

**Töö nr. 801-20GEO**

Tartu maakond

Elva vald  
Võllinge küla  
Traadi kü  
Geodeetiline alusplaan

**Tellija: Sirli Viks**

Koostas: Rene Kasemets

Vastutab: Antti Kiisler

Tartu 2021

## **SISUKORD**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 1. Sisukord               | 2 |
| 2. Seletuskiri            | 3 |
| 3. Geodeetiline alusplaan | 4 |

Koostas: R.Kasemets  
12.04.2021.a.

## GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

**Töö nr:** 801-20GEO

**Tellijä:** Sirli Viks

**Objekti asukoht:** Tartu maakond, Elva vald, Võllinge küla

**Objekti nimetus:** Traadi kü.

**Töö sisu:** Geodeetiline alusplaan

**Töö täitjad:** Rene Kasemets

**Töö teostamise aeg:** aprill 2021

Lähtepunkti koordinaadid: TART Trimble® VRS Now Eesti GNSS püsijaam

X=6469851.175 Y=659511.259 Z=63.335

Situatsioon mõõdistati Trimble R10 reaajas mõõdistatava GPS-iga

**Plaanil kujutatud ala üldpind:** 1.75 ha

**Plaani mõõtkava:** 1:500

**Koordinaatide süsteem:** L-EST97

**Kõrguslik süsteem:** EH2000

Geodeetiline alusplaan joonestati arvutil tarkvaraga AutoCad 2012. Plaan väljastatakse graafiliselt digitaalselt ja vajadusel paberkandjal ning säilitatakse infokandjal.

Koostas: Rene Kasemets  
12.04.2021

1:0751

X= 6470650

Y= 637500

Traadi  
17101:001:0752

Võsira  
60501:003:0183

Männi  
60501:003:0484

X= 6470600

Y= 637600

| Punkti nr. | Koordinaadid |           |
|------------|--------------|-----------|
|            | X            | Y         |
| 5          | 6470645.97   | 637545.94 |
| 6          | 6470637.38   | 637561.01 |
| 7          | 6470630.06   | 637556.81 |
| 8          | 6470638.68   | 637541.75 |

| Punkti nr. | Koordinaadid |           |
|------------|--------------|-----------|
|            | X            | Y         |
| 1          | 6470620.57   | 637591.38 |
| 2          | 6470612.31   | 637606.66 |
| 3          | 6470604.89   | 637602.65 |
| 4          | 6470613.15   | 637587.37 |

MÄRKUSED:  
Koordinaadid L-EST97 süsteemis  
Kõrgused EH2000 süsteemis  
Drenaaži asukoht orienteeruv  
Trassid mõõdistatud kinnise kaevikuga

|                                                                                                                                     |  |                                                                |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>KG-büroo</b><br>Reg.nr: 11201865<br>Tähe 105-3, Tartu<br>Tel/Fax: +372 7 384 370<br>www.kgbyroo.ee, info@kgbyroo.ee<br>EEG000197 |  | Objekt:<br><br><b>Traadi kü</b><br>Elva vald, Völlinge küla    |                           |
| Tellija: Sirlu Viks                                                                                                                 |  | Joonise nimetus:<br><b>Ehitusjärgne geodeetiline mõõdistus</b> |                           |
| Geodeet: Rene Kasemets                                                                                                              |  | Töö nr:<br><b>801-20GEO</b>                                    | Mööd:<br><b>M 1:500</b>   |
| Vastutab: Antti Kiisler                                                                                                             |  | Kuupäev:<br><b>12.14.2021</b>                                  | Leht/Lehti:<br><b>1/1</b> |

**1:0751**

**Traadi**  
**17101:001:0752**

**Võsira**  
**60501:003:0183**

**Männi**  
**60501:003:0484**

**MÄRKUSED:**  
Koordinaadid L-EST97 süsteemis  
Kõrgused EH2000 süsteemis  
Drenaaži asukoht orienteeruv  
Trassid mõõdistatud kinnise kaevikuga

| Punkti nr. | Koordinaadid |           |
|------------|--------------|-----------|
|            | X            | Y         |
| 5          | 6470645.97   | 637545.94 |
| 6          | 6470637.38   | 637561.01 |
| 7          | 6470630.06   | 637556.81 |
| 8          | 6470638.68   | 637541.75 |

| Punkti nr. | Koordinaadid |           |
|------------|--------------|-----------|
|            | X            | Y         |
| 1          | 6470620.57   | 637591.38 |
| 2          | 6470612.31   | 637606.66 |
| 3          | 6470604.89   | 637602.65 |
| 4          | 6470613.15   | 637587.37 |

| KJ-büroo                |  | Reg.nr: 11201865                                           | Objekt:                                      |
|-------------------------|--|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| EEG000197               |  | Tähe 105-3, Tartu                                          | <b>Traadi kü</b><br>Elva vald, Völlinge küla |
| Tellija: Sirlu Viks     |  | Tel/Fax: +372 7 384 370<br>www.kgbyroo.ee, info@kgbyroo.ee |                                              |
| Geodeet: Rene Kasemets  |  | Joonise nimetus:                                           | Mööd:                                        |
| Vastutab: Antti Kiisler |  | <b>Ehitusjärgne geodeetiline mõõdistus</b>                 | M 1:500                                      |
|                         |  | Töö nr:                                                    | Leht/Lehti:                                  |
|                         |  | 801-20GEO                                                  | 1/1                                          |
|                         |  | Kuupäev:                                                   |                                              |
|                         |  | 12.14.2021                                                 |                                              |

