

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD21115

Tellijä: Erasik

**VILJANDI VALD
UUSNA KÜLA**

**VESKI
(89201:005:0253)**

**EHITUSJÄRGNE
GEODEETILINE ALUSPLAAN**

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2021 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Viljandi vald, Uusna küla, Veski (89201:005:0253)
Tellija: Eraisik
Töö sisu: Ehitusjärgse 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 08.05.2021 seisuga.
Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

08.05.2021. a

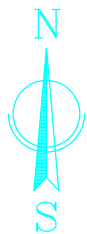
ASENDIPLAAN

Address: Viljandi vald, Uusna küla
Veski (89201:005:0253)



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti (WMS teenust)

Koostas: K. Laos



X=6473750
Y=601100

Veski
89201:005:0253

Veskimäe
89201:005:0296

92 Tartu - Viljandi - Kilingi-Nõmme tee
89201:005:0254

92 Tartu - Viljandi - Kilingi-Nõmme tee
89201:005:0297

Tartu - Viljandi - Kilingi-Nõmme tee

92 Tartu - Viljandi - Kilingi-Nõmme tee
89201:005:0259

Märkused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 08.05.2021 (Maa-amet)

Töö nr. GD21115			Viljandi vald, Uusna küla Veski (89201:005:0253)		
Koostas	K.Laos		Ehitusjärgne	1:500	LEHT
Geodeet	M.Sepp		Geodeetiline alusplaan	05.2021	1
Tellija	Eraisik		W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
A3					

Hoone ja rajatise nurgapunktide koordinaadid	
Paikesepaneelid	
1	X=6473791.51 Y=601168.60
2	X=6473791.43 Y=601179.76
3	X=6473788.45 Y=601179.73
4	X=6473788.54 Y=601168.57
Paikesepaneelid	
5	X=6473782.57 Y=601165.99
6	X=6473782.45 Y=601190.34
7	X=6473779.46 Y=601190.32
8	X=6473779.58 Y=601165.98
Paikesepaneelid	
9	X=6473773.60 Y=601164.68
10	X=6473773.48 Y=601195.14
11	X=6473770.49 Y=601195.13
12	X=6473770.61 Y=601164.66
Inverteid ja elektrikilp	
13	X=6473773.54 Y=601168.51
14	X=6473772.32 Y=601168.47
15	X=6473771.16 Y=601168.47
Puurkaev	
16	X=6473724.99 Y=601153.70
Hoone	
17	X=6473734.34 Y=601166.87
18	X=6473732.11 Y=601185.14
19	X=6473722.31 Y=601183.96
20	X=6473724.54 Y=601165.69
21	X=6473726.54 Y=601165.94
22	X=6473726.85 Y=601163.46
23	X=6473734.62 Y=601164.41
24	X=6473734.30 Y=601166.87
Soojuspuurauk	
25	X=6473730.43 Y=601190.19
26	X=6473717.56 Y=601188.49
Mahuti	
27	X=6473756.55 Y=601174.51
28	X=6473756.29 Y=601176.41
29	X=6473751.92 Y=601175.84
30	X=6473752.17 Y=601173.93