

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



Tartu linn  
Tähe 110A

Töö nr **GEO 22-2910**

Tartu maakond, Elva linn, Järve põik

## Sidekanalisatsiooni teostusmõõdistus

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU  
Märts 2022

## **SISUKORD**

1. Geodeetiliste tööde seletuskiri
2. Teostusjoonis M 1:500 1 lehel

# GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

## 1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 22-2910

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva linn, Järve põik

Objekt: Sidekanalisatsiooni teostusmöödistus

Töö täitja: Geopartner OÜ (Litsents: 721 MA; MTR EEG000226)

Töö sisu: M 1:500 sidekanalisatsiooni teostusmöödistuse koostamine

## 2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Töö teostasid geodeedid: Simo Adamson 2022.a märts.

Situatsiooni möödistamisel kasutati RTK GPS-seadet Trimble R8 ja elektrontahhümeetrit Geodimeter.

Möödistuse sidumiseks L-Est koordinaatsüsteemiga kasutati GPS seadet koos Trimble VRS süsteemiga. Paigaldati ajutised baaspunktid ning tehti mitu erinevat möötmist.

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

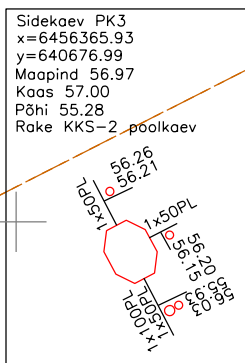
Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis.

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

| Kp nr. | Koordinaadid |           | Linirajalise kõrgus (EH2000 süsteemis) z (m) | Linirajalise sügavus maapinnast h (m) | Märkus       |
|--------|--------------|-----------|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
|        | X            | Y         |                                              |                                       |              |
| 1      | 6456271.83   | 640722.39 | —                                            | —                                     | sidekaev SK1 |
| 2      | 6456276.06   | 640722.94 | 52.72                                        | 0.86                                  | käänupunkt   |
| 3      | 6456278.59   | 640722.10 | 52.74                                        | 0.98                                  | käänupunkt   |
| 4      | 6456280.66   | 640721.36 | 52.79                                        | 1.06                                  | käänupunkt   |
| 5      | 6456282.85   | 640720.23 | 52.88                                        | 1.07                                  | käänupunkt   |
| 6      | 6456285.26   | 640718.81 | 52.98                                        | 0.97                                  | käänupunkt   |
| 7      | 6456301.95   | 640710.29 | 53.23                                        | 1.00                                  | käänupunkt   |
| 8      | 6456308.63   | 640706.88 | —                                            | —                                     | sidekaev SK2 |
| 9      | 6456314.87   | 640703.63 | 53.37                                        | 1.00                                  | käänupunkt   |
| 10     | 6456322.72   | 640699.59 | 53.62                                        | 0.98                                  | käänupunkt   |
| 11     | 6456336.25   | 640692.62 | 54.21                                        | 0.96                                  | käänupunkt   |
| 12     | 6456343.60   | 640688.90 | 55.18                                        | 0.98                                  | käänupunkt   |
| 13     | 6456352.08   | 640684.50 | 55.53                                        | 0.97                                  | käänupunkt   |
| 14     | 6456360.39   | 640679.88 | 55.58                                        | 1.00                                  | käänupunkt   |
| 15     | 6456365.93   | 640676.99 | —                                            | —                                     | sidekaev SK3 |
| 16     | 6456367.41   | 640676.21 | 56.16                                        | 0.60                                  | otsakork     |
| 17     | 6456366.46   | 640678.32 | 56.26                                        | 0.53                                  | otsakork     |
| 18     | 6456347.96   | 640697.27 | 53.46                                        | 0.99                                  | otsakork     |
| 19     | 6456322.02   | 640698.20 | 54.16                                        | 0.97                                  | otsakork     |
| 20     | 6456307.80   | 640705.04 | 53.62                                        | 0.98                                  | otsakork     |
| 21     | 6456312.92   | 640714.70 | 53.20                                        | 1.00                                  | otsakork     |
| 22     | 6456277.50   | 640730.63 | 52.81                                        | 0.95                                  | otsakork     |

Järve põik 6  
17101:001:1583

Järve põik 5  
17101:001:1582



PL50mm toru L=34.7m  
PL100mm toru L=64.6m

PL100mm toru L=64.6m

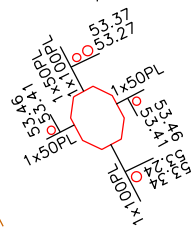
17101:001:1584  
Järve põik 4

PL50mm toru L=17.4m

otsakork PL50mm torule

PL100mm toru L=64.6m  
PL50mm toru L=17.4m

Sidekaev PK2  
x=6456308.63  
y=640706.88  
Maapind 54.43  
Kaas 54.47  
Põhi 53.28  
Rake KKS-2 poolkaev



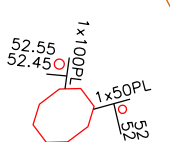
otsakork PL50mm torule

PL50mm toru L=2m

Järve põik 2  
17101:001:1585

PL100mm toru L=40.6m

Sidekaev PK1  
x=6456271.83  
y=640722.39  
Maapind 53.39  
Kaas 53.43  
Põhi 52.33  
Rake KKS-2 poolkaev



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



Geopartner OÜ  
Reg kood 10816719

Objekt  
Tartu maakond, Elva linn, Järve põik

Nimetus  
Sidekanalisatsiooni teostusmöödistus

juhataja Argo Kaju  
geodeet Simo Adamson  
joonestaja Argo Kaju

Välitööd teostatud  
märts 2022.a

Lehti 1  
Leht 1

M 1: 500

Töö nr.  
GEO14-433