

OÜ KLOTOID

Geodeetiliste ja kartograafiliste tööde litsents nr.548 MA 19.04.05

Reg nr. EG10207096-001

HARJU MAAKOND

Raasiku vald

Kalesi küla, Saka

kat.tunnus 65101:003:0412

Geodeetilised uurimistööd

Töö nr. 138-19-G

Töö teostaja ja vastutav isik: Alar Oll

Versiooni kuupäev: 19.03.2024

Kuressaare 2022

SISUKORD

***JRK.
NR.***

Dokumendi nimetus

- 1. Geodeetiliste mõõdistamistöõde seletuskiri***
- 2. Maa-ala asukoha plaan***
- 3. Geodeetiline alusplaan***

GEODEETILISTE MÕÕDISTAMISTÖÖDE SELETUSKIRI

1. Üldosa

Objekti asukoht: Harju maakond, Raasiku vald, Kalesi küla

Objekti nimetus: Saka

Töö teostaja: Klotoid OÜ

Töö teostamise aeg: välitööd- detsember 2019, oktoober 2022, kameraaltööd- detsember 2019, oktoober 2022.

2. Lähteandmed

Geodeetiline alusplaan on seotud L.EST 97 süsteemi riikliku tihendusvõrgu Trimble VRS Now Eesti GN punktidega.

Koordinaadid L.EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.

Katastriüksuste piirid geodeetilisele alusplaanile kantud Maa-ameti katastriosakonna digitaalse piiriandmete väljavõtte alusel (31.10.2022).

3. Kasutatud materjalid

Riikliku plaanilise L.EST 97 süsteemi põhivõrgu kataloog.

4. Mõõdistamine

Mõõtkavas 1:500 mõõdistati 1,2 ha.

Objekti mõõdistamisel rakendatud GPS-mõõdistamismeetodit ja kasutatud kõrghaljustuse kaardistamisel Maa-ameti aerolaserskaneerimise LiDAR andmeid 16.12.2019

Alusplaan on koostatud digitaalselt programmis PROGE CAD 2006 ja säilitatakse dwg. formaadis. Üleantavad materjalid: Saka_138-19-G.asice

