



Männiku tee 96g
Tallinn 11215
MTR kood EEG000151
info@topgeodeesia.ee
tel 6511110
fax 6511139

Tellijä
UAB MT GROUP
töö nr.
GD-21-160

**NUTRU PIIRKOND
VÄIKE-KÕPU KÜLA, VILJANDI VALD
VILJANDI MAAKOND**

**MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDE JA
KINNISTUPIIRIDEGA**

M 1:500

Vastutav isik: Erik Lillend

Tallinn 2021

Sisukord:

Sisukord:	2
Geodeetiliste tööde seletuskiri	3
Asukoha skeem.....	5
Maa-ala plaan tehnovõrkudega	6
Kooskõlastused.....	7
Lõpuleht.....	11

Geodeetiliste tööde seletuskiri

Objekti asukoht : Viljandi maakond, Viljandi vald, Väike-Kõpu küla, Nutru piirkond

Objekt nimi : Nutru piirkond, Viljandi

Töö nr. : GD-21-160

Uuring valmis : 20.04.2021

Möödistus teostati : Aprill 2021

Möödistatud ala : 4,27 ha

Möötkava : 1:500

Uuringu koostaja, geodeet Sven Luik, tase 6

Vastutav spetsialist Erik Lillend omab Geodeet VI kutsetunnistust nr 111128
TOP Geodeesia OÜ Männiku tee 96g, Tallinn, 11215, tel 6511110, reg nr, 11546662, Retter nr.
Retter nr.EEEG000151, välja antud 26.05.2016a.

Tellija : UAB MT Group

Möödistamistööd on tehtud kooskõlas nõuetega "Ehitusgeodeetiliste uurimistööde tegemise kord". Majandus- ja taristuministri määrus nr. 34, mis kehtib alates 22.04.2016.

Lähteandmed : Möödistamine tugineb koordinaatidega L-EST97 süsteemis ja kõrgusega EH2000 süsteemis OÜ Hades Invest poolt opereeritaval GNSS püsijaamade võrgul. Möödistusvõrgu lähtepunkt: PR-7845 X=6470978.9 Y=580702.7 H=56.991
Lähteandmed on saadud Maa-ameti geoportaalist <http://geoportaal.maaamet.ee/>.
Möödistusviis ja täpsusklass: polaarkoodinaatide viisil. Lähtepunktide horisontalmöödistus teostati GPS meetodil ka kontrolliti lähima riikliku võrgupunktiga. Saadi erinevus alla lubatud piiri. Kõrguslik sidumine teostati kasutades Elektroonilist tahhümeetrit TOPCON DS 103.

Instrumentid: Elektrooniline tahhümeeter TOPCON DS 103 ja reaalaaja kahesageduslikku GPS vastuvõtjat TOPCON HIPER RC ja kontrolleri FC500.
Andmetöötlus programmi ZWCAD 2019 SP2 Beta Professional Edition.

Uuritaval maa-alal paiknevad järgnevad tehnovõrgud:

Maapealsed nähtavad kommunikatsioonid möödistatud maamöötaja poolt ja vajadusel uuritud.

Kasutatud materjalid : katastriüksuste piirid on alla laetud Maa-ameti kodulehelt
07.04.2021
plaanil kasutatud teostusjoonised puuduvad
kasutatud geoalused: puuduvad

Töö väljastatud: tellijale digitaalselt ühes eksemplaris
kohalikule omavalitsusele digitaalselt ühes eksemplaris
ehitusregistrile digitaalselt ühes eksemplaris

