

(katastritunnus )  
TOPO-GEODEETILISED UURIMISTÖÖD

Tabasalu alevik  
Harku vald  
Harju maakond

**Töö nr.**

## **UURIMISTÖÖ ARUANNE**

Vastutav geodeet:



TALLINN  
Detsember 2024.a.

---

## **SISUKORD**

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| <b>GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI</b>      | <b>3</b> |
| <b>OBJEKTI ASUKOHA SKEEM</b>                | <b>4</b> |
| <b>MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA M 1:500</b> | <b>5</b> |
| <b>LÕPULEHT</b>                             | <b>6</b> |

## GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

### 1. ÜLDANDMED.

**Objekti asukoht:** Tabasalu alevik, Harku vald, Harju maakond  
**Töö nimetus:** (katastritunnus ) maa-ala topo-geodeetilised uurimistööd.  
**Tellija:**  
**Töö vastutav täitja(geodeet):** välitööd/sisetööd teostas/kontrollis (Diplomi Nr.:  
Eriala: Rakendusgeodeesia(1824), Väljastaja: Tallinna Tehnikakõrgkool, Kehtib alates:  
19.06.2009.  
**Tööde teostamise aeg:** 17.12.2024 – 17.12.2024

Möödistamistööd on tehtud kooskõlas Majandus- ja taristuministri 14. Aprilli 2016.a. **määrusega nr. 34**: "Topo-Geodeetiliste uuringute ja teostusmöödistamiste tegemise kord" ja Tallinna Linnavalitsuse 27. Mai 2009.a. **määrusega nr. 52** "Geodeetiliste möödistus- ja uurimistööde tegemise kord".

### 2. MÖÖDISTAMISE LÄHTEANDMED.

**GNSS(„HadNET“)**-möödistusega rajati plaaniline alusvõrk. Kõrguslik sidumine tugineb polügonomeetriapunktil: **nr (H=3.014m)**, kõrgusega **EVRS(EH2000)** kõrguste süsteemis ja koordinaatidega **L-EST'97** süsteemis. Möödistusvõrgu punktide kõrgused on määratud GPS-möödistusel(täpsusega 0.02 põhivõrgu suhtes) kuna nivelleerimine ilmselt ei tagaks täpsuse parenemist. Balti 1977.a. süsteemi kõrguste teisendamiseks on kasutatud maa-ameti kalkulaatorit(<http://www.maaamet.ee/rr/geoid/>). Möödistamine on teostatud tahhümeetrilisel meetodil.

### 3. TÖÖ KIRJELDUS.

Teostati maa-ala tahhümeetiline möödistamine detailsusega **M1:500**. Möödistatud ala suurus: **0,46ha**.

Digitaalne maa-ala plaan koostati välimöödistustöö andmete alusel ning graafikaprogrammiga **AutoCAD 2003**. Möödistamistulemused säilitatakse GeoEx OÜ arhiivis digitaalselt ja paberkandjal.

### 4. MUUD SELGITUSED.

Tehnovõrgud kanti plaanile möödistamistulemuste, uurimisandmete ja olemasolevate jooniste(  
*Töö nr.: , 24.03.2003*) alusel.

Uuritaval maa-alal paiknevad järgnevad tehnovõrgud: kanalisatsioon,- ja veevarustus(**Strantum OÜ**), madalpinge maakaabel(**Elektrilevi OÜ**), sidevõrgu maakaabel(**Telia Eesti AS**), gaasitrass(**Adven Eesti AS**).

Plaanile kantud katastriüksuste piiride andmed on saadud Riigi Maa-ametist digitaalselt(.dwg kujul) ja lisatud joonisele seisuga **17.12.2024.a.**

Kasutatud varasemate geodeetiliste tööde loetelu: (antud töö teostamise juures ei kasutatud ühtegi varasemat geoalust).

### 5. KASUTATUD MÖÖDISTUSSEADMED JA TARKVARA.

1. Servotahhümeeter **TOPCON GPT 8205A Roboti**(nurgamöödu täpsusega 3", joonemöödu täpsusega +- (2mm +- 2ppm)). 2. **Topcon Hiper Pro GPS**-vastuvõtja. 3. Graafikaprogramm **AutoCAD 2003**.

Detsember 2024.a.

Koostas: 

## *Lõpuleht*

Käesolevas toimikus on 6 (kuus) järjekorras nummerdatud ja täidetud lehte.

17. detsember 2024.a.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

Legend:

mõõdistatud ala

|            |                       |                                            |         |
|------------|-----------------------|--------------------------------------------|---------|
| OBJEKT     |                       | Tabasalu alevik, Harku vald, Harju maakond |         |
| KOOSTAS    | JOONISE NIMI          |                                            |         |
|            | OBJEKTI ASUKOHA SKEEM |                                            |         |
| KUUP.      | MÕÕTKAVA              | KATASTRI TUNNUS                            | TÖÖ NR. |
| 17.12.2024 | -                     |                                            |         |

