

**Aamos Atlas OÜ**

Reg.nr. 12791248  
Tartu mnt 84a, 10112  
Tallinn, Harjumaa  
GSM +372 555 111 84  
EEG000352

Töö nr. 279-G-22

KALMETU PÕHIKOO  
TÄNASSILMA KÜLA  
VILJANDI VALD  
VILJANDI MAAKOND

GEODEETILINE ALUSMÕÕDISTUS

TÖÖ TELLIJAS: FALADOR OÜ

VASTUTAV ISIK: /allkirjastatud digitaalselt/ Olavi Oeselg

NOVEMBER 2022

## SISUKORD

| Jrk. nr. | Dokumendi nimetus                          | Lk. nr. |
|----------|--------------------------------------------|---------|
| 1.       | Asukoha skeem                              | 3       |
| 2.       | Seletuskiri                                | 4-5     |
| 3.       | Mõõdistatud maa-ala geodeetiline alusplaan | 6       |
| 4.       | Kooskõlastused                             | 7-8     |

Vastutav isik: /allkirjastatud digitaalselt/ Olavi Oesalg  
08. november 2022. a.

## Asukoha skeem



— - Mõõdistusala

### Objekti üldandmed:

Objekti nimi: Kalmetu põhikool  
Asukoht: Tännasilma küla, Viljandi vald, Viljandi maakond

**Vastutav isik:** /allkirjastatud digitaalselt/ O. Oeselt  
08. november 2022. a.

# Seletuskiri

## 1. Üldandmed

**Objekti nimetus/asukoht:** Kalmetu põhikool, Tänassilma küla, Viljandi vald, Viljandi maakond  
**Tööde täitmise aeg:** 18.10 – 08.11.2022. a.  
**Välitööd:** oktoober 2022. a.  
**Tööde teostaja:** OÜ AAMOS ATLAS, regkood: 12791248, Tartu mnt 84a, Tallinn, MTR nr: EEG000352, geodeet Taivo Lepp  
**Vastutav isik:** Olavi Oeselt; kutsekvalifikatsioon: Geodeet, tase 6; kehtivus: 05.02.2019 – 04.02.2024.  
**Tellij:** Falador OÜ

## 2. Geodeetiliste lähtepunktide andmed

Mõõdistamine tugineb Geosoft OÜ GNSS-püsijaamade võrgule. Koordinaadid L-EST '97 süsteemis, kõrgused EH2000 (Amsterdami) süsteemis.

## 3. Töö ülesanne ja põhjus:

Kalmetu põhikool, Tänassilma küla, Viljandi vald, Viljandi maakond maa-alade geodeetiliste alusmõõdistus koostamine projekteerimiseks.

## 4. Töö käik:

Maa-alade mõõdistamiseks on kasutatud tahhümeetrilise- ja GNSS-mõõdistuse kombineeritud meetodeid. Objektidel teostati M 1:500 kõrguslikud mõõdistused vastavalt lähteülesandele maa-aladel kokku pindalaga 0,2 ha.

Alusplaanid koostati arvutiprogrammiga ZWCAD 2019. Plaanid väljastatakse digitaalselt.

Peajoonis säilitatakse digitaalsel kujul aadressiga: „Kalmetu põhikool, Tänassilma G22.dwg“.

## 5. Kasutatud mõõdistusvahendid:

- Reaalaja GPS-vastuvõtja Trimble R8 – Model 2 (SN: 4852162628). Parandite saamiseks kasutab Trimble® VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrku.
- Robotik elektrontahhümeeter Trimble S3 2" DR (SN: 91410637; Manuf. Date: 2011/09) koos juhtpuldiga TSC5 (Trimble Access 2021.11). Kontrollitud ja kalibreeritud Geosoft OÜ-s 10.02.2022. Hoolduse nr 147031.

## 6. Tehnovõrgud:

Maa-aladel paiknevad elektri madalpinge kaabelliin ja kanalisatsioon.