5. Tehnovõrgud

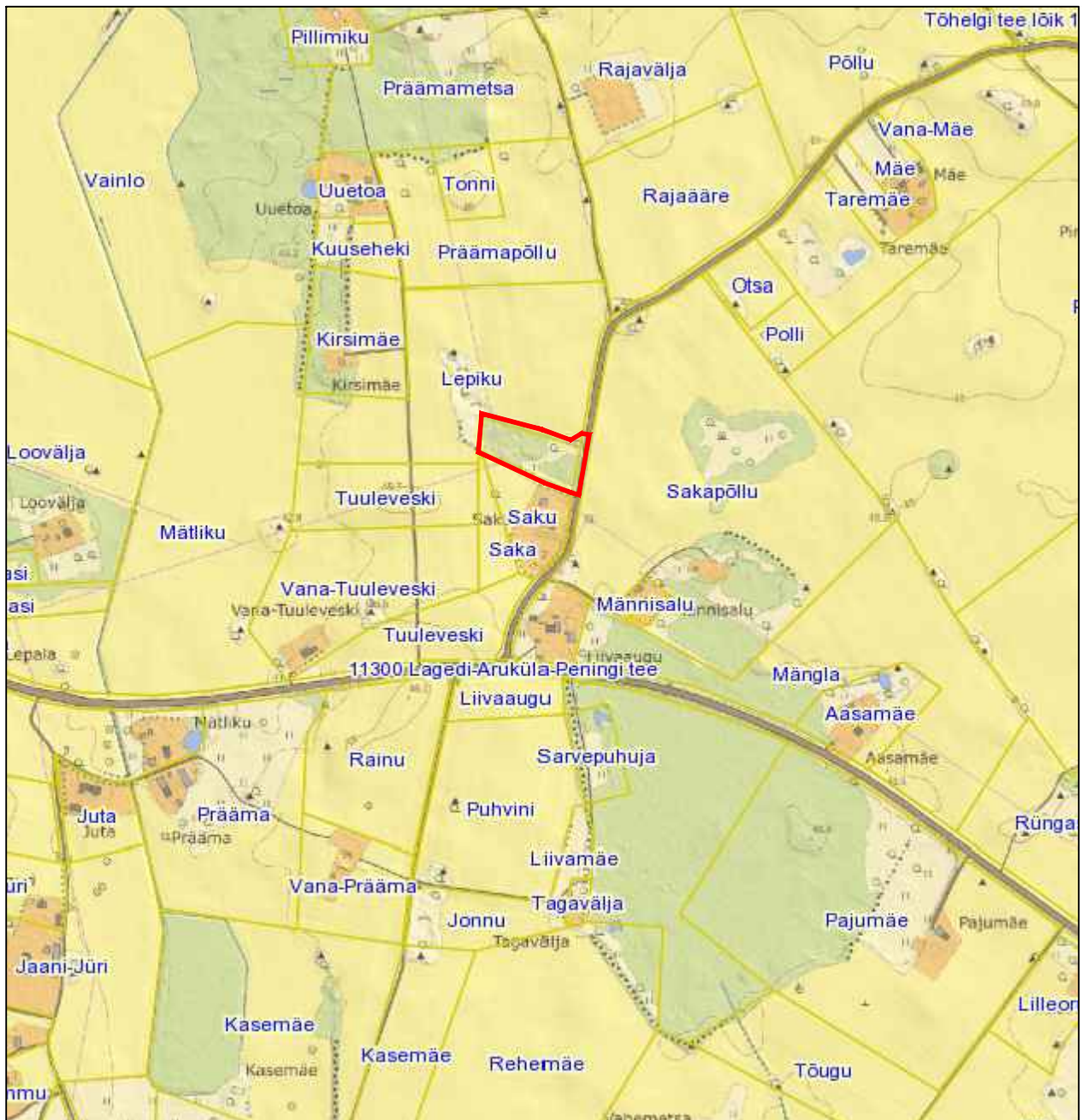
Trasside ja kaablite plaanile kandmisel on kasutatud antud töö käigus teostatud tehnovõrkude väliuuringuid.

6. Kasutatud instrumendid

Trimble R8-2 GNSS vastuvõtja (reaalaja GPS) ja väliarvuti TSC1 seeria nr.0220289742 (kahesageduslik).

Koostas:

