

GEODEETILINE UURIMUSTÖÖ
SAARE MAAKOND
Saaremaa

MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA

Oti-Ado GA

TÖÖ NR: G-24-6-20

Tellijä:

Eraisik

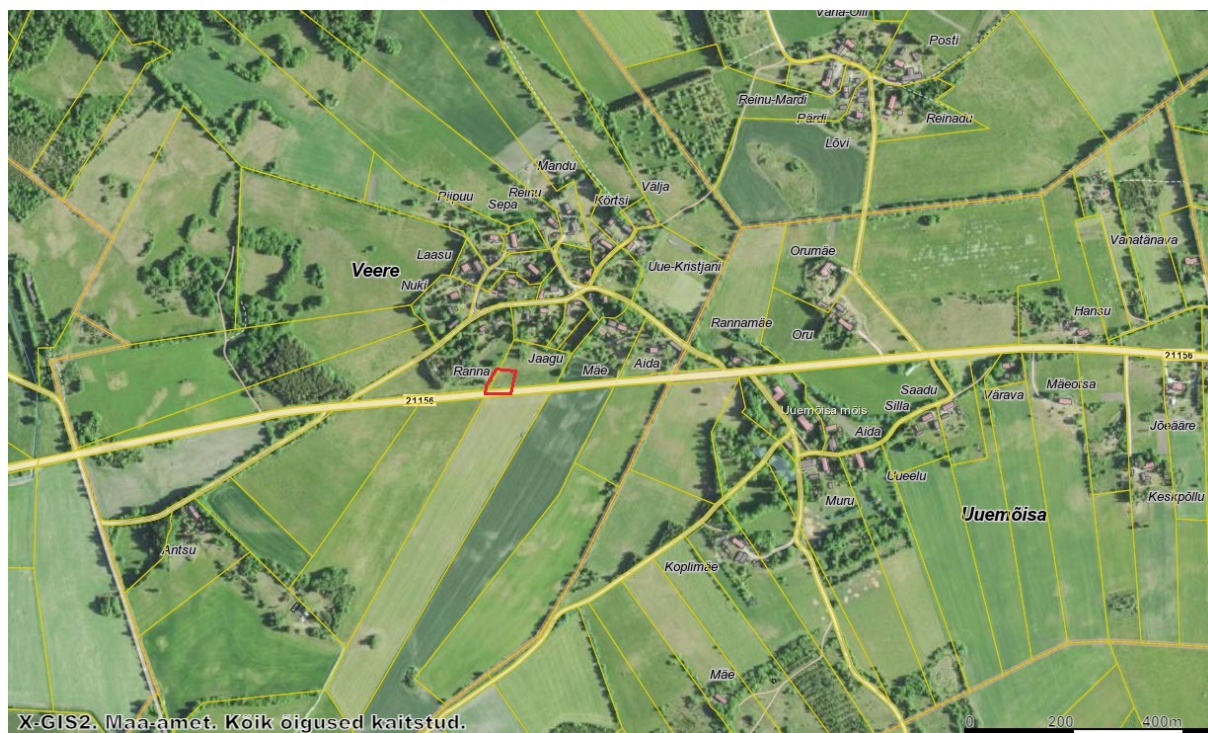
Vastutav spetsialist: Mart Rae
Kutsetunnistus nr: 194159

Sisukord

<u>Oti-Ado GA.....</u>	<u>1</u>
<u>Asukoha skeem.....</u>	<u>3</u>
<u>Geodeetilise uurimustöö aruanne.....</u>	<u>4</u>

Asukoha skeem

Saare maakond, Saaremaa vald



Joonis 1. Objekti asukoha skeem (punasega on tähistatud mõõdistusala) [X-GIS. Maa-amet]

Geodeetilise uurimustöö aruanne

Objekti asukoht: Saaremaa, Veere küla
Objekti nimetus: Oti-Ado maaüksuse GA

Tööde täitja: Martin Linde
Vastutav täitja: Rae Geodeesia OÜ; Mart Rae, kutsetunnistus nr 194159

Tööde teostamise aeg: 04.10.2024-14.10.2024

Lähteülesanne

Kogu tööprotsessi käigus juhinduti alljärgnevatest normdokumentidest:

Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded, Majandus- ja taristuministri 14. aprilli 2016 a määrus nr 34

Kasutatud mõõdistusvahendid ja tarkvara

Täpsus

SP 100 GNSS vastuvõtja
RTK vastuvõtja andmed

H: 3 mm + 0.5 ppm RMS
V: 5 mm + 0.5 ppm RMS

Joonestamiseks kasutati litsentseeritud tarkvara AutoCAD 2023

Geodeetiliste lähtepunktide andmed ja mõõdistustööde kirjeldus

Koordinaadid L-EST97 koordinaatsüsteemis.

Kõrgused EH2000 süsteemis.

Vastavalt määratud uuringualadele koostati maa-ala plaan tehnovõrkudega, mis hõlmas ca 2000 ruutmeetrit. Mõõdistustööde läbiviimisel kasutati GNSS mõõtmist.

Geodeetiline alusplaan on seotud L-EST 97 süsteemi riikliku tihendusvõrgu punktiga ASTU Trimble VRS Now Eesti GNSS püsijaam, nr 5467
Lähtepunkti koordinaadid: X= 6492685.932 Y= 646526.987 h=41.019 (ellipsoidkõrgus).

GNSS mõõtmiste läbiviimiseks on kasutatud geoidi mudelit; "Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017."

Katastripiirid plaanil

Digitaalsed katastripiirid on saadud Maa-ametist seisuga 14.10.24.

Kõik katastripiirid, mis ei ole joonisele kantud mõõdistuse alusel, vaid muudel viisidel võivad olla ebatäpsed.

Tehnovõrgud.

Tehnovõrgud antud alal puuduvad.

