (Select Series 3)
Andmemudel: Vastavalt Majandus- ja taristuministri 14.aprill 2016.a määrusele nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistusele esitatavad nõuded".

VARASEMAD MÕÕDISTUSED

1. KG-Büroo OÜ töö nr 725-20GEO
2. W Vara OÜ töö nr GD19233
3. Cover Grupp OÜ töö nr T050-08
4. Maaainsener OÜ töö nr GEO3460
5. Geopartner OÜ töö nr GEO 19-1717
6. Metricus OÜ töö nr 18G8253
7. Kirjanurk OÜ töö nr 1349T
8. Kirjanurk OÜ töö nr 1349G
9. Geopartner OÜ töö nr GEO 19-1647

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures selleks volitatud isikutega.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 06.04.2021 seisuga.
Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: M. Sepp

06.04.2021. a

ASENDIPLAAN

Aadress: Elva vald, Tännassilma küla
Kaevu tee ja Tännassilma tee



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti(WMS teenust)

Koostas: M. Sepp