**1:0751**

**Traadi**  
17101:001:0752

**Võsira**  
60501:003:0183

**Männi**  
60501:003:0484

**MÄRKUSED:**  
Koordinaadid L-EST97 süsteemis  
Kõrgused EH2000 süsteemis  
Drenaaži asukoht orienteeruv  
Trassid mõõdistatud kinnise kaevikuga

| Punkti nr. | Koordinaadid |           |
|------------|--------------|-----------|
|            | X            | Y         |
| 5          | 6470645.97   | 637545.94 |
| 6          | 6470637.38   | 637561.01 |
| 7          | 6470630.06   | 637556.81 |
| 8          | 6470638.68   | 637541.75 |

| Punkti nr. | Koordinaadid |           |
|------------|--------------|-----------|
|            | X            | Y         |
| 1          | 6470620.57   | 637591.38 |
| 2          | 6470612.31   | 637606.66 |
| 3          | 6470604.89   | 637602.65 |
| 4          | 6470613.15   | 637587.37 |

**K-Büroo**  
EEG000197

Reg.nr: 11201865  
Tähe 105-3, Tartu  
Tel/Fax: +372 7 384 370  
www.kgbyroo.ee, info@kgbyroo.ee

Objekt:

**Traadi kü**  
Elva vald, Völlinge küla

Tellija: Sirla Viks

Geodeet: Rene Kasemets

Vastutab: Antti Kiisler

Joonise nimetus:

**Ehitusjärgne geodeetiline mõõdistus**

Töö nr:

801-20GEO

Kuupäev:

12.14.2021

Mõõt:

M 1:500

Leht/Lehti:

1/1

**1:0751**

**Traadi**  
17101:001:0752

**Võsira**  
60501:003:0183

**Männi**  
60501:003:0484

**MÄRKUSED:**  
Koordinaadid L-EST97 süsteemis  
Kõrgused EH2000 süsteemis  
Drenaaži asukoht orienteeruv  
Trassid mõõdistatud kinnise kaevikuga

| Punkti nr. | Koordinaadid |           |
|------------|--------------|-----------|
|            | X            | Y         |
| 5          | 6470645.97   | 637545.94 |
| 6          | 6470637.38   | 637561.01 |
| 7          | 6470630.06   | 637556.81 |
| 8          | 6470638.68   | 637541.75 |

| Punkti nr. | Koordinaadid |           |
|------------|--------------|-----------|
|            | X            | Y         |
| 1          | 6470620.57   | 637591.38 |
| 2          | 6470612.31   | 637606.66 |
| 3          | 6470604.89   | 637602.65 |
| 4          | 6470613.15   | 637587.37 |

**K-Büroo**  
EEG000197

Reg.nr: 11201865  
Tähe 105-3, Tartu  
Tel/Fax: +372 7 384 370  
www.kgbyroo.ee, info@kgbyroo.ee

Objekt:

**Traadi kü**  
Elva vald, Völlinge küla

Tellija: Sirla Viks

Geodeet: Rene Kasemets

Vastutab: Antti Kiisler

Joonise nimetus:

**Ehitusjärgne geodeetiline mõõdistus**

Töö nr:

801-20GEO

Kuupäev:

12.14.2021

Mõõt:

M 1:500

Leht/Lehti:

1/1

**1:0751**

**Traadi**  
17101:001:0752

**Võsira**  
60501:003:0183

**Männi**  
60501:003:0484

**MÄRKUSED:**  
Koordinaadid L-EST97 süsteemis  
Kõrgused EH2000 süsteemis  
Drenaaži asukoht orienteeruv  
Trassid mõõdistatud kinnise kaevikuga

| Punkti nr. | Koordinaadid |           |
|------------|--------------|-----------|
|            | X            | Y         |
| 5          | 6470645.97   | 637545.94 |
| 6          | 6470637.38   | 637561.01 |
| 7          | 6470630.06   | 637556.81 |
| 8          | 6470638.68   | 637541.75 |

| Punkti nr. | Koordinaadid |           |
|------------|--------------|-----------|
|            | X            | Y         |
| 1          | 6470620.57   | 637591.38 |
| 2          | 6470612.31   | 637606.66 |
| 3          | 6470604.89   | 637602.65 |
| 4          | 6470613.15   | 637587.37 |

