

TARTU MAAKOND  
ELVA VALD  
HELLENURME KÜLA

---

## Hellenurme kergliiklustee tänavavalgustuse teostusjoonis

---

Geodeetiliste uurimustööde aruanne  
koostatud detsember 2022.a.

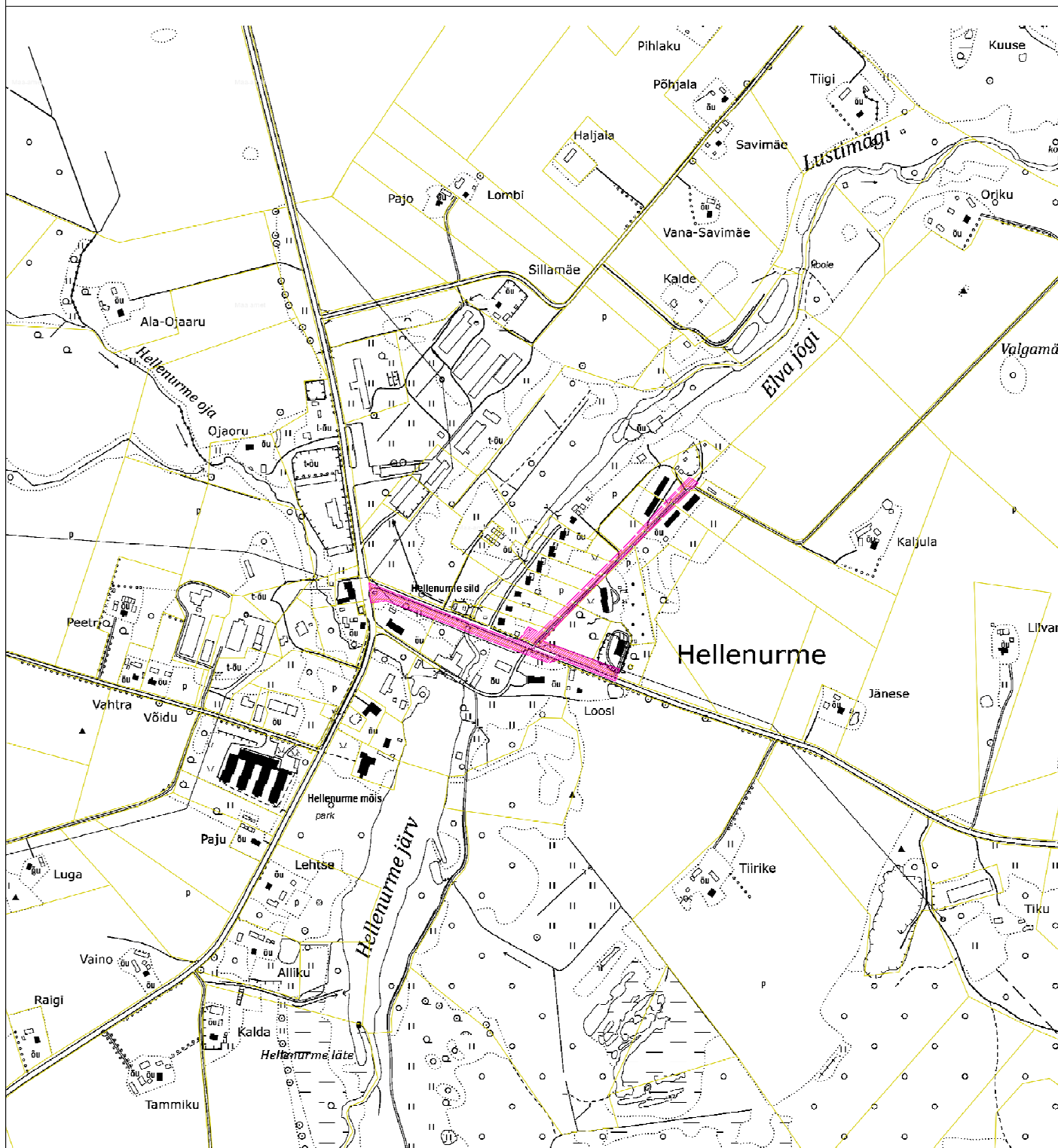
Vastutab: ..... / Kunnar Kasepuu /

## SISUKORD

| Dokumendi nimetus |                | lk  |
|-------------------|----------------|-----|
| 1.                | Tiitelleht     |     |
| 2.                | Sisukord       |     |
| 3.                | Asukohaskeem   | 3   |
| 4.                | Seletuskiri    | 4   |
| 5.                | Joonis M 1:500 | 5-6 |

# ASUKOHASKEEM

Tartu maakond, Elva vald, Hellenurme küla  
M1:10 000



## LEPPEMÄRGID

- mõõdistatav ala
- katastriüksuse piir

Koostas:  
01.12.2022.a.

K.Kaldoja

## GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Töö tellija:</b>            | Võrgutehnikud OÜ                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Töö nimetus:</b>            | Hellenurme kergliiklustee tänavavalgustus                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Töö nr:</b>                 | 22229T                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Objekti asukoht:</b>        | Tartu maakond, Elva vald, Hellenurme küla                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Töö sisu:</b>               | ehitusjärgse teostusjoonise koostamine                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Mõõdistamise viis:</b>      | instrumentaalne                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Täpsusklass:</b>            | M 1:500                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Mõõdistusaeg:</b>           | november 2022                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Kameraaltööd:</b>           | detsember 2022                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Töö teostaja:</b>           | <u>Kurmet Kivioja, Kaia Kaldoja</u><br>OÜ Aabenest, reg.kood 11205308<br>Geodeetilised- ja kartograafilised tööd 579MA<br>MTR registreering EEG000084                                                                                             |
| <b>Kasutatud instrumendid:</b> | Elektrontahhümeeter Trimble S6 DR Plus, GPS seade Trimble R10.<br>Digitaalplaan on koostatud programmis AutoCad Civil3D 2013.                                                                                                                     |
| <b>Lähtematerjal:</b>          | Horisontaal- ja vertikaalmõõdistamise lähtepunktid rajatud GPS<br>seadmega, L-EST koordinaatsüsteemis Trimble® VRS Now GNSS<br>püsijaamade võrk. Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna<br>Tehnikaülikool 2017. Ellmann A, Märdla S ja Oja T |
| <b>Tehnovõrgud:</b>            | kantud plaanile mõõdistusandmete alusel                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kasutatud tööd:</b>         | -                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Märkus:</b>                 | Koordinaadid L-EST'97 süsteemis, kõrgused EH2000<br>Töö on kontrollitud ja vastab MKM määrusele "Topo-<br>geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad<br>nõuded"                                                                 |
| <b>Üleantavad materjalid:</b>  | geodeetiliste tööde aruande toimik pdf formaadis,<br>digitaalinfo AutoCAD 2007 (*.dwg) formaadis                                                                                                                                                  |

