



Metricus OÜ, Sepakuru 2b, 50113 Tartu, registrikood: 11478532

Tel: +372 505 0910; e-post: info@metricus.ee

MTR nr: EEG000258 reg 18.04.11

Litsents nr: 758 MA

Töö nr: 22G9016

Tellija: Altren Projekt OÜ

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tartu maakond
Elva vald
Elva linn
Tartu mnt - Männijärve

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Geodeesiabüroo juhataja:	Jaan Kallandi	
Projektijuht:	Kalle Kümnik	
Vastutav geodeet:	Aleksei Hudjakov	

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tartu

15/08/2022

ÜLDOSA

Objekti nimi: *Geodeetiline alusplaan*
Objekti asukoht: *Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Tartu mnt - Männijärve*
Tellija: *Altren Projekt OÜ*
Töö sisu: *Maa-ala mõõdistamine, M 1:500 digitaalplaani koostamine*

Tööde teostajad: *A. Hudjakov, K. Raudjalg*
Ettevõtte nimi: *Metricus OÜ*
Registrikood: *11478532*
MTR nr: *EEG 000258 reg 18.04.11*
Vastutav isik: *J. Kallandi*

GEODEETILINE ALUS

Lähtepunktide andmed: *VRS Now Trimble GNSS püsijaamade geodeetiline võrk*
Elva linna kohalik geodeetiline võrk
Koordinaatsüsteem: *L-EST97*
Kõrgussüsteem: *EH2000*
Geodeetiliste kõrguste ümberarvutamiseks EH2000
normaalkõrguseks on kasutatud Eesti geoidi mudelit
EST-GEOID 2017.
(Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T. - Tallinna Tehnikaülikool)

VÄLITÖÖD

Mõõdistatud maa-ala suurus: ca 1 ha, välitöö teostatud 04. august 2022

Kasutatud mõõtmisseadmed: *elektrontahhümeeter Trimble S6*
Kasutatud mõõtmismetoodika: *Kombineeritud GNSS RTK kinemaatiline ja tahhümeetriline mõõdistusviis.*

KAMERAALTÖÖD

Kasutatud tarkvara: *MicroStation PowerSurvey V8i Select series 2*

Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures selleks volitatud isikutega.

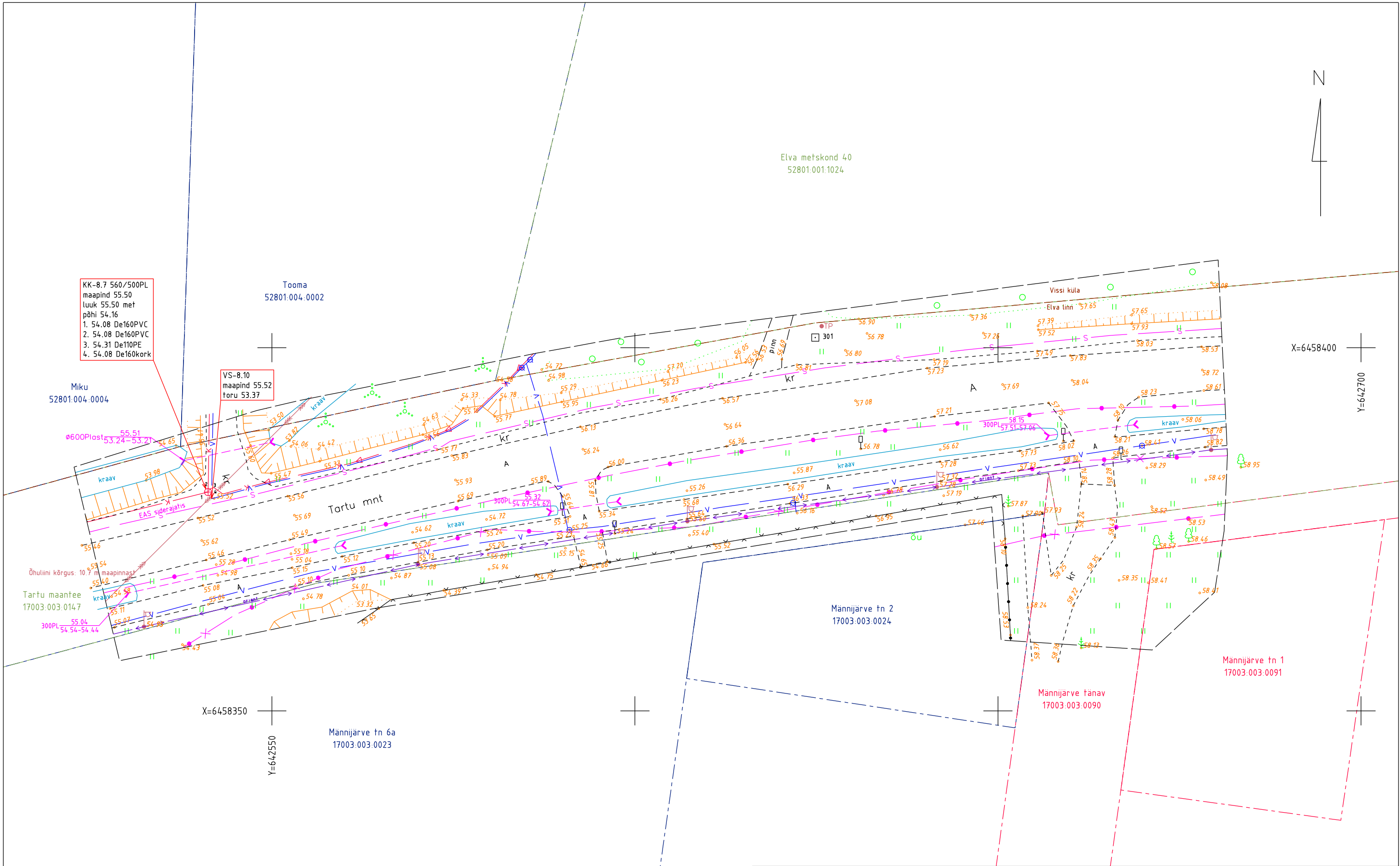
Plaanile kantud katastriüksuste piirid on seisuga 2022. a august (Maa-amet).

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED

Aruanne on koostatud digitaalkujul.
Digitoimik on üle antud Tellijale ja esitatud registreerimiseks KOV geodeesiateenistusele.
Originaalmaterjalid säilitatakse Metricus OÜ geodeesiabüroo arhiivis.

Koostas:

/K.Kümnik/



Märkus:
Koordinaatsüsteem: L-EST97
Kõrgussüsteem EH-2000
Geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks EH2000 normaalkõrgusteks on kasutatud
mudelit: Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017.
Tallinna Tehnikaülikool 2017.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 01.08.2022 (Maa-amet).

		Metricus OÜ Sepakuru 2b, 50113 Tartu Tel: +372 505 0910 E-post: info@metricus.ee MTR nr EEG000258 reg 18.04.11 Litsents nr 758 MA		Asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Tartu mnt - Männijärve	
Geodeet:		A. Hudjakov		Töö nimetus: Geodeetiline alusplaan	
Joonestaja:		K. Raudjalg		Joonise nimetus: Maa-ala plaan	
Kontroll:		K. Kümnik		Kuupäev:	08.2022
				Leht:	1
				Leht:	1
				Mõõtkava:	1 : 500
				Töö nr:	22G9016