

OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Tegevuslitsents 652 MA-k
MTR EEG000345

Tellija: KÜ Mäenurga

TARTU MAAKOND

Elva vald

Hellenurme küla

**Mäenurga osaline
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
Hellenurme küla
Nimetus: Mäenurga osaline geodeetiline alusplaan.
Teostuse aeg: november-2020
Teostaja: OÜ Otepää Maamõõdubüroo, geodeet Tõnu Riivik
Töö nr: 2/11.20
Töö tellija: KÜ Mäenurga

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 kohaliku võrgu punkt OT04=h 124.261 EH2000 süsteemis.

Nr	X	Y	H	Kood
224	6446782.787	640963.466	84.028	80
226	6446741.274	641017.785	87.562	80
227	6446712.571	640893.723	82.559	81

Kasutatud varasemate mõõdistus- ja uurimisandmeid:

1. Hellenurme küla kanalisatsioonitorustike teostusmõõdistus aug-okt 2015 GEO14-657

Mõõdistamine toimus november 2020.

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 AutoCAD .

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

20/11/2020 Koostas: / Tõnu Riivik /

allkirjastatud digitaalselt