

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD21071

Tellijä: Viljandi vallavalitsus

**VILJANDI VALD
PORSÄ KÜLA**

**TARVASTU LASTEAED
79701:003:0085**

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2021 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Viljandi vald, Porsa küla, Tarvastu lasteaed (79701:003:0085)
Tellija: Viljandi Vallavalitsus
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. Metricus OÜ töö nr 19G8319
2. Reodeetiline mõõdistus „3668_Mustla_VK_geo_.dgn“
3. Projektbüroo Koda OÜ töö nr K-12G/2010

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

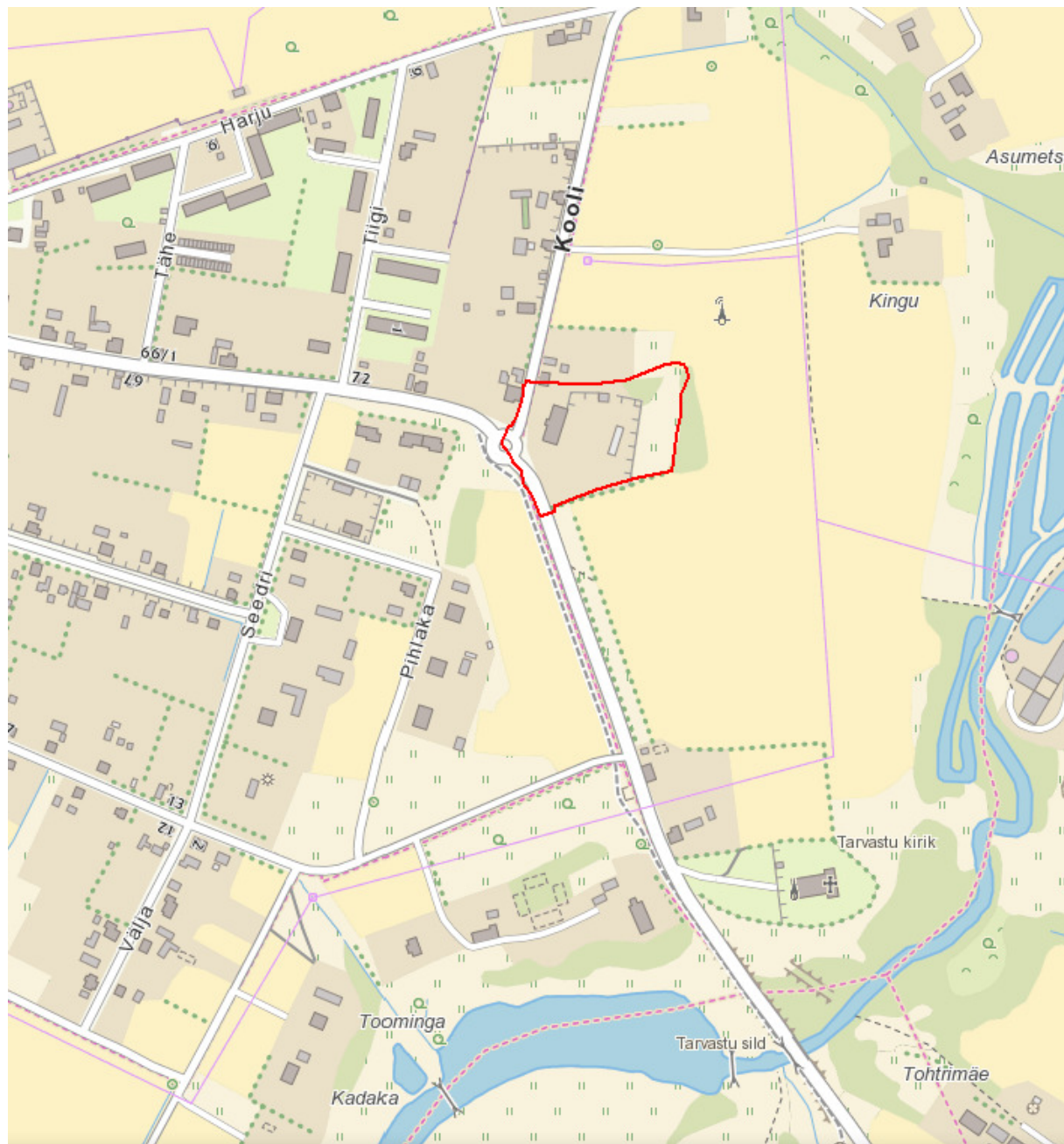
Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures selleks volitatud isikutega.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 08.04.2021 seisuga.
Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K.Laos

10.04.2021. a

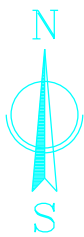
ASENDIPLAAN

Aadress: Viljandi vald, Porsa küla
Tarvastu lasteaed (79701:003:0085)



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti (WMS teenust)

Koostas: K. Laos



Arju-Masti
79701.003.1000

X=6456350
Y=610450

Kooli tn 1
79705.001.0028

Arju
79701.003.0490

24155 Viljandi - Valuste - Mustla tee
79701.001.0089

52 Viljandi-Rõngu tee
79701.003.0138

52 Viljandi-Rõngu tee
79701.004.1390

Tarvastu kirik
79701.003.0061

Tarvastu lasteaed
79701.003.0085

Märkused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 08.04.2021 (Maa-amet)

Töö nr. GD21071		Viljandi vald, Porsa küla, Tarvastu lasteaed (79701.003.0085)		
Koostas	K.Laos	Geodeetiline alusplaan	1:500	LEHT
Geodeet	M.Sepp		04.2021	1
Tellija	Viljandi Vallavalitsus	W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		
A3				