## **7. Kasutatud materjalid:**

- Elektrilevi- kaardivaade.dxf
- Telia- IP72426202210181616.pdf
- ELASA- TJ3453HR Leesi ELA056.dwg
- Geoarhiiv- Kalmetu kool.dwg

## **8. Ülevaade katastriüksuste piiride päritolust ja plaanile kandmise viisist:**

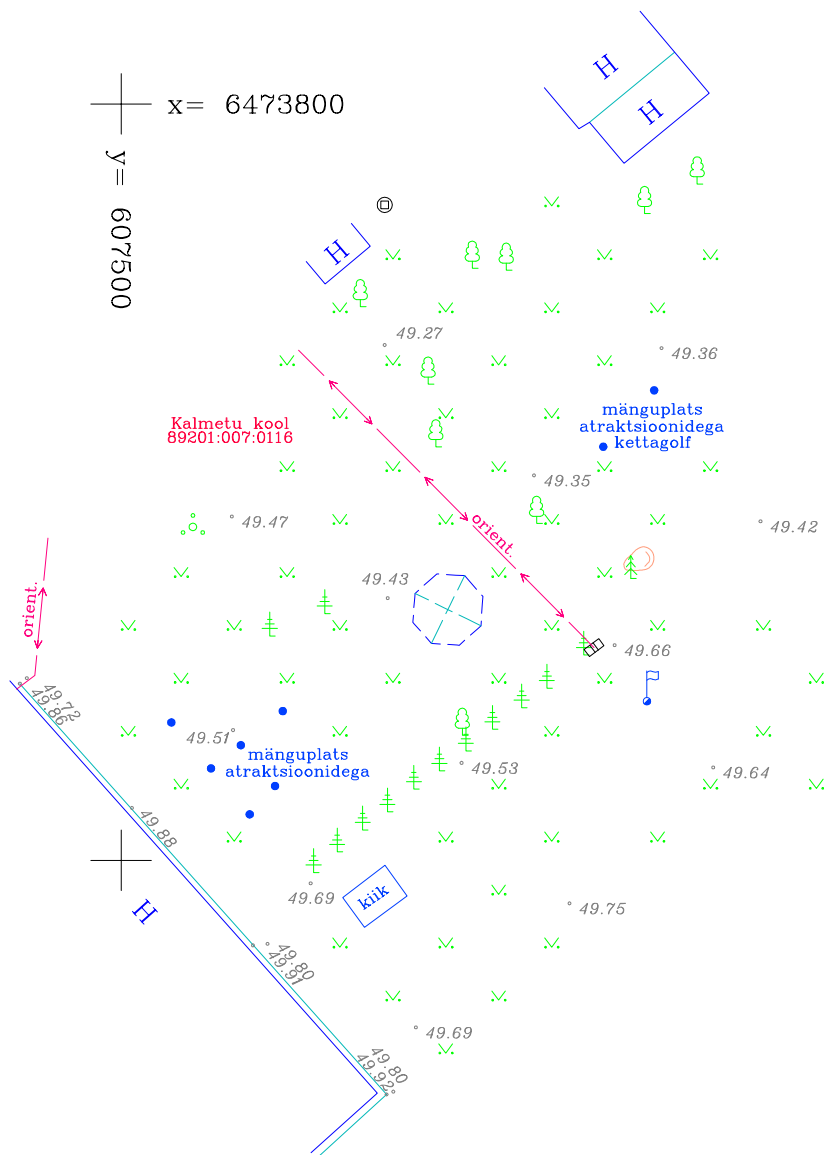
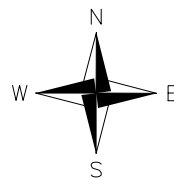
Katastriüksuste piirid on saadud Maa-Ametist, seisuga 18.10.2022 ning digitaalselt plaanile kantud. Katastriüksuse piirid on informatiivsed.

## **9. Üleantavate materjalide loetelu:**

|          |                        |                             |
|----------|------------------------|-----------------------------|
| Tellija: | Falador OÜ             | - tehniline aruanne 1 eks.  |
|          |                        | - joonisfail .dwg formaadis |
| KOV      | Viljandi Vallavalitsus | - digitaalinfo              |

**Vastutav isik:** allkirjastatud digitaalselt Olavi Oeselt  
08.11.2022. a.

x= 6473800  
y= 607500



x= 6473750  
y= 607550

#### Tehnovõrkude kooskõlastused

| Jrk. | Kooskõlastaja  | Nr        | Kuupäev    |
|------|----------------|-----------|------------|
| 1    | Elektrilevi OÜ | VAH-69426 | 25.10.2022 |
| 2    | Telia Eesti AS | IP72426   | 18.10.2022 |

#### MÄRKUSED:

Koordinaadid L-EST '97, kõrgused EH2000 süsteemis.  
Mõõdistamisel kasutatud kõrgusmodel kannab viidet: „Ellmann, A.; Märdla, S.;  
Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.“  
Katastriüksuse piirid saadud Maa-ametist, seisuga 18.10.2022.  
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.  
Mõõdistusaeg: 21.10.2022.

