

OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Tegevuslitsents 652 MA-k
MTR EEG000345

Tellija: Savikuus OÜ

TARTU MAAKOND

Elva vald

Astuvere küla

**Savi talu õueala
geodeetiline alusplaan**

Töö täitja: OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Geodeet: Tõnu Riivik

OTEPÄÄ 2021

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
Astuvere küla
Nimetus: Savi talu õueala geodeetiline alusplaan.
Teostuse aeg: august-2021
Teostaja: OÜ Otepää Maamõõdubüroo, geodeet Tõnu Riivik
Töö nr: 1/9.21
Töö tellija: Savikuus OÜ

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 reeper. Ajutine kõrgusreeper majaesisel betoonplaadil H=101.94m EH2000 süsteemis.

Maaalused kommunikatsioonid joonisele kantud mõõtmistulemuste ja omaniku näitamise järgi.

Kasutatud varasemate mõõdistus- ja uurimisandmeid:

1. Varasemaid jooniseid ei kasutatud

Mõõdistamine toimus august 2021.

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.

17.9.2021 Koostas: / Tõnu Riivik /

allkirjastatud digitaalselt