**K-Büroo**  
EEG000197

Reg.nr: 11201865  
Tähe 105-3, Tartu  
Tel/Fax: +372 7 384 370  
www.kgbyroo.ee, info@kgbyroo.ee

Objekt:

**Traadi kü**  
Elva vald, Völlinge küla

Tellija: Sirla Viks

Geodeet: Rene Kasemets

Vastutab: Antti Kiisler

Joonise nimetus:

**Ehitusjärgne geodeetiline mõõdistus**

Töö nr:

801-20GEO

Kuupäev:

12.14.2021

Mõõt:

M 1:500

Leht/Lehti:

1/1

1:0751

X= 6470650

Y= 637500

Traadi  
17101:001:0752

Võsira  
60501:003:0183

Männi  
60501:003:0484

| Punkti nr. | Koordinaadid |           |
|------------|--------------|-----------|
|            | X            | Y         |
| 5          | 6470645.97   | 637545.94 |
| 6          | 6470637.38   | 637561.01 |
| 7          | 6470630.06   | 637556.81 |
| 8          | 6470638.68   | 637541.75 |

| Punkti nr. | Koordinaadid |           |
|------------|--------------|-----------|
|            | X            | Y         |
| 1          | 6470620.57   | 637591.38 |
| 2          | 6470612.31   | 637606.66 |
| 3          | 6470604.89   | 637602.65 |
| 4          | 6470613.15   | 637587.37 |

| Punkti nr. | Koordinaadid |           |
|------------|--------------|-----------|
|            | X            | Y         |
| 1          | 6470620.57   | 637591.38 |
| 2          | 6470612.31   | 637606.66 |
| 3          | 6470604.89   | 637602.65 |
| 4          | 6470613.15   | 637587.37 |

MÄRKUSED:  
Koordinaadid L-EST97 süsteemis  
Kõrgused EH2000 süsteemis  
Drenaaži asukoht orienteeruv  
Trassid mõõdistatud kinnise kaevikuga

|                         |                                                                                                     |                                                                |                    |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Kb-büroo<br>EEG000197   | Reg.nr: 11201865<br>Tähe 105-3, Tartu<br>Tel/Fax: +372 7 384 370<br>www.kgbyroo.ee, info@kgbyroo.ee | Objekt:<br><br><b>Traadi kü</b><br>Elva vald, Võllinge küla    |                    |
|                         | Tellija: Sirlu Viks                                                                                 |                                                                |                    |
| Geodeet: Rene Kasemets  |                                                                                                     | Joonise nimetus:<br><b>Ehitusjärgne geodeetiline mõõdistus</b> | Mõõt:<br>M 1:500   |
| Vastutab: Antti Kiisler | Töö nr:<br>801-20GEO                                                                                | Kuupäev:<br>12.14.2021                                         | Leht/Lehti:<br>1/1 |

1:0751

X= 6470650

Y= 637500

Traadi  
17101:001:0752

Võsira  
60501:003:0183

Männi  
60501:003:0484

| Punkti nr. | Koordinaadid |           |
|------------|--------------|-----------|
|            | X            | Y         |
| 5          | 6470645.97   | 637545.94 |
| 6          | 6470637.38   | 637561.01 |
| 7          | 6470630.06   | 637556.81 |
| 8          | 6470638.68   | 637541.75 |

| Punkti nr. | Koordinaadid |           |
|------------|--------------|-----------|
|            | X            | Y         |
| 1          | 6470620.57   | 637591.38 |
| 2          | 6470612.31   | 637606.66 |
| 3          | 6470604.89   | 637602.65 |
| 4          | 6470613.15   | 637587.37 |

| Punkti nr. | Koordinaadid |           |
|------------|--------------|-----------|
|            | X            | Y         |
| 1          | 6470620.57   | 637591.38 |
| 2          | 6470612.31   | 637606.66 |
| 3          | 6470604.89   | 637602.65 |
| 4          | 6470613.15   | 637587.37 |

MÄRKUSED:  
Koordinaadid L-EST97 süsteemis  
Kõrgused EH2000 süsteemis  
Drenaaži asukoht orienteeruv  
Trassid mõõdistatud kinnise kaevikuga

|                         |                                                                                                     |                                                                |                    |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Kb-büroo<br>EEG000197   | Reg.nr: 11201865<br>Tähe 105-3, Tartu<br>Tel/Fax: +372 7 384 370<br>www.kgbyroo.ee, info@kgbyroo.ee | Objekt:<br><br><b>Traadi kü</b><br>Elva vald, Võllinge küla    |                    |
|                         | Tellija: Sirlu Viks                                                                                 |                                                                |                    |
| Geodeet: Rene Kasemets  |                                                                                                     | Joonise nimetus:<br><b>Ehitusjärgne geodeetiline mõõdistus</b> | Mõõt:<br>M 1:500   |
| Vastutab: Antti Kiisler | Töö nr:<br>801-20GEO                                                                                | Kuupäev:<br>12.14.2021                                         | Leht/Lehti:<br>1/1 |