

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD21275

Tellijä: Mulgi Ehitus OÜ

**VILJANDI VALD
KARULA KÜLA**

**KIKKA TEE 1 (71501:002:0406)
KIKKA TEE 3 (71501:002:0405)**

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2021 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Viljandi vald, Karula küla,
Kikka tee 1 (71501:002:0406) ja Kikka tee 3 (71501:002:0405)
Tellija: Mulgi Ehitus OÜ
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. GPP OÜ töö nr AT-314

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 14.11.2021 seisuga.
Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

15.11.2021. a

ASENDIPLAAN

Address: Viljandi vald, Karula küla
Kikka tee 1 (71501:002:0406)
Kikka tee 3 (71501:002:0405)



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti (WMS teenust)

Koostas: K. Laos



W VARA OÜ

Viljandi maakond

Viljandi linn

Uku tn 11

71013

martin.wvara@gmail.com

Teie: 16.11.2021 nr 6.2-2/49109

Meie: 19.11.2021 nr 6.2-2/49346

**Geodeetilise alusplaani töö nr GD21275
kooskõlastamine**

Põllumajandus- ja Toiduamet (PTA) on läbi vaadanud W Vara OÜ (reg kood 14229120) poolt 16.11.2021 esitatud geodeetilise alusplaani „Viljandi vald, Karula küla Kikka tee 1 (71501:002:0406); Kikka tee 3 (71501:002:0405)“ töö nr GD21275 (reg nr 6.2-2/49109).

Kinnistud on maaparandussüsteemi maa-alast välja lõigatud aga neid läbivad Väikemõisa (MS kood 3101800010200/002) maaparandusehitise drenid, mille toimimisest sõltub ka naaberkindistuse Uue-Rõuna (71501:002:0731) kuivendus.

Mõõdistusala läbib kollektoreesvool. Kollektoreesvoolule kehtib kaitsevöönd – toru teljest mõlemale poole 10 m.

Maaparandusrajatised on kantud geodeetilisele alusplaanile.

PTA kooskõlastab geodeetilise alusplaani töö nr GD21275.

(allkirjastatud digitaalselt)

HEILI LEPPIK

Peaspetsialist-koordinaator

Mari-Liis Paara

peaspetsialist

Põllumajandus- ja Toiduameti Lõuna regioon

Vabaduse plats 4, Viljandi

56 653 872

mari-liis.paara@pma.agri.ee