



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: 22G8944

Tellijä: Elva Vallavalitsus

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Elva vald
Palupera

GEODEETILISE ALUSPLAANI AKTUALISEERIMINE

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

Tartu 2022

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tartu

13/05/2022

ÜLDOSA

Objekti nimi: *Geodeetiline alusplaan*
Objekti asukoht: *Tartu maakond, Elva vald, Palupera*
Tellija: *Elva Vallavalitsus*
Töö sisu: *Maa-ala mõõdistamine, M 1:500 digitaalplaani koostamine, maa-aluste tehnovõrkude vaatluskaevude uurimine*

Tööde teostajad: *A. Hudjakov, A. Vahtra*
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*

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 1.9 ha, välitöö teostatud 11. mai 2022

Kasutatud mõõtmisseadmed: *elektrontahhümeeter Trimble S6*
Kasutatud mõõtmismetoodika: *tahhümeetriline mõõdistusviis, 2014. a koostatud geodeetilise alusplaani aktualiseerimine*

KAMERAALTÖÖD

Kasutatud tarkvara: *MicroStation PowerSurvey V8i Select series 2*

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

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

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED

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

Koostas:

/K.Kümnik/

