

VÕRGURIST OÜ

Tegevuslitsents: MTR EEG000407

Tellija: Ivo Klimov

Töö nr. 1180-112022

Saare maakond Saaremaa vald Kurevere küla

Laanvere KÜ

topo-geodeetiline uurimistöö

Koostas:

/A. Arikas/

Kudjape 2022

Münni tn 4/1 93851

Kudjape alevik Saaremaa vald Saare maakond

Reg. 14060313

Tel. 52 22 393

a/a EE22200221064333741

Swedbank

vorgurist@gmail.com

SISUKORD:

- | | |
|--|-------------|
| 1. <i>Seletuskiri</i> | <i>lk 3</i> |
| 2. <i>Asendiskeem</i> | <i>lk 4</i> |
| 3. <i>Topo-geodeetiline uurimistöö M 1:500</i> | <i>lk 5</i> |

SELETUSKIRI

1. Üldandmed

Objekti asukoht: Saare maakond Saaremaa vald Kurevere küla
Objekti nimetus: Laanvere KÜ
Välitööd: november 2022
Kameraaltööd: november 2022
Töö tellija: Ivo Klimov
Töö teostaja: Argo Arikas
Vastutav isik: Argo Arikas

2. Geodeetiliste lähtepunktide andmed

Lähtepunktide andmed saadud Maa-ameti Geodeesiafondist. Töös on kasutatud geoidi mudelit EST-GEOID2017: „Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017”.

2.1. Koordinaadid riiklikus L-EST97 ristkoordinaatide süsteemis.

5062 (KURG Trimble® VRS Now Eesti GNSS püsijaam); $X=6457515.401$; $Y=411779.862$;
 $H=16.065$; asukohaga Kuressaare linn, Talve põik 1.

2.2. Kõrgused EH2000 süsteemis.

3. Mõõtmistööd

Teostati M 1:500 mõõdistus vastavalt lähteülesandele maa-alal pindalaga ~0,5ha. Maa-ala mõõdistamiseks kasutati robottahhümeetrit GeoMax Zoom90 R 1" A10 ning baaspunktid määrati RTK GPS aparatuuriga Zenith35 Pro TAG. Plaan väljastatakse tellijale digitaalselt.

4. Kasutatud andmed.

Plaanile kantud katastriüksuste piirid on informatiivsed ja andmed pärinevad Maa-ametist, (11.10.2022).

5. Kasutatud instrumendid / tarkvara

*Maa-ala mõõdistamiseks kasutati RTK GPS aparatuuri GeoMax-GNSS Zenith35 Pro TAG (Z35180804029) ja robottahhümeetrit GeoMax Zoom90 R 1" A10 (958772), nurgamõõtmistäpsusega 1" (resolutsioon 0,1") ja joonemõõtmistäpsusega 1mm +1,5ppm.

*Kaablite kulgemise määramiseks kasutati kaabliotsijat EZiCAT i550 (329275) + signaaligeneraatorit EZiTEX t100 (914539).

