

FIE Maidu Konks
Tamme Vedu küla Tartu vald
maido.konks@mail.ee
Tel. +372 5140078
Reg. nr 14073190
EEG000444

Töö nr. MK-149/24

Tartu maakond Kambja vald Vana-Kuuste küla

**KOOLI TEE 2
SPORDIVÄLJAKU
TEOSTUSMÕÕDISTAMINE

TEOSTUSJONIS**

Tellija: Tiptiptap OÜ

Geodeet: Maidu Konks

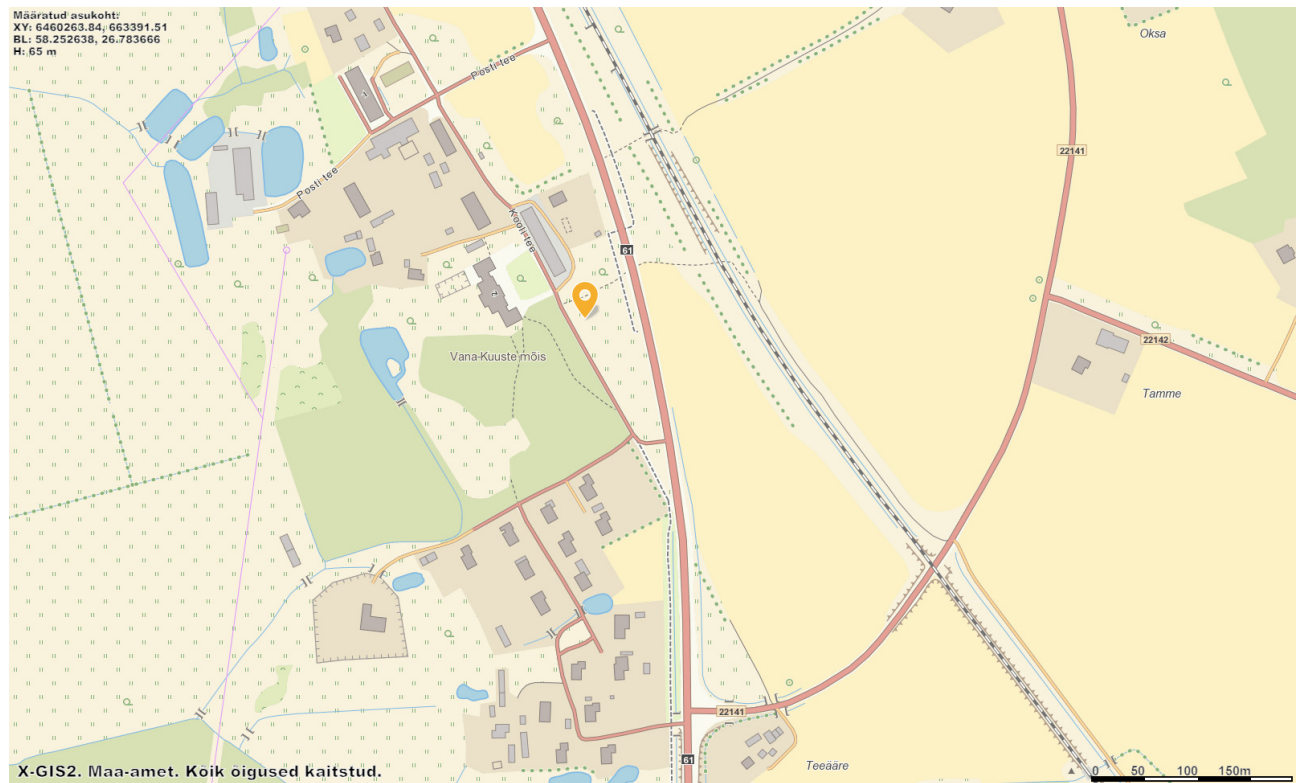
Vastutav isik: Kristjan Kutsar

TARTU 2024

SISUKORD

Asukohaplaan	3
Geodeetilise uurimustöö aruanne	4
Teostusjoonis (M 1:500)	5

ASUKOHA PLAAN



Väljavõte Maa-ameti geoportaalist.

Geodeetilise uurimustöö aruanne

Objekti asukoht: Tartu maakond Kambja vald Vana-Kuuste küla Kooli tee 2
Objekti nimetus: Kooli tee 2 spordiväljaku teostusmöödistus
Tellija: Tiptiptap OÜ

Tööde täitja: FIE Maido Konks reg.kood 14073190, MTR EEG000444
maido.konks@mail.ee, tel. 5140078
Geodeet: Maido Konks
Vastutav isik: Kristjan Kutsar (Geodeet IV, EQF 6, kehtiv 15.05.2028.a.)

Tööde teostamise aeg: välitööd 30.07.2024.a.

Kvaliteedi tagamine

Kogu tööprotsessi käigus juhinduti alljärgnevatest normdokumentidest:
Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded, Majandus- ja taristuministri 14. aprilli 2016 a määrus nr 34
Maanteeameti peadirektori 13. mai 2008. a käskkirjaga nr 102 kinnitatud „Täiendavad nõuded topogeodeetilistele uurimistöodele teede projekteerimisel“, mõõtkavas 1:500

Kasutatud möödistusvahendid ja tarkvara

Spectra Precision Focus 35 – 3`` Robot Continuous 5 mm + 1.5 ppm	Täpsus Standard: 2 mm + 2 ppm
GPS/GNSS South G1 Vertical: 15mm + 1 ppm	Horizontal: 8 mm + 1 ppm

Väliarvuti Trimble TSC3
Joonestamiseks kasutati litsentseeritud tarkvara MicroStation PowerDraft.

Rajatud möödistamisvõrk

Möödistus teostati MuNet püsijaamade võrgus, millelt määrati ka lähtepunktid tahhümeetriliseks möödistuseks. Tasapinnalised ristkoordinaadid on L-EST97 süsteemis ning kõrgused Euroopa (EH2000) kõrgussüsteemis.

Möödistustööde kirjeldus

Vastavalt määratud uuringualale möödistati ca 0,08 ha maa-ala. Möödistamisel juhinduti MKM-i 14.aprilli 2016. a määrusest nr 34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded“ ning Maanteeameti peadirektori 13. mai 2008. a käskkirjaga nr 102 kinnitatud „Täiendavad nõuded topo-geodeetilistele uurimistöodele teede projekteerimisel“, mõõtkavas 1:500.
Möödistamisel on kasutatud kombineeritud lahendust GNSS + elektrontahhümeeter.

Katastripiirid plaanil

Digitaalsed katastripiirid pärinevad Maa-ametist.

Kasutatud varasemad materjalid

Geodeesia OÜ töö nr GE-4138, Kooli tee 2 geodeetiline alusplaan.

Koostas: Maido Konks

