

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD21018

Tellijä: Mulgi Arendus OÜ

**VILJANDI VALD
PEETRIMÕISA KÜLA**

**VESKI TEE 5
(71501:002:0299)**

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2021 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Viljandi vald, Peetrimõisa küla, Veski tee 5 (71501:002:0299)
Tellija: Mulgi Arendus 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. Reinula ja Stern OÜ koostatud "Aini elamukvartali detailplaneering" töö nr 2006-02

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 27.01.2021 seisuga.
Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

27.01.2021. a

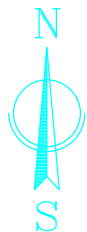
ASENDIPLAAN

Address: Viljandi vald, Peetrimõisa küla
Veski tee 5 (71501:002:0299)



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti(WMS teenust)

Koostas: K. Laos



X=6473400
Y=593500

Teeäärne
89901.001.1157

24138 Karula tee
71501.002.0044

Karula tee 15
71501.002.0298

Veski tee 5
71501.002.0299

Järve vkt 27
71501.002.1480

Veski tee
71501.002.0318

Veski tee 8
71501.002.0304

Veski tee 3
71501.002.0301

X=6473350
Y=593600

Märkused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 27.01.2021 (Maa-amet)
Veetorstik plaanile kantud vastavalt Reinula ja Stern OÜ koostatud "Aini elamukvartali detailplaneering"
kommunikatsioonide plaanile töö nr 2006-02
Veetorstiku teostusjoonist ei ole kohalikule omavalitsusele esitatud.

Töö nr. GD21018			Viljandi vald, Peetrimõisa küla Veski tee 5 (71501:002:0299)		
Koostas	K.Laos		Geodeetiline alusplaan	1:500	LEHT
Geodeet	M.Sepp			01.2021	1
Tellija	Mulgi Arendus OÜ		W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
A3					