



## TARTU MAAKORRALDUSE OÜ

Litsents nr. 462 MA  
MTR nr. EEG000168

Töö nr. KE-9007

Tellija: Egle Lomp

Jõgeva maakond  
Jõgeva vald Lilastvere küla  
**Papa katastriüksuse**  
**geodeetilise mõõdistuse toimik**

Koostaja: *allkirjastatud digitaalselt* Esko Miljukov

Tartu 2025

## SISUKORD

Jrk. nr.	Dokumendi nimetus	Lk. nr.
1.	Seletuskiri .....	3
2.	Asendiplaan .....	4
3.	Geodeetiline alusplaan .....	5

## Seletuskiri

Objekti nimi: Papa (81003:001:0311) katastriüksus

Objekti asukoht: Jõgeva maakond Jõgeva vald Lilastvere küla

Töö tellija: Egle Lomp

Töö sisu: Mahasõidu projekteerimiseks geodeetilise alusplaani koostamine

Mõõtkava: M 1:500

Mõõdistatud maa-ala suurus: 0,10 ha

Välitööd: 22.09.2025

Kameraaltööd: 24.09.2025

Geodeetilised tööd on teostatud Tartu Maakorralduse OÜ (tegevuslitsents nr. 462 MA, MTR registreeringu nr. EEG000168) inseneri Esko Miljukov'i poolt.

Kasutatud instrument: reaalaja GNSS-seade SP 80 koos väliarvutiga Ranger 7 - koordinaatide horisontaalne täpsus  $\pm 10$  mm + 1 ppm, vertikaalne täpsus  $\pm 20$  mm + 1 ppm.

Kasutatud tarkvara: Survey Pro, GEO 11, HJ (Sunne), Microsoft Word, PowerSurvey V8i.

Koordinaatssüsteem: L-EST97

Kõrgussüsteem: EH2000

Mõõdistusmeetod: GNSS mõõdistamine

Objekti mõõdistamine teostati ESTPOS GNSS püsijaamade võrgult, kust liikuvjaam RTK GNSS SP 80 sai diferentsiaalparandeid, üle interneti RTCM 3.x (M5MS) formaadis, ilma oma baasjaama ülespanekuta üle Eesti. See tähendab, et liikuvjaama esialgsesse asukohta genereeritaks virtuaalne referentsjaam, mis käitub nagu tõeline referentsjaam. Mõõtmised toimuvad VRS jaama suhtes. GPS mõõtmised on tehtud reaalajas.

Katastriüksuste piirid: Maa-ameti 24.09.2025 andmete alusel.

Märkus: Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad.

Jõgeva maakond  
Jõgeva vald Lilastvere küla  
Papa maaüksuse geoaluse  
**Asendiplaan**  
M 1 : 2 000



Leppemärkide seletus

- mõõdistusala piir
- katastriüksuse piir

allkirjastatud digitaalselt  
Esko Miljukov



Möödistatud L-EST97 süsteemis  
 Kõrgused EH2000 süsteemis  
 Katastriüksuste piirid: Maa-amet 24.09.2025  
 Märkus: Enne kaevetööde alustamist täpsustada tehnovõrkude asukohad



TARTU MAAKORRALDUSE OÜ  
 Litsents nr. 462 MA  
 MTR nr. EEG000168  
 Betooni 9, Tartu 51014  
 esko@tartumaakorraldus.ee

Asukoht Jõgeva maakond  
 Jõgeva vald Lilastvere küla  
 Papa kinnistu

Nimetus Geodeetiline alusplaan

Plaan koostas	Esko Miljukov	allkirjastatud digitaalselt	Möödkava	Maa-ala plaan	M 1:500	Too nr.	KE-9007
Möödistas	Esko Miljukov	allkirjastatud digitaalselt	Kuupaev	24.09.2025	Lehti	1	Leht nr. 1