

Geopartner OÜ  
Reg. kood 10816719  
Ehitusgeodeetilised tööd MTR nr  
EEG000226  
Geodeetilised ja kartograafilised  
tööd Maa-ameti litsents nr 721 MA



Tartu linn  
Tähe 106a

Töö nr **GEO 21-2601**

Vehendi küla, Elva vald, Tartu maakond

## **Rehepealse kinnistu liitumise geodeetiline alusplaan**

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

**Tellijä:** E-Service AS

**Geodeet:** Argo Kaju

**Vastutav isik:** Argo Kaju Geodeet VI  
Tel: (+372) 51 61 615  
E-Mail: info@geopartner.ee

August 2021

## **SISUKORD**

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| <b>1. Geodeetiliste tööde seletuskiri</b> | <b>3-4</b> |
| 1.1 Üldandmed                             |            |
| 1.2 Töö teostajad                         |            |
| 1.3 Töö kirjeldus                         |            |
| 1.4 Kasutatud materjalid                  |            |
| 1.5 Kasutatud instrumendid                |            |
| 1.6 Kameraaltööd                          |            |
| <br><b>2. Joonised</b>                    |            |
| 2.1 Maa-ala plaan                         | 5          |

August 2021.a.

Koostas:...../A.Kaju/

# **GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI**

## **1.1 ÜLDANDMED**

Objekt: Rehepealse kinnistu liitumise geodeetiline alusplaan

Töö nr.: GEO 21-2601

Objekti asukoht: Vehendi küla, Elva vald, Tartu maakond

Tellija: E-Service AS

Tööde teostamise aeg: august 2021

Töö sisu: M 1:500 topo-geodeetilise uuringu koostamine

## **1.2 TÖÖ TEOSTAJAD**

GEOPARTNER OÜ (Litsents: 721 MA; MTR EEG000226)

Mõisniku tn 15, Ülenurme alevik, Kambja vald, Tartumaa 61714

Telefon: (+372) 51 61 615

E-mail: info@geopartner.ee

Koduleht: www.geopartner.ee

Äriregistri number: 10816719

Vastutav isik: Argo Kaju Geodeet VI

Kaasatud isikud: Argo Kaju

## **1.3 TÖÖ KIRJELDUS**

Maa-ala on mõõdistatud riiklikus koordinaatsüsteemis L-EST'97 ja kõrgussüsteemis EH2000.

Mõõdistuse aluspunktide ellipsoid kõrgused on EH2000 kõrgussüsteemi arvutatud geoidi mudeliga „EST\_GEOID2017“. Mõõdistus on seotud riikliku koordinaatsüsteemiga objektile rajatud GNSS baaspunktidega, millelt lähtuvad tahhümeeetrilised seisupunktid, mis on lahendatud vastulõigetega. Baaspunktid rajamisel kasutatud GNSS seadet koos püsijaamade võrguga GEOS Trimble® VRS Now Eesti GNSS, mis on registreeritud Maa-ametis.

Mõõdistuse läbiviimisel on kasutatud tahhümeeetrilist ja GNSS reaalaaja mõõtmisviisi. Mõõdistuse plaanilised ja kõrguslikud vead põhivõrgu suhtes jäid seaduses lubatud piiridesse.

Mõõdistus on kooskõlas Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi 14.04.2016. aastal vastuvõetud määrusega nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded".

## **1.5 KASUTATUD INSTRUMENDID JA TEHNIKA**

- 1) Trimble R8 GNSS GPS mõõtekomplekt
- 2) Trimble SPS700 elektrontahhümeeeter

## **1.6 KAMERAALTÖÖD**

Geodeetiline alusplaan on koostatud kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Käesolevas aruandes on \*.dgn faili väljatrükk paberil ja PDF-formaadis.