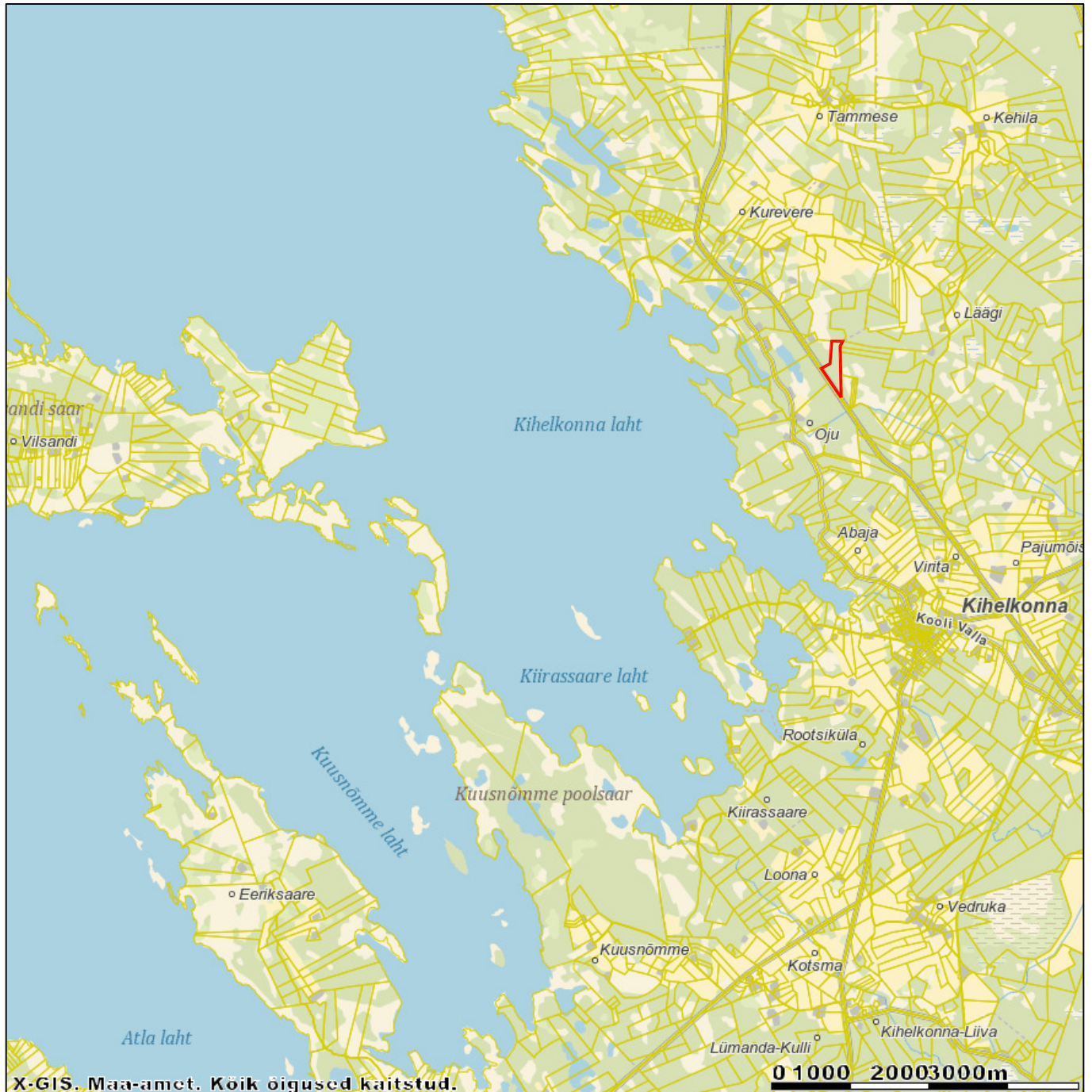
*Andmete töötlemiseks kasutatud tarkvara – GstarCAD 2019 Standard (E501-E307-0000-0200-D5F2-FCF5-0000-0300).

6. Tehnovõrgud

Keskpinge liinirajatised on kantud plaanile mõõdistustulemuste alusel. Mõõdistataval maa-alal puuduvad maa-alused liinirajatised.

Saare maakond Saaremaa vald Kurevere küla Laanvere KÜ
topo-geodeetiline uurimistöö

ASENDISKEEM



LEPPEMÄRGID

- Laanvere kinnistu
- kinnistute piirid

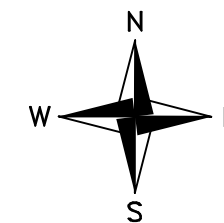
Koostas:

/Argo Arikas/

16.11.2022

X= 6473950
Y= 383900

X= 6473950
Y= 384000



X= 6473850
Y= 383900



Niidi
30101:003:0026

Sülla
30101:001:0861

Laanvere
30101:003:0240

MÄRKUSED:
Koordinaadid L–Est 97 süsteemis. Kõrgused EH2000 süsteemis.
Plaanile kantud katastriüksuste piirid on informatiivsed ja andmed pärinevad Maa–ametist, (11.10.2022).

VÕRGURIST OÜ

Reg. 14060313

vorgurist@gmail.com

Männi tn 4/1 Kudjape 93851

TEL. 5222393

MTR EEG000407

ARGO ARIKAS

Kuupäev

16.11.2022

Mõõdistas/joonestas

A. Arikas

Vastutav isik

A. Arikas

Töö nimi

Saaremaa vald Kurevere küla Laanvere KÜ
topo–geodeetiline uurimistöö

Telli ja

Ivo Klimov

Joonis

Topo–geodeetiline uurimistöö

Töö nr

1180–112022

Leht 1

Lehti 1

Mõõtkava 1:500