

OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Tegevuslitsents 652 MA-k
MTR EEG000345

Tellija: Elva vallavalitsus

TARTU MAAKOND

Elva vald

Hellenurme küla

**Mõisa pargi rannaala
ehitusjärgne mõõdistus**

Töö täitja: OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Geodeet: Tõnu Riivik

OTEPÄÄ 2022

Lipuväljak 13
67405
OTEPÄÄ

telef: 76 55 497 / GSM 5133962
e-mail: tonu.riivik@hotmail.com

a/a nr. 10202008019001

SISUKORD

	lk
Seletuskiri	3
Plaanid (1 eks.)	4

Mõõdistamise seletuskiri

Objekti asukoht: TARTU MAAKOND
Elva vald
Hellenurme küla
Nimetus: Mõisa pargi rannaala ehitusjärgne mõõdistus.
Teostuse aeg: aprill-2022
Teostaja: OÜ Otepää Maamõõdubüroo, geodeet Tõnu Riivik
Töö nr: 2/5.22
Töö tellija: Elva vallavalitsus

Mõõdistatud digitaalselt. Koordinaadid on L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH200 süsteemis. Baaside paigaldamisel kasutati RTK GPS seadet Spectra Precision SP80 parandeid Trimble VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrgust. Paigaldati GPS mõõdistuse teel allpool näidatud reeperid. Ajutine kõrgusreeper nael kännus H=75.35m EH2000 süsteemis.

Teadaolevaid kommunikatsioone antud objektile ei ole.

Kasutatud varasemate mõõdistus- ja uurimisandmeid:

1. Sama töö geodeetiline alusplaan töö nr 5/1.20

Mõõdistamine toimus jaanuar 2020. Täiendav mõõdistamine aprill 2022.

Rajatud objektid joonisel on kujutatud punase värviga.

Maaüksuse mõõdistamisel on kasutatud elektrontahhümeetrit Nikon NPR-362 mille nurgaliste suuruste mõõtmistäpsus on $\pm 3''$ ja jooneliste suuruste mõõtmistäpsus $\pm (2+2 \text{ ppm} \times D)$ mm.

Andmetöötluseks on kasutatud programmi SBG GEO.

Plaan on koostatud programmiga Cw-CAD .

Mõõdistustulemused säilitatakse digitaalselt OÜ Otepää Maamõõdubüroo arhiivis. Töö on väljastatud digitaalses eksemplaris tellijale.

11/5/22 Koostas: / Tõnu Riivik /

allkirjastatud digitaalselt