

# OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Tegevuslitsents 652 MA-k  
MTR EEG000345

Tellija: Heli Linnamäe

TARTU MAAKOND

Elva vald

Hellenurme küla

**Jõe vkt 3 osaline  
ehitusjärgne mõõdistus**

Töö täitja: OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Mõõdistaja: Tõnu Riivik

Vastutav geodeet: Ülar Lehiste

Otepää 2024

Lipuväljak 13  
67405  
Otepää

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

a/a nr. 10202008019001

# SISUKORD

	<b>lk</b>
Seletuskiri	3
Asendiplaan	4
Plaanid ( 1 eks. )	5

## Mõõdistamise seletuskiri

Objekti asukoht: TARTU MAAKOND  
Elva vald  
Hellenurme küla  
Nimetus: Jõe vkt 3 osaline geodeetiline alusplaan  
Teostuse aeg: september-2024  
Teostaja: OÜ Otepää Maamõõdubüroo, geodeet Tõnu Riivik  
Töö nr: 2/9.24  
Töö tellija: Heli Linnamäe

Mõõdistatud digitaalselt. Koordinaadid on L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH200 süsteemis. Baaside paigaldamisel kasutati RTK GPS seadet Spectra Precision SP85 parandeid Trimble VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrgust.

Kasutatud varasemate mõõdistus- ja uurimisandmeid:

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

Mõõdistamine toimus septembris 2024.

Kaablite otsimisel kasutati kaabliotsijat RD7100.

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.

Andmetöötluks on kasutatud programmi SBG GEO.

Plaan on koostatud programmiga CW2024-CAD .

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

27/09/24 Koostas: / Tõnu Riivik /

allkirjastatud digitaalselt

# Asendiplaan Jõe vkt 3

Mõõtkava: 1:2000

X = 6446824, Y = 640877



X = 6446318, Y = 640490



x = 6446650  
y = 640650

Punkti nr.	Koordinaadid	
	X	Y
<b>Autovarjualune</b>		
1	6446594.09	640628.57
2	6446599.91	640631.36
3	6446596.65	640637.99
4	6446590.96	640635.21
<b>Elamu</b>		
5	6446590.74	640654.53
6	6446594.00	640655.19
7	6446594.27	640656.01
8	6446601.93	640657.56
9	6446599.78	640668.59
10	6446592.04	640667.03
11	6446591.45	640667.80
12	6446588.28	640667.25
<b>Kuur ja katusealune</b>		
13	6446581.56	640670.94
14	6446575.85	640690.95
15	6446571.85	640689.83
16	6446573.67	640682.48
17	6446576.46	640672.54
18	6446577.54	640669.82

58201:001:1222  
Veski võpsik

58201:001:0720  
Jõe vkt 4

58201:001:0490  
Jõe vkt 3

58201:001:0731  
Jõe vkt 2

17101:001:0531  
Jõe vkt 1

x = 6446550  
y = 640650

MÄRKUS: MÕÖDISTATUD September 2024  
KOORDINAADID L-EST 97 SÜSTEEMIS  
Kõrguslik mõõdistus EH2000 süsteemis

AMET	NIMI	ALLKIRI
JUHAT	T.Riivik	
GEODEET	T.Riivik	
VASTUTAV	Ü.Lehiste	
<b>OÜ Otepää Maamõõdubüroo</b>		
Otepää Lipuväljak 13 Telef. 076 55 497 GSM 051 33 962		

Tellijä: Heli Linnamägi, Einar Kliiman		Nr. 2/9.24
Address: Tartumaa Elva vald Hellenuurme küla		LEHT 1 LEHTI 1 MTR EEG000345
Nimetus: Jõe vkt 3 osaline ehitusjärgne mõõdistus		MÕÖTKAVA 1:500