/A. Oll/ 31.10.2022

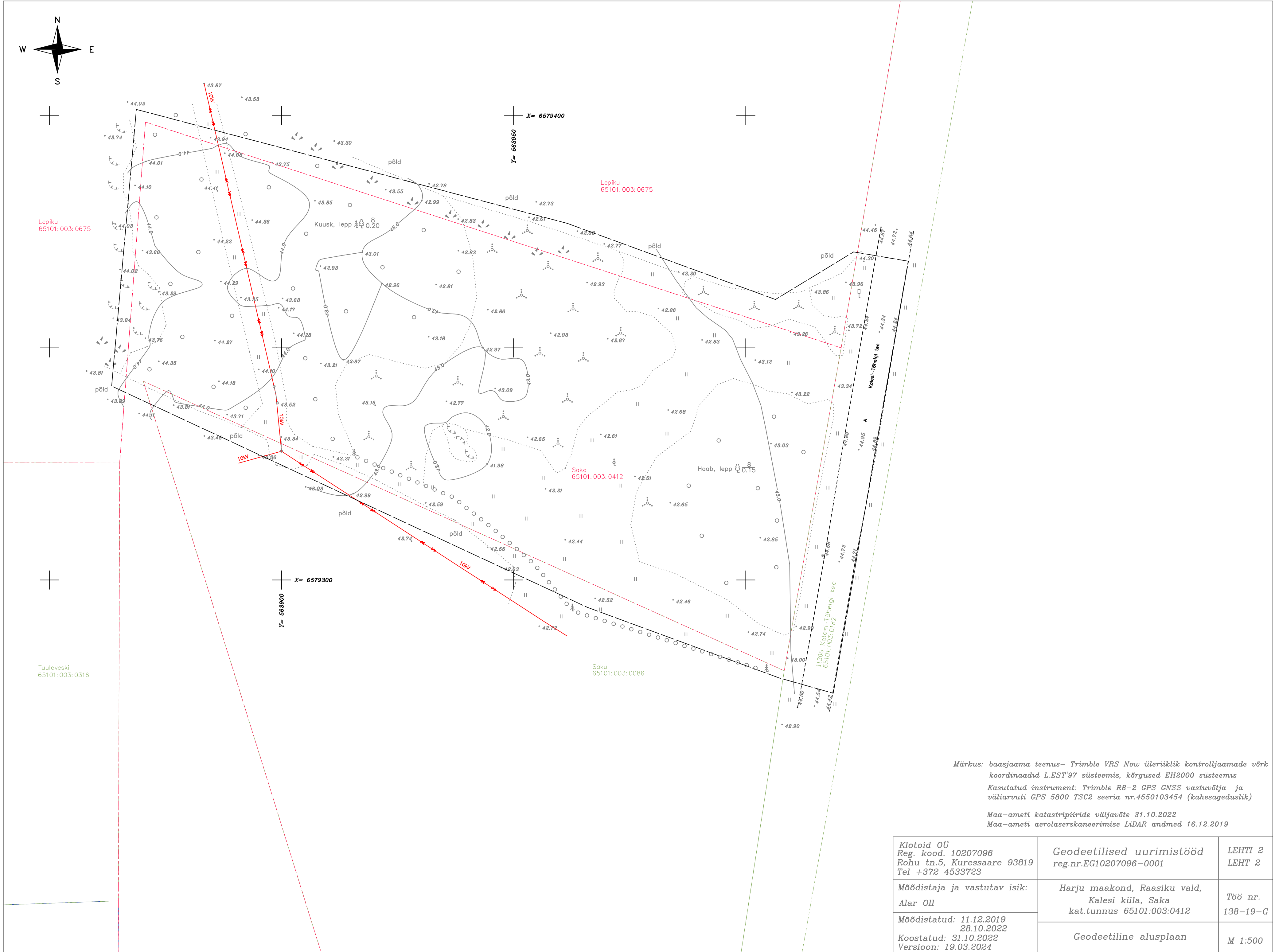


Väljavõte Maa-ameti X-Gis kaardirakendusest

Tingmärgid

— mõõdistatud maa-ala piir

Klotoid OÜ Reg.kood 10207096 Reg.nr.EG10207096-0001 Tehnika tn 20, Kuressaare		GEODEETILISED TÖÖD	
		Töö nr. 138-19-G	Lehti 2
Koostaja	A. Oll	HARJU MAAKOND, RAASIKU VALD, KALESI KÜLA, SAKA ASUKOHA PLAAN	Leht 1
Kuupäev	31.10.2022		M 1:10000



Klotoid OÜ Reg. kood. 10207096 Rohu tn.5, Kuressaare 93819 Tel +372 4533723	Geodeetilised uurimistööd reg.nr.EG10207096-0001	LEHTI 2 LEHT 2
Mõõdistaja ja vastutav isik: Alar Oll	Harju maakond, Raasiku vald, Kalesi küla, Saka kat.tunnus 65101:003:0412	Töö nr. 138-19-G
Mõõdistatud: 11.12.2019 28.10.2022 Koostatud: 31.10.2022 Version: 19.03.2024	Geodeetiline alusplaan	M 1:500