

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD22105

Tellijä: Vadi Talu FIE

**OORGU KÜLA
VILJANDI VALD**

**MÄE
(32801:003:0021)**

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2022 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: geodeetiline alusplaan
Töö number: GD22105
Objekti asukoht: Oorgu küla, Viljandi vald, Mäe (32801:003:0021)
Tellija: Vadi Talu FIE
Töö sisu: Geodeetilise alusplaani koostamine vedelgaasimahuti projekteerimiseks.

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

Mõõdistustööde aeg: 16.06.2022
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.
Uuringud: Tehnovõrkude uuringuid ei tellitud.

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
Tehnovõrgud: Maa-alused tehnovõrgud on alusplaanile kantud varasemate mõõdistuste ja W Vara OÜ arhiiviandmete alusel. Kinnistusesed tehnovõrgud on alusplaanile kantud kinnistu omaniku kättenäitamise järgi. Kinnistuväliste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on vajadusel kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures, selleks volitatud isikutega. Tehnovõrkude olemasolu ja asendeid on võrreldud Maa-ameti tehnovõrkude kitsenduste mõjuala kaardiga „KITSENDUS_tehno.shp“.
Kooskõlastamine: Tehnovõrkude kooskõlastamist ei teostatud.
Katastriüksuste piirid: Maa-Ameti maakatastri andmed on plaanile kantud seisuga: 30.06.2022.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

30.06.2022. a

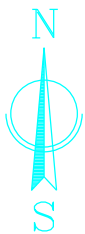
ASENDIPLAAN

Address: Oorgu küla, Viljandi vald
Mäe (32801:003:0021)

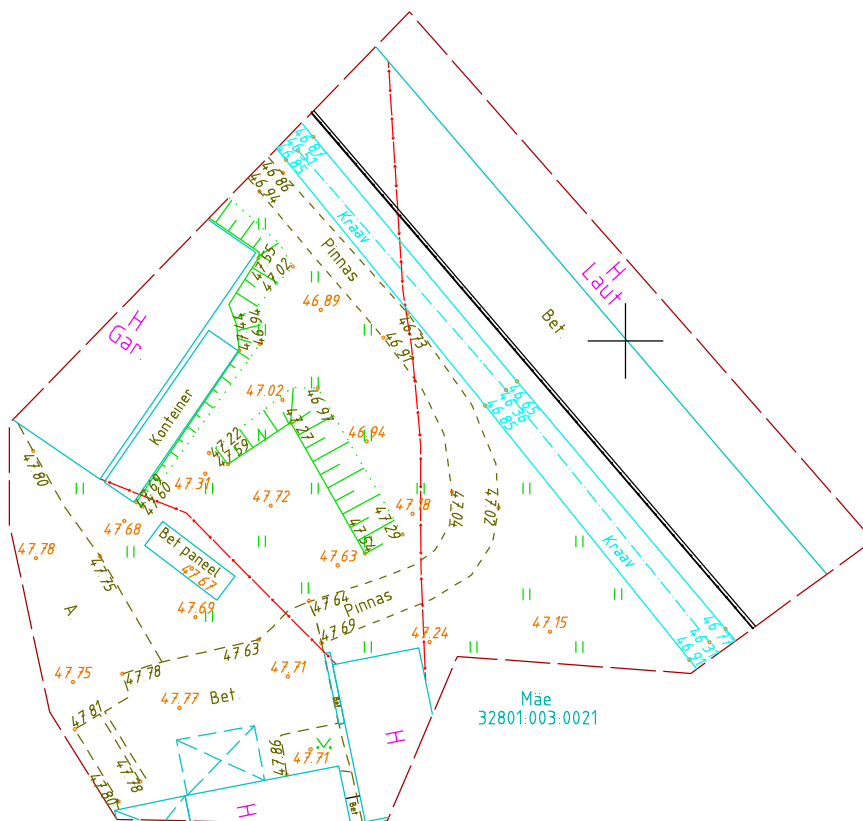


Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti (WMS teenust)

Koostas: K. Laos



X=6487550
Y=608450



X=6487500
Y=608500

Märkused:
Koordinaadid L-Est97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid: Maa-amet 30.06.2022

Töö nr. GD22105			Oorgu küla, Viljandi vald Mäe (32801:003:0021)		
Koostas	K.Laos		Geodeetiline alusplaan	1:500	LEHT
Geodeet	M.Sepp			29.06.2022	1
Tellija	Vadi Talu FIE		W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
A4					