

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD22153

Tellija: Elina Randoja

**MUSTLA ALEVIK
VILJANDI VALD**

**LEMBITU TN 5
(79705:001:0850)**

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2022 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Mustla alevik, Viljandi vald, Lembitu tn 5 (79705:001:0850)
Tellija: Elina Randoja
Töö sisu: Geodeetilise alusplaani koostamine vee- ja kanalisatsiooni liitumise jaoks.
Töö nr: GD22153

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: 15.09.2022
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 teostatud. Liitumispunktide uuringute andmed, on ülekantud olemasolevate teostusmõõdistuste pealt.

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. Telia AS andmeväljastus AP70786202209190835.dgn
2. Metricus OÜ teostusmõõdistus töö nr 19G8319
Tehnovõrgud: Maa-alused tehnovõrgud on alusplaanile kantud varasemate mõõdistuste ja W Vara OÜ arhiivandmete alusel. Kinnistusisese tehnovõrgud on alusplaanile kantud kinnistu omaniku kätenäitamise järgi. Kinnistuvälise 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: 15.09.2022.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

15.09.2022. a

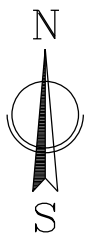
ASENDIPLAAN

Address: Mustla alevik, Viljandi vald
Lembitu tn 5 (79705:001:0850)



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti (WMS teenust)

Koostas: K. Laos



X=6456600

Y=6090500

Pikk tn 12
79705.001.0180

Lille tn 13
79705.001.1580

Lembitu tn 3
79705.001.0570

Lembitu tn 5
79705.001.0850

Lembitu tänav
79701.001.0649

Lembitu tn 4
79705.001.0580

Lembitu tn 6
79705.001.0080

X=6456500

Y=6090500

Märkused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 15.09.2022 (Maa-amet)

Töö nr. GD22153			Mustla alevik, Viljandi vald Lembitu tn 5 (79705:001:0850)		
Koostas	K.Laos		Geodeetiline alusplaan	1:500	LEHT
Geodeet	M.Sepp			15.09.2022	1
Tellija	Elina Randoja		W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
	A4				