

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD21056

Tellija: Elva Vallavalitsus

**ELVA VALD
PUHJA ALEVIK**

**VILJANDI TEE 28
(60501:004:0094)**

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Koostas: M. Sepp

Viljandis, 2021 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Elva vald, Puhja alevik, Viljandi tee 28 (60501:004:0094)
Tellija: Elva 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. MTR Halduse OÜ töö nr T248-16
2. Reib OÜ töö nr TT-5011T
3. Geodeetiline töö „tt-4349t puhja jalgte.dwg“
4. Lemminkäinen Eesti AS töö nr TM-3346F-05/2017
5. Geodeetiline töö „Puhja alevik trasside koondjoonis 01.03.2017.dwg“
6. Geotar OÜ töö nr MA-5141
7. Leonhard Weiss Energy AS töö nr GEO050_10-18
8. Geopartner OÜ töö nr GEO 19-1647
9. Geodeesia OÜ töö nr GE-1215
10. GPP OÜ töö nr AT-702
11. Maainsener OÜ töö nr GEO3460
12. Kirjanurk OÜ töö nr GD1282
13. W Vara OÜ töö nr GD19099
14. Kirjanurk OÜ töö nr 1349T
15. Kirjanurk OÜ töö nr 1349G

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

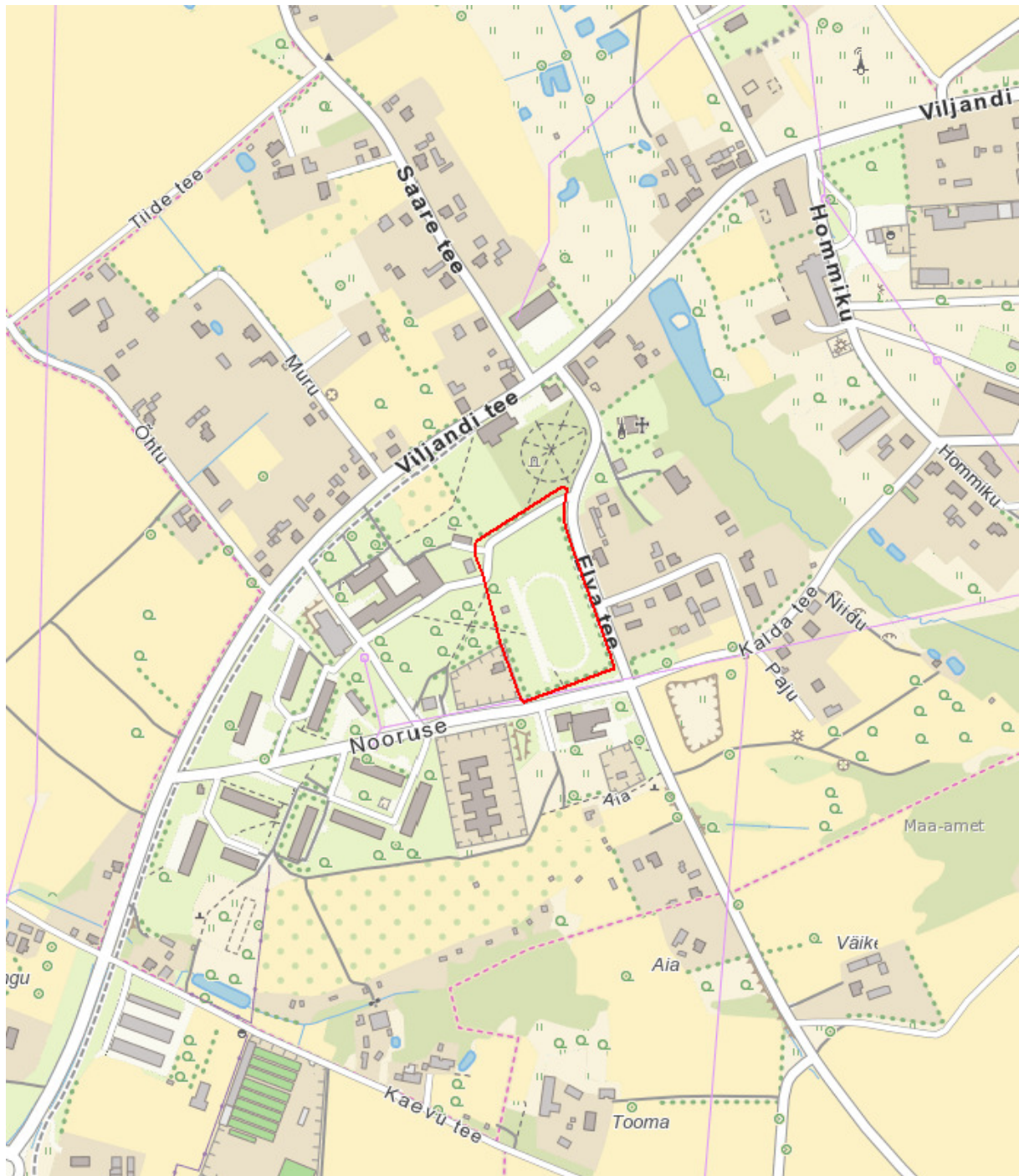
Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures selleks volitatud isikutega.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 24.03.2021 seisuga.
Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: M. Sepp

24.03.2021. a

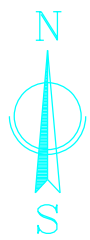
ASENDIPLAAN

Address: Elva vald, Puhja alevik
Viljandi tee 28 (60501:004:0094)



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti(WMS teenust)

Koostas: M. Sepp



X=6468650
Y=635500

Viljandi tee 24
60501.004.0064

Viljandi tee 26
60501.004.0069

Viljandi tee 28
60501.004.0094

Nooruse tn 1
60501.004.0148

22150 Elva-Puhja tee
60501.004.0015

Nooruse tn 16a // Nooruse tänav
60501.001.0352

X=6468400
Y=635400

Markused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est197
Kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed
Katastrirüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 24.03.2021 (Maa-amet)

Töö nr. GD21056			Elva vald, Puhja alevik Viljandi tee 28 (60501.004.0094)		
Koostas	M.Sepp		Geodeetiline alusplaan	1:500	LEHT
Geodeet	M.Sepp			03.2021	1
Tellija	Elva Vallavalitsus		M. Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Arireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet faze 6, MTR EEG000458.		