

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120  
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6  
MTR EEG000458

Töö nr: GD21252

Tellijä: Kalmer Kasela

**VILJANDI VALD  
VERILASKE KÜLA**

**VANAVESKI  
(89201:005:0215)**

**GEODEETILINE ALUSPLAAN**

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2021 .a.

## GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

### ÜLDOSA

Töö nimi: geodeetiline alusplaan  
Objekti asukoht: Viljandi vald, Verilaske küla, Vanaveski (89201:005:0215)  
Tellija: Kalmer Kasela  
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. Puuduvad

### 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 16.10.2021 seisuga.  
Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

16.10.2021. a

## ASENDIPLAAN

Address: Viljandi vald, Verilaske küla  
Vanaveski (89201:005:0215)



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti(WMS teenust)

Koostas: K. Laos



Markused:  
Kõrgussüsteem: EH2000  
Koordinaatsüsteem: L-Est97  
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed  
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 16.10.2021 (Maa-amet)

|                 |               |  |                                                                                                                       |         |      |
|-----------------|---------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| Töö nr. GD21252 |               |  | Viljandi vald, Verilaske küla<br>Vanaveski (89201.005.0215)                                                           |         |      |
| Koostas         | K.Laas        |  | Geodeetiline alusplaan                                                                                                | 1:500   | LEHT |
| Geodeet         | M.Sepp        |  |                                                                                                                       | 10.2021 | 1    |
| Tellija         | Kalmer Kasela |  | W Vara OU<br>Uku tn 11, Viljandi 71013, Arireg. Kood 14229120<br>Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458 |         |      |
| A2              |               |  |                                                                                                                       |         |      |