



TARTU MAAKORRALDUSE OÜ

Litsents nr. 462 MA
MTR nr. EEG000168

Töö nr. KE-8634

Tellija: Ander Raud

Tartu maakond
Nõo vald Uuta küla
Õunapuu kinnistu
geodeetilise mõõdistustöö toimik

Koostaja: *allkirjastatud digitaalselt* Esko Miljukov

Tartu 2021

SISUKORD

Jrk. nr.	Dokumendi nimetus	Lk. nr.
1.	Seletuskiri	3
2.	Asendiplaan	4
3.	Geodeetiline alusplaan	5

Seletuskiri

Objekti nimi: Õunapuu (52801:012:0668) katastriüksus

Objekti asukoht: Tartu maakond Nõo vald Uuta küla

Töö tellija: Ander Raud

Töö sisu: Geodeetilise alusplaani koostamine ehitise projekteerimiseks

Mõõtkava: M 1:500

Mõõdistatud maa-ala suurus: 0,66 ha

Välitööd: 30.08.2021, 06.10.2021

Kameraaltööd: 08.10.2021

Geodeetilised tööd on teostatud Tartu Maakorralduse OÜ (tegevuslitsents nr. 462 MA, MTR registreeringu nr. EEG000168) inseneri Esko Miljukov'i poolt.

Kasutatud instrument: reaalaja GNSS-seade SP 80 koos väliarvutiga Ranger 7 - koordinaatide horisontaalne täpsus ± 10 mm + 1 ppm, vertikaalne täpsus ± 20 mm + 1 ppm,

Kasutatud tarkvara: Survey Pro, GEO 11, HJ (Sunne), Microsoft Word, PowerSurvey V8i.

Koordinaatssüsteem: L-EST97

Kõrgussüsteem: EH2000

Mõõdistusmeetod: GNSS mõõdistamine

Objekti mõõdistamine teostati Trimble VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrgult, kust liikuvjaam RTK GNSS SP 80 sai diferentsiaalparandeid, üle GPRS-side CMR+ formaadis, ilma oma baasjaama ülespanekuta üle Eesti. See tähendab, et liikuvjaama esialgsesse asukohta genereeritaks virtuaalne referentsjaam, mis käitub nagu tõeline referentsjaam. Mõõtmised toimuvad VRS jaama suhtes. GPS mõõtmised on tehtud reaalajas.

Drenaazsüsteemi asukoht on orienteeruv, geodeetilisele alusplaanile kantud Põllumajandus- ja Toidumametilt saadud teostusjoonise järgi.

Katastriüksuste piirid: Maa-ameti 08.10.2021 andmete alusel.

Märkus: Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad.



— mõõdistusala piir
— katastriüksuse piir

allkirjastatud digitaalselt
Esko Miljukov

