

OÜ KLOTOID

Geodeetiliste ja kartograafiliste tööde litsents nr.548 MA 19.04.05

Reg nr. EG10207096-001

VILJANDI MAAKOND
Viljandi vald
kat.tunnus 89901:001:0596

Geodeetilised uurimistööd

Töö nr. 127-19-G

Töö teostaja: Alar Oll

Vastutav isik: Alar Oll

Kuressaare 2019

SISUKORD

**JRK.
NR.**

Dokumendi nimetus

- 1. *Geodeetiliste mõõdistamistööde seletuskiri***
- 2. *Maa-ala asukoha plaan***
- 3. *Geodeetiline alusplaan***
- 4. *Trassivaldajate kooskõlastused***

GEODEETILISTE MÕÕDISTAMISTÖÖDE SELETUSKIRI

1. Üldosa

Objekti asukoht: Viljandi maakond, Viljandi linn

Objekti nimetus: Turbakoja

Töö teostaja: Klotoid OÜ

Töö teostamise aeg: välitööd- november 2019, kameraaltööd- november 2019.

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 katastri osakonna digitaalse piiriandmete väljavõtte alusel (16.11.2019).

3. Kasutatud materjalid

Riikliku plaanilise L. EST 97 süsteemi põhivõrgu kataloog, Telia Eesti AS infopäring, Connecto Eesti AS digitaalandmed.

4. Mõõdistamine

Mõõtkavas 1:500 mõõdistati 3,0 ha.

Objekti mõõdistamisel rakendatud GPS-mõõdistamismeetodit ja kasutatud Maa-ameti aerolaserskaneerimise LiDAR andmeid 16.11.2019

Alusplaan on koostatud digitaalselt programmis PROGE CAD 2006 ja säilitatakse dwg. formaadis. Üleantavad materjalid: Turbakoja_127-19-G.asice

5. Tehnovõrgud

Trasside ja kaablite plaanile kandmisel on kasutatud varem teostatud tööde andmeid (v.t. kasutatud materjalid) ja antud töö käigus teostatud tehnovõrkude väliuuringuid.

Geodeetiline alusplaan on trassivaldajatega kooskõlastatud.

Maa-alal asub Maaparandussüsteemide registeris registreeritud maaparandussüsteem TÜMA-TÜRSA-VISSUVERE

6. Kasutatud instrumendid

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

Koostas:

/A. Oll/ 27.11.2019