



Geodeet OÜ
Herne 56-2, 51007 Tartu
Helen.geodeet@gmail.com
Reg nr 14745844
Tel 5220470

Töö nr
G2217

Tellijä:
Elva Vallavalitsus

MTR registreering EEG000471

Registreeritud 19.06.2019

Tartu maakond, Elva vald, Ulila alevik

**Ulila aiamaade kastmisveetorustiku
kontrollmõõdistus**

Ettevõtte vastutav spetsialist

Helen Saal

Tartu, juuni 2022

Sisukord

1. Seletuskiri.....	2
2. Objekti asukoha skeem.....	3
3. Kontrollmõõdistuse plaan M 1:500	4

Seletuskiri

Töö number: **G2217**
Töö nimetus: **Ulila aiamaade kastmisveetorustiku kontrollmõõdistus**
Objekti asukoht: **Tartu maakond, Elva vald, Ulila alevik, Kesk tn 23a (17101:001:1777)**
Töö tellija: Elva Vallavalitsus
Töö täitja: Geodeet OÜ (EEG000471)
Välimõõdistustööd: Meelis Vösaste
Mõõdistustööde aeg: 09.06.2022
Joonestaja: Helen Saal

Töö eesmärgiks oli mõõdistada Ulila aiamaade kastmisveetorustiku kulgemine looduses. Veetorustiku kulgemise looduses näitas ette aiandusühistu esindaja Aivo Tamm 09.06.2022.

Mõõdistus seoti riikliku ristkoordinaatsüsteemiga L-EST97 ja kõrgussüsteemiga EH2000. Situatsioon mõõdistati RTK GPS meetodil, kasutades baasjaamana GPS võrgutugijaamade teenust Trimble VRS Now. Tahhümeetrilise mõõdistuse plaanilised ja kõrguslikud vead jäid piiresse, mis on lubatud topograafilisel mõõdistamisel mõõtkavas 1:500. Mõõdistusandmeid säilitatakse Geodeet OÜ digitaalsete mõõdistusandmete arhiivis.

