

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 21-2612**

Elva linn, Supelranna tn 19 // 21 // 23

## **Elva Tervisekeskuse sademeveetorustiku teostusmöödistus**

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

**Tellijä:** Marnilo Grupp OÜ

**Geodeet:** Argo kaju

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

Juuni 2022

## **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 Teostusjoonis                         | 5          |

# **GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI**

## **1.1 ÜLDANDMED**

Objekt: Elva Tervisekeskuse sademeveetorustiku teostusmöödistus

Töö nr.: GEO 21-2612

Objekti asukoht: Elva linn, Supelranna tn 19 // 21 // 23

Tellija: Marnilo Grupp OÜ

Tööde teostamise aeg: juuni 2022

Töö sisu: M 1:500 teostusmöödistuse 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 möödistatud riiklikus koordinaatsüsteemis L-EST'97 ja kõrgussüsteemis EH2000.

Möödistuse aluspunktide ellipsoid kõrgused on EH2000 kõrgussüsteemi arvutatud geoidi mudeliga „EST\_GEOID2017“. Möödistus 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.

Möödistuse läbiviimisel on kasutatud tahhümeeetrilist ja GNSS reaalaaja mõõtmisviisi.

Möödistuse plaanilised ja kõrguslikud vead põhivõrgu suhtes jäid seaduses lubatud piiridesse.

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

## **1.4 KASUTATUD MATERJALID**

Kasutatud materjalid:

- a) Katastriüksuste piirid on saadud Maa-ametist seisuga 05.2022

## **1.5 KASUTATUD INSTRUMENDID JA TEHNIKA**

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

## **1.6 KAMERAALTÖÖD**

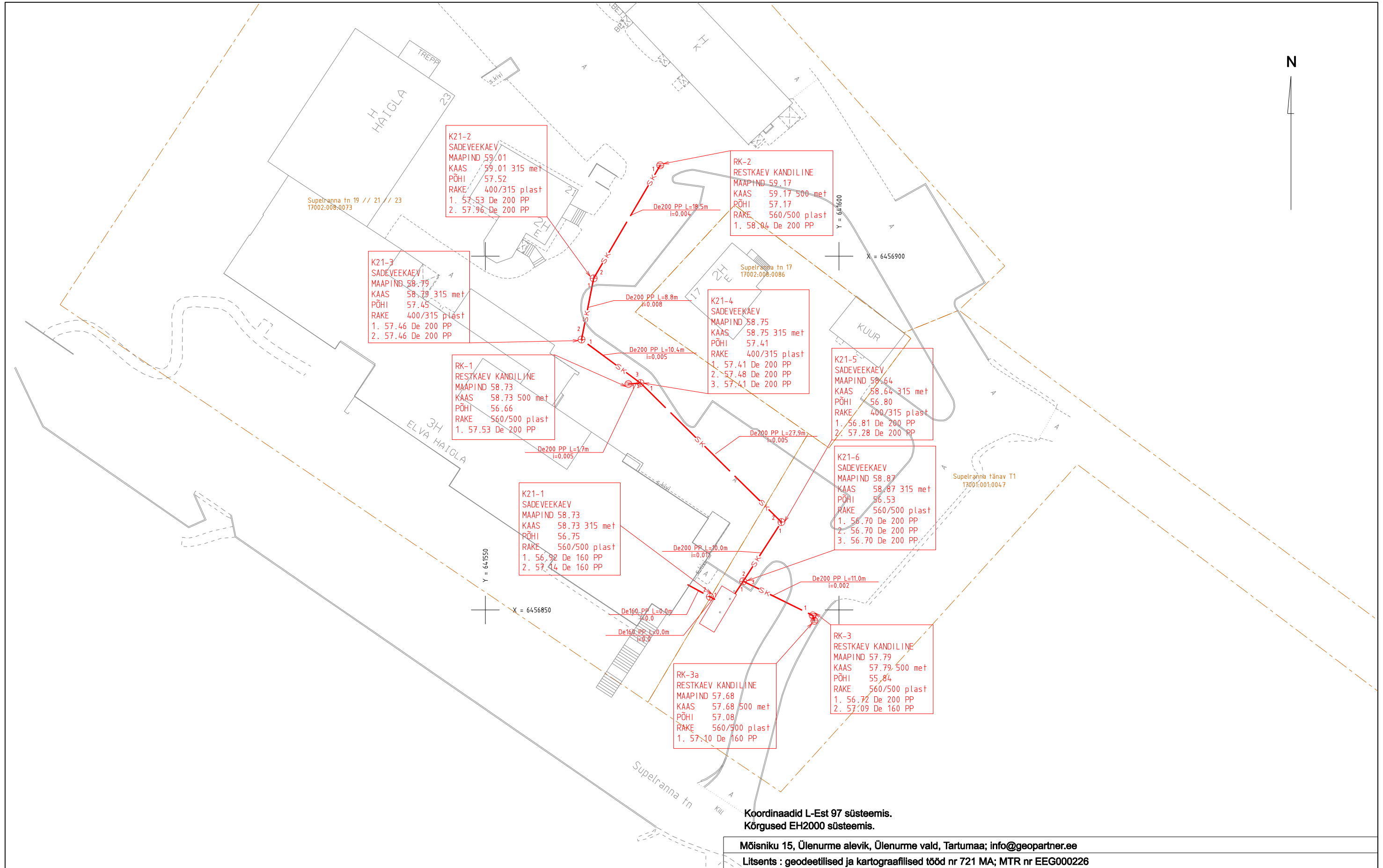
Geodeetiline alusplaan on koostatud kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Käesolevas aruandes on \*.dgn faili väljatrükk paberil ja PDF-formaadis.  
M 1:500 teostusmõõdistus 1 lehel.

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

Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis

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>Elva linn, Supelranna tn 19 // 21 // 23                  |                                     |             |
|                                                                                                 | Nimetus<br>Elva Tervisekeskuse sademeveetorustiku teostusmõddistus |                                     |             |
| juhataja                                                                                        | Argo Kaju                                                          |                                     |             |
| geodeet                                                                                         | Jaan Elisson                                                       |                                     |             |
| joonestaja                                                                                      | Argo Kaju                                                          |                                     |             |
|                                                                                                 |                                                                    | Välitööd teostatud<br>juuni 2022. a | Leht<br>1   |
|                                                                                                 |                                                                    | M 1: 500                            | Lehti<br>1  |
|                                                                                                 |                                                                    | Töö nr.                             | GEO 21-2612 |