

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD23071

Tellija: Eduard Tani

**VILJANDI VALD
REBASE KÜLA**

**NÕMME
(57002:001:0050)**

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2023 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: Geodeetiline alusplaan
Töö nr: GD23071
Objekti asukoht: Viljandi vald, Rebase küla, Nõmme (57002:001:0050)
Tellija: Eduard Tani
Töö sisu: Geodeetilise alusplaani koostamine projekteerimistööde jaoks.

Ettevõtte nimi: OÜ W VARA
Äriregistri kood: 14229120
MTR nr: EEG000458
Kutsetunnistuse nr: Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6
Mõõdistustööd: M. Sepp
Vastutav isik: M. Sepp

GEODEETILINE ALUS

Lähtepunktide andmed: OÜ Geosoft VRS-NOW GPS püsijaamade võrk
Koordinaatsüsteem: L-EST97
Kõrgussüsteem: EH2000
Geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks EH2000 normaalkõrgusteks on kasutatud Eesti geoidi mudelit EST-GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.)

VÄLITÖÖD

Mõõdistustööde aeg: 03.05.2023
Kasutatud mõõdistusmetoodika ja seadmed: Mõõdistatud lähtepunktidest "vaba jaam" meetodil. Trimble S6 Robotic DR300, seadme nr 92712780, täpsusklass: nurk 3", kaugus 3mm+2ppm. Trimble R8 Model 2 GPS/GNSS, seadme nr 4706128137
Tehnovõrgud on looduses tuvastatud kaablilokaatori ja välisevaatluse põhjal. Tehnovõrkude uuringuid ei teostatud.

KAMERAALTÖÖD

Kasutatud tarkvara: MicroStation Power Draft V8i (Select Series 3)
Andmemudel: Vastavalt Majandus- ja taristuministri 14.aprill 2016.a määrusele nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistusele esitatavad nõuded".
Varasemad mõõdistused: 1. W Vara OÜ töö nr GD19220
Tehnovõrgud: Kinnistusesed tehnovõrgud on alusplaanile kantud kinnistu omaniku poolt looduses kättenäitamise järgi. Tehnovõrkude paiknemist on kontrollitud W Vara OÜ arhiivianalüüsiga. Tehnovõrkude olemasolu ja asendeid on võrreldud Maa-ameti x-gis kitsenduste mõjuala kaardiga: „<https://xgis.maaamet.ee/xgis2/page/app/kitsendused>“.
Kinnistuvälised tehnovõrgud on vajadusel kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures, selleks volitatud isikutega.
Tehnovõrkude koostamist ei teostatud.
Katastriüksuste piirid: Maa-Ameti maakatastri andmed on plaanile kantud seisuga: 03.05.2023.

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

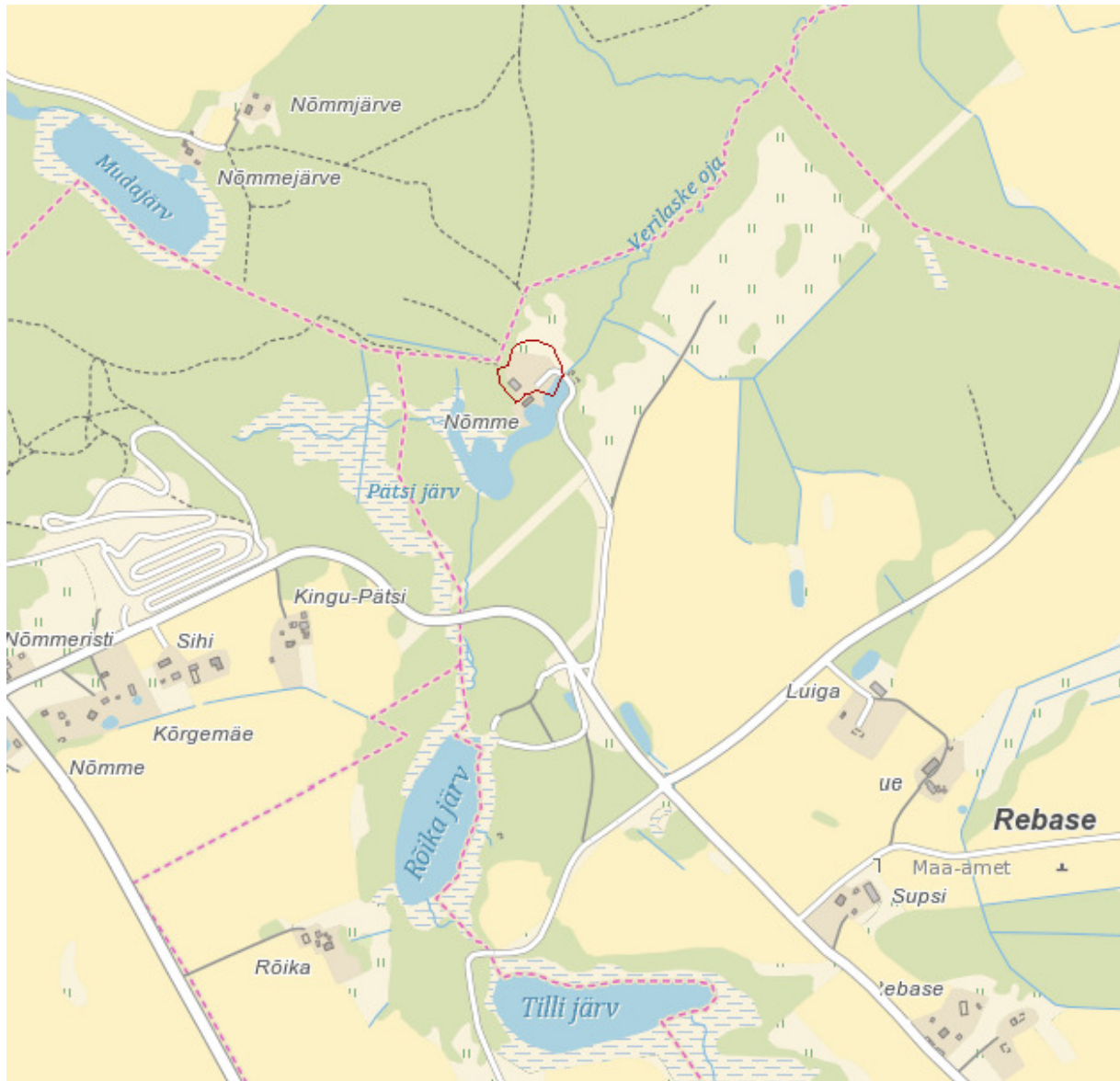
Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

03.05.2023. a

ASENDIPLAAN

Address: Viljandi vald, Rebase küla
Nõmme (57002:001:0050)



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti (WMS teenust)

Koostas: K. Laos



Nõmme
57002.001.0050

Loodi looduspark 7
89201.004.1810

X=6465550

Y=5985500

Pätsi vesiveski
57002.001.0008

Pätsi vesiveski
57002.001.0007

Peetsi
57002.001.0611

X=6465450

Y=5986000

Märkused:
Kõrgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 30.04.2023 (Maa-amet)

Töö nr. GD23071			Viljandi vald, Rebase küla Nõmme (57002:001:0050)		
Koostas	K.Laos		Geodeetiline alusplaan	1:500	LEHT A3
Geodeet	M.Sepp			03.05.2023	1
Tellija	Eduard Tani		W Vara OÜ Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120 Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458.		