

töö nr: GPR 1627/22

**TARTU MAAKOND**  
**ELVA VALD, PEEDU**  
**VAPRAMÄE TN. 7**

**EHITUSJÄRGNE GEOALUS**  
**JA HOONE NURGA KOORDINAADID**

TELLIJA: ***KARL JAANSON***

TÖÖ TÄITJA: ***OÜ Geoprojekt***

JUHATAJA: ***/J.Muischnek/***

TARTU 2022

# SISUKORD

1. Seletuskiri
2. Joonis
  - Koondplaan 1:500

# SELETUSKIRI

**Objekti asukoht:** Tartu maakond, Elva vald, Peedu  
**Objekti nimetus:** Vapramäe tn. 7 katastriüksuse ehitusjärgne geoalus hoone nurga koordinaatidega  
**Tellija:** Karl Jaanson  
**Töö täitja:** OÜ Geoprojekt (EG10242336-0001)  
*Jevgeni Muischnek (geodeet, tase 7)*

Geodeetilised uurimistööd teostati 2022. aasta veebruari kuus geodeet J. Muischnek poolt.

Töö eesmärgiks on ehitusjärgse geoaluse moodustamine.

Lähtepunktide andmed: Trimble VRS Now püsijaamade võrk  
Koordinaatide süsteem: L-EST `97, EH2000 kõrgus.

Mõõdistamise aluskäigu on rajamiseks on kasutatud reaalaja GPS-i, Spectra Geospatial SP60, ja kohaliku geodeetilist punkti nr. SM151-2  
Objekt on mõõdistatud elektrontahhümeetri Spectra Geospatial Focus 35 abil mõõtkavas 1: 500.

Tahhümeetrilise mõõdistuse plaanilised ja kõrguslikud vead jäid piiresse, mis on lubatud topograafilisel mõõdistamisel mõõtkavas 1:500.

Plaanid joonestati litsenseeritud joonestamisprogrammi AutoCAD 2017 abil.

Alusplaan on vormistatud paberil A3 formaadis 1:500 mõõtkavas ja digitaalkujul 3D failidena AutoCAD'i dwg formaadis.

X= 6457800

Y= 643350

X= 6457800

Y= 643450

N  
S

Hoone nurgapunktide koordinaadid:

| Punkti<br>Nr. | X<br>koordinaat | Y<br>koordinaat |
|---------------|-----------------|-----------------|
| 1             | 6457746.32      | 643416.19       |
| 2             | 6457741.20      | 643418.32       |
| 3             | 6457738.39      | 643411.44       |
| 4             | 6457742.58      | 643409.77       |
| 5             | 6457740.78      | 643405.53       |
| 6             | 6457743.07      | 643404.55       |
| 7             | 6457741.91      | 643401.84       |
| 8             | 6457745.35      | 643400.40       |
| 9             | 6457746.49      | 643403.08       |
| 10            | 6457748.90      | 643402.05       |
| 11            | 6457752.28      | 643410.16       |
| 12            | 6457750.89      | 643410.74       |
| 13            | 6457753.30      | 643416.47       |
| 14            | 6457747.46      | 643419.00       |

Vapramäe tn 5a  
17004:005:0018

Vapramäe tn 5  
17004:005:0002

Vapramäe tn 3  
17004:005:0007

Nuti tn 2  
17004:005:0001

Koordinaadid riiklikus süsteemis  
Kõrgused EH2000 süsteemis



OÜ GEOPROJEKT, TEHNICA II, TARTU 50104  
GSM 56 464 335  
EGI0242336-0001

|           |             |  |       |
|-----------|-------------|--|-------|
| MÕÖDISTAS | J.MUISCHNEK |  | 01.22 |
| JOONESTAS | J.MUISCHNEK |  | 01.22 |
|           |             |  |       |
| JUHATAJA  | J.MUISCHNEK |  | 01.22 |

|                 |                                     |          |          |      |       |  |
|-----------------|-------------------------------------|----------|----------|------|-------|--|
| TELLIJA         | Karl Jaanson                        |          |          |      |       |  |
| ASUKOHT         | TARTU MAAKOND, ELVA VALD, PEEDU     |          |          |      |       |  |
| OBJEKT          | VAPRAMÄE TN. 7                      |          |          |      |       |  |
| JOONISE NIMETUS | EHITUSJÄRGNE GEODEETILINE ALUSPLAAN |          |          |      |       |  |
| TÖÖNR.          | JOONIS NR.                          | MÕÖTKAVA | STAADIUM | LEHT | LEHTI |  |
| GPR I627/22     | I                                   | M I: 500 | G        | I    | I     |  |