



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: 22G8997

Tellijä: Saint-Gobain Estonia SE

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Elva linn
Kirde tn 2

GEODEETILINE ALUSPLAAN

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

Tartu 2022

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tartu

1/08/2022

ÜLDOSA

Objekti nimi: *Geodeetiline alusplaan*
Objekti asukoht: *Elva linn, Kirde tänav 2*
Tellija: *Saint-Gobain Estonia SE*
Töö sisu: *Maa-ala mõõdistamine, M 1:500 digitaalplaani koostamine*

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: *Elva linna kohalik geodeetiline võrk*
Koordinaatsüsteem: *L-EST97*
Kõrgussüsteem: *EH2000*
Geodeetiliste kõrguste ümberarvutamiseks EH2000
normaalkõrguseks on kasutatud:
Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.
Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool)

VÄLITÖÖD

Mõõdistatud maa-ala suurus: *ca 6.0 ha, välitöö teostatud 22. juuli 2022*

Kasutatud mõõtmisseadmed: *elektrontahhümeeter Trimble S6*

Kasutatud mõõtmismetoodika: *Tahhümeetiline mõõdistusviis, olemasoleva plaanimaterjali*
korrekatuur ja muudatuste mõõdistamine.

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. aasta juuli (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/