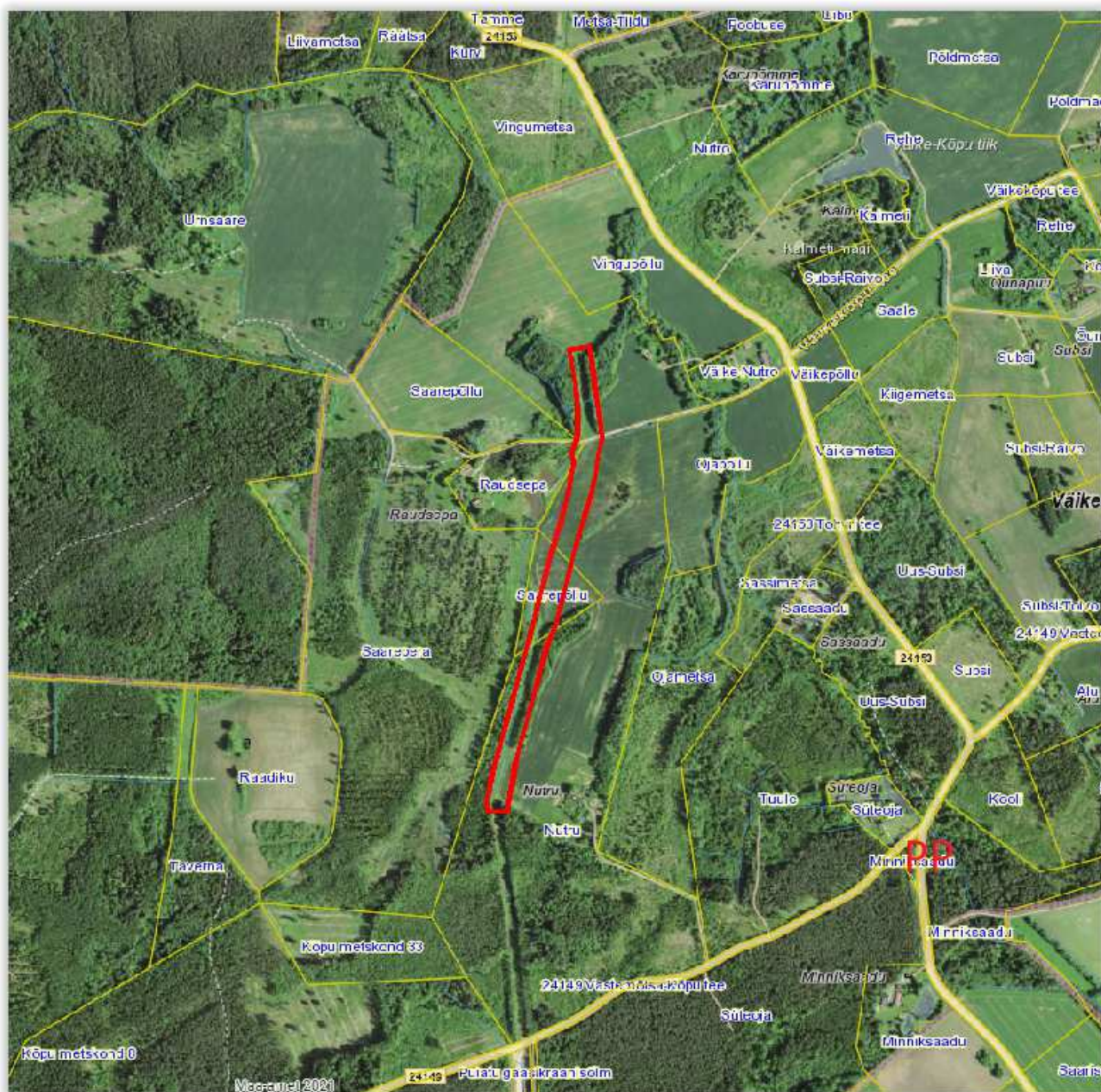
Töö sisu:

- Geodeetiliste tööde seletuskiri
- Asukoha skeem
- Maa-ala plaan tehnovõrkudega
- Kooskõlastused

20.04.2021

Koostas: Enel Kalvo

Viljandimaa, Viljandi vald, Väike-Kõpu küla, Nutru piirkonna asukoha skeem



 Mõõdistusala piir
PP Riikliku geodeetilise võrgu punkt

20.04.2021

Koostas: Enel Kalvo

Maa-ala plaan tehnovõrkudega

Kooskõlastused

Lõpuleht

Käesolevas toimikus on 11 (*üksteist*) järjestikku nummerdatud lehte.

20.04.2021

Koostas: Enel Kalvo