

**Tartu maakond, Nõo vald, Nõgiaru küla,
Nõo tn 26 // 34 // 36**

Tuletõrjетиigi teostusmõõdistus

Töö nr. TG6724TEO
13.09.2024

Tööde teostaja Tee-Geodeesia OÜ, Aivar Palumaa
(firma nimi, kontaktisik)

Tellijal VERTES OÜ

TEE-GEODEESIA OÜ

Kalda tee 18-30 Tartu, 50704
Kutsetunnistuse nr. 163638

GSM 51 56 407

aivar@teegeodeesia.eu
MTR reg.nr. EEG000469

SELETUSKIRI

Objekti asukoht: **Tartu maakond, Nõo vald, Nõgiaru küla, Nõo tn 26 // 34 // 36**

Objekti nimetus: **Tuletõrjetiigi teostusmöödistus**

Tellija: **VERTES OÜ**

Töö täitja: **Tee-Geodeesia OÜ**

Geodeetilised välitööd on tehtud 10.09.2024.a. geodeet (tase 6) Aivar Palumaa poolt.

Möödistuse sidumiseks riikliku ristkoordinaatsüsteemiga L-EST97 möödistati 2 lähtepunkti, kasutades GPS-seadet SOUTH INNO7 ühendatuna reaalsajas Trimble VRS Now virtuaalvõrku. Kõrgussüsteem EH2000 on saavutatud EST-GEOID2017 geoidi mudeli abil (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.). Tahhümeetri orienteerimisel baaspunktide vahel plaanilised ja kõrguslikud vead jäid piiresse, mis on lubatud topograafilisel möödistamisel mõõtkavas 1:500. Situatsioonimöödistus on tehtud seadmega Trimble S6 (3").

Möödistamistööd on tehtud kooskõlas Majandus- ja taristuministeri 14.04.2016 määrusele nr 34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded“.

Katastriüksuste piirid: Maa-ameti elektroonselt maaregistrikaardilt seisuga 09.2024.a.

Nimetatud piiriandmed on koos katastriüksuste tunnuste ja nimedega kantud plaanil kihile PIIR. Näidatud katastripiirid on informatiivsed.

Kasutatud materjalid:

Tee-Geodeesia OÜ töö TG0824GEO.

Plaan on joonestatud programmiga Bentley PowerCivil V8i.

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis ja kõrgused EH2000.

TEE-GEODEESIA OÜ

Kalda tee 18-30 Tartu, 50704
Kutsetunnistuse nr. 163638

GSM 51 56 407

aivar@teegeodeesia.eu
MTR reg.nr. EEG000469

