

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120  
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6  
MTR EEG000458

Töö nr: GD22146

Tellijä: Ain Põder

**SAAREPEEDI KÜLA  
VILJANDI VALD**

**VIRU-JÄRVE  
(89901:001:0879)**

**GEODEETILINE ALUSPLAAN**

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2022 .a.

## GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

### ÜLDOSA

Töö nimi: geodeetiline alusplaan  
Objekti asukoht: Saarepeedi küla, Viljandi vald, Viru-Järve (89901:001:0879)  
Tellija: Ain Põder  
Töö sisu: Geodeetilise alusplaani koostamine tootmishoone projekteerimise jaoks.  
Töö nr: GD22146

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: 04.09.2022  
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.  
Uuringud: 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. Telia andmeväljastus AP70385202209041459.dgn  
Tehnovõrkude valdajad: 1. Telia Eesti AS: (side- ja andmeside rajatised)  
2. Elektrilevi AS: (elektri rajatised)  
Tehnovõrgud: Maa-alused tehnovõrgud on alusplaanile kantud varasemate mõõdistuste ja W Vara OÜ arhiivandmete alusel. Kinnistusesed tehnovõrgud on alusplaanile kantud kinnistu omaniku kätenäitamise järgi. Kinnistuväliste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on vajadusel kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures, selleks volitatud isikutega. Tehnovõrkude olemasolu ja asendeid on võrreldud Maa-ameti tehnovõrkude kitsenduste mõjuala kaardiga „KITSENDUS\_tehno.shp“.  
Kooskõlastamine: Tehnovõrkude kooskõlastamist ei teostatud.  
Katastriüksuste piirid: Maa-Ameti maakatastri andmed on plaanile kantud seisuga: 04.09.2022.

### MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

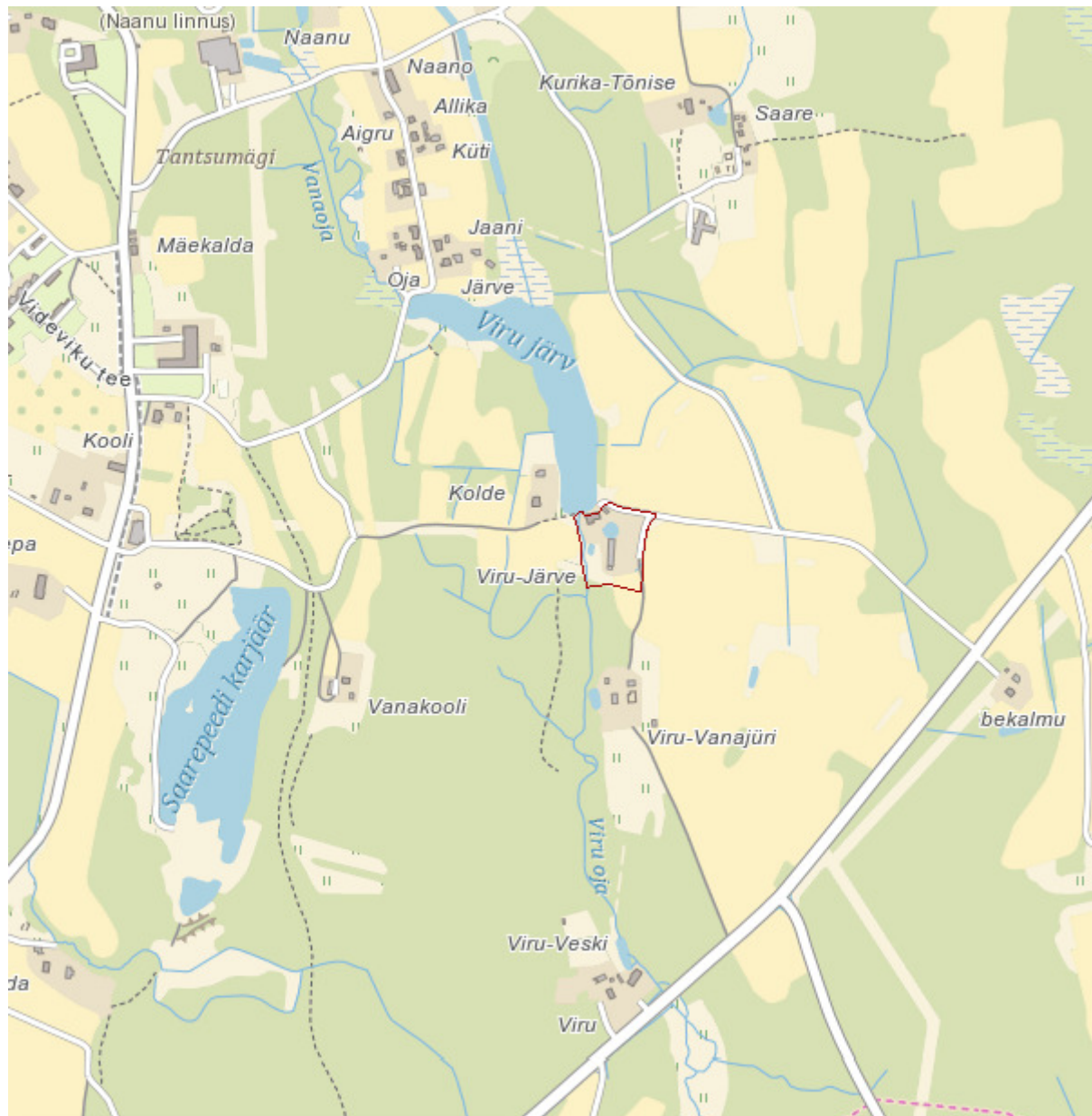
Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

