

OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Tegevuslitsents 108 MA-k
MTR EEG000345

Tellija: Robert Tokman

TARTU MAAKOND

Elva vald

Rannaküla

Säinase
geodeetiline alusplaan

Töö täitja: OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Geodeet: Tõnu Riivik

OTEPÄÄ 2020

Lipuväljak 13
67405
OTEPÄÄ

telef: 76 55 497 / GSM 5133962
e-mail: tonu.riivik@otepaa.ee

a/a nr. 10202008019001

SISUKORD

	lk
Seletuskiri	3
Plaanid (1 eks.)	4

Mõõdistamise seletuskiri

Objekti asukoht: TARTU MAAKOND
Elva vald
Rannaküla
Nimetus: Säinase geodeetiline alusplaan.
Teostuse aeg: aprill-2019
Teostaja: OÜ Otepää Maamõõdubüroo, geodeet Tõnu Riivik
Töö nr: 5/10.19
Töö tellija: Robert Tokman

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. Kõrgusreeper tsentriga nael sillutises =h 36.00 EH2000 süsteemis.

Nr	X	Y	H	Kood
1631	6448467.09	623001.30	36.00	80

Kasutatud varasemate mõõdistus- ja uurimisandmeid:

1. Rannaküla elektripaigaldiste teostusmõõdistus.

Mõõdistamine toimus oktoober 2019.

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.

30/10/19 Koostas: / Tõnu Riivik /

allkirjastatud digitaalselt