Formaat: A4 (210x297)

|                                                                        |            |                                                                          |                                                                                                        |      |       |
|------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <div><div><div>A</div></div><div>AAMOS ATLAS<br/>GEODEESIA</div></div> |            | TELLIJA: Falador OÜ                                                      |                                                                                                        |      |       |
| VASTUTAV ISIK                                                          | O.OESELG   | Kalmetu põhikool<br>Tänassilma küla<br>Viljandi vald<br>Viljandi maakond | MÕÖT.                                                                                                  | LEHT | LEHTI |
| KUUPÄEV                                                                | 08.11.2022 |                                                                          | 1:500                                                                                                  | 1    | 1     |
| GEODEET                                                                | T.LEPP     |                                                                          | Aamos Atlas OÜ<br>Reg.nr. 12791248<br>Tartu mnt 84a Tallinn<br>info@aamosatlas.ee<br>MTR nr: EEG000352 |      |       |
| fail: Kalmetu kool, Tänassilma G22.dwg                                 |            |                                                                          |                                                                                                        |      |       |
| TÖÖ NR. 279–G–22                                                       |            |                                                                          |                                                                                                        |      |       |
|                                                                        |            | GEODEETILINE ALUSPLAAN                                                   |                                                                                                        |      |       |

[JIRA] Teie pöördumine "Võrgu asukohaandmete tellimine Kalmetu kool, 70103 Tännassilma küla, Viljandi vald, Viljandi maakond" on lahendatud.

VAH teated <webmap.andmevead@enefit.ee>

T, 25.10.2022 07:53

Adressaat: Taivo Lepp <taivo.lepp@aamosatlas.ee>

Tere

Teie pöördumine VAH-69426 "Võrgu asukohaandmete tellimine Kalmetu kool, 70103 Tännassilma küla, Viljandi vald, Viljandi maakond" on lahendatud resolutsiooniga: **Tehtud**.

Lahendaja selgitus:

[http://www8.energia.ee/files/1f269294/Kalmetu\\_kool,T&#xE4;nassilma\\_k&#xFC;la.zip](http://www8.energia.ee/files/1f269294/Kalmetu_kool,T&#xE4;nassilma_k&#xFC;la.zip)

Antud mõõtealas puuduvad Elektrilevi OÜ omandikuuluvusega maa-alused elektripaigaldised.

Väljastame kaardivaate DXF failina ning täiendavaid teostusjooniseid väljastada ei ole. Kaardivaade ei ole geodeetiliselt täpne. Andmed leiate manusest.

Küsimuste korral aitab Teid Lii Roosipuu (Lii.Roosipuu@enefit.ee)

Heade soovidega

Enefit Connect OÜ\*

Elektrilevi OÜ volitatud esindaja

*\*Enefit Connect OÜ on võrguteenuse osutamisel Elektrilevi OÜ volitatud koostööpartneriks.*

*Koostööpartnerite kohta leiab täiendavat infot Elektrilevi OÜ kodulehelt*

*[[www.elektrilevi.ee](http://www.elektrilevi.ee)][www.elektrilevi.ee](http://www.elektrilevi.ee)*

Lugupeetud Taivo Lepp, AAMOS ATLAS OÜ

Telia Eesti AS (edaspidi Telia) on koostanud vastuse Teie poolt 18.10.2022 esitatud taotlusele IP72426 Kalmetu kool.

**Antud mõõdistusalas Telia sideehitised puuduvad.**

Sideehitiste käppenäitamise tellimine ei ole vajalik.

Lugupidamisega Telia Eesti AS volitatud esindaja Margus Kask