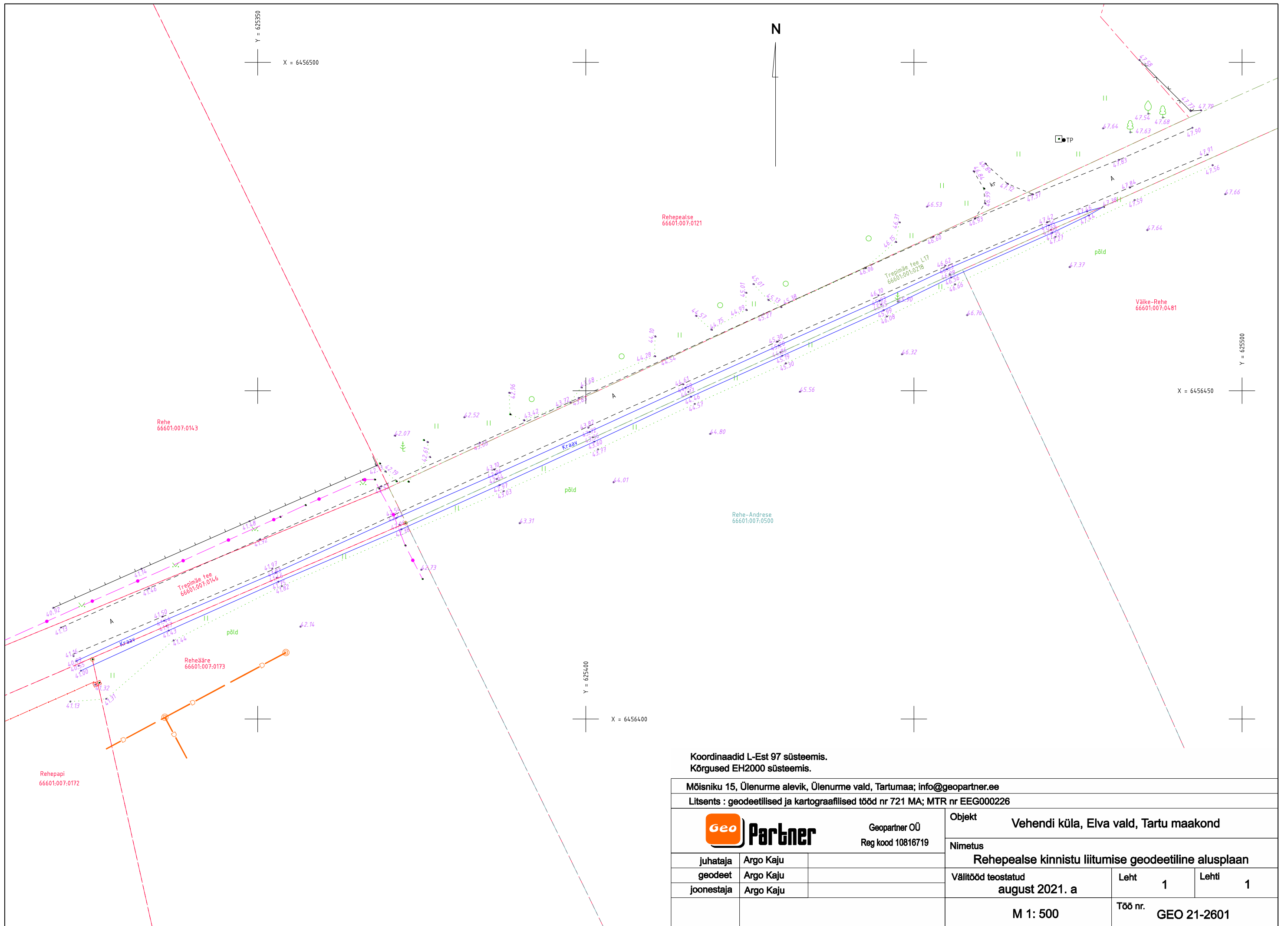
M 1:500 Maa-ala plaan 1 lehel.

Töö on väljastatud Tellijale nii digitaalselt kui aruandesse köidetuna ning 1 eksemplar esitatud kohalikule omavalitsusele.

Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis

august 2021.a.

Koostas:...../A.Kaju/



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.  
Kõrgused EH2000 süsteemis.

Mõisniku 15, Ülenurme alevik, Ülenurme vald, Tartumaa; info@geopartner.ee

Litsents : geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 721 MA; MTR nr EEG000226

|                                                                                                 |                                                                 |                                      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| <div><div><div>GeoPartner</div><div>Geopartner OÜ</div><div>Reg kood 10816719</div></div></div> | Objekt<br>Vehendi küla, Elva vald, Tartu maakond                |                                      |             |
|                                                                                                 | Nimetus<br>Rehepealse kinnistu liitumise geodeetiline alusplaan |                                      |             |
| juhataja                                                                                        | Argo Kaju                                                       |                                      |             |
| geodeet                                                                                         | Argo Kaju                                                       |                                      |             |
| joonestaja                                                                                      | Argo Kaju                                                       |                                      |             |
|                                                                                                 |                                                                 | Välitööd teostatud<br>august 2021. a | Leht<br>1   |
|                                                                                                 |                                                                 | M 1: 500                             | Lehti<br>1  |
|                                                                                                 |                                                                 | Töö nr.                              | GEO 21-2601 |