04.09.2022. a

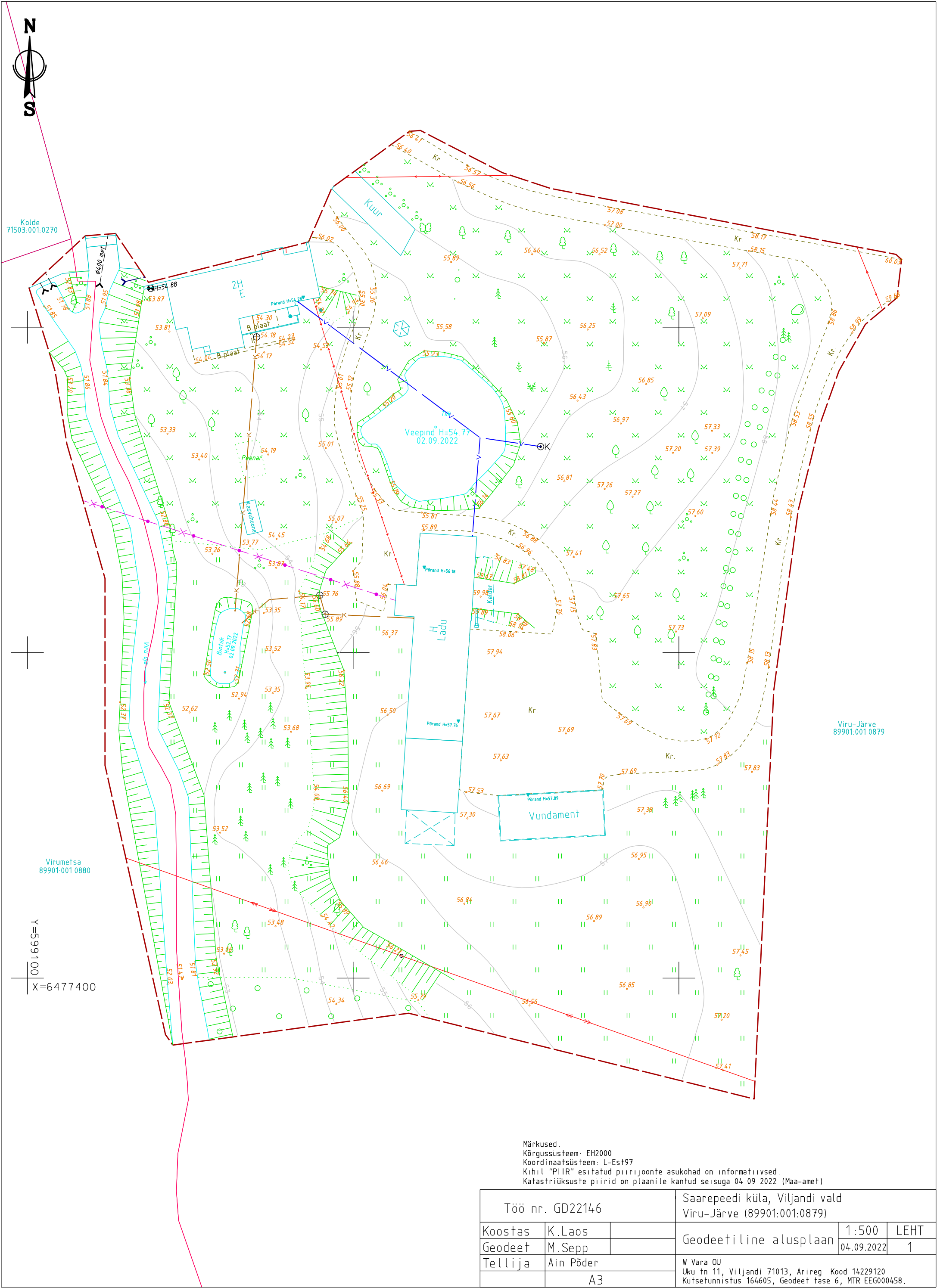
## ASENDIPLAAN

Address: Saarepeedi küla, Viljandi vald  
Viru-Järve (89901:001:0879)



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti (WMS teenust)

Koostas: K. Laos



Märkused:  
Kõrgussüsteem: EH2000  
Koordinaatsüsteem: L-Est97  
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.  
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 04.09.2022 (Maa-amet)

|                 |           |  |                                                                                                                        |            |      |
|-----------------|-----------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|
| Töö nr. GD22146 |           |  | Saarepeedi küla, Viljandi vald<br>Viru-Järve (89901:001:0879)                                                          |            |      |
| Koostas         | K.Laos    |  | Geodeetiline alusplaan                                                                                                 | 1:500      | LEHT |
| Geodeet         | M.Sepp    |  |                                                                                                                        | 04.09.2022 | 1    |
| Tellija         | Ain Pöder |  | W Vara OU<br>Uku tn 11, Viljandi 71013, Ärireg. Kood 14229120<br>Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6, MTR EEG000458. |            |      |
|                 | A3        |  |                                                                                                                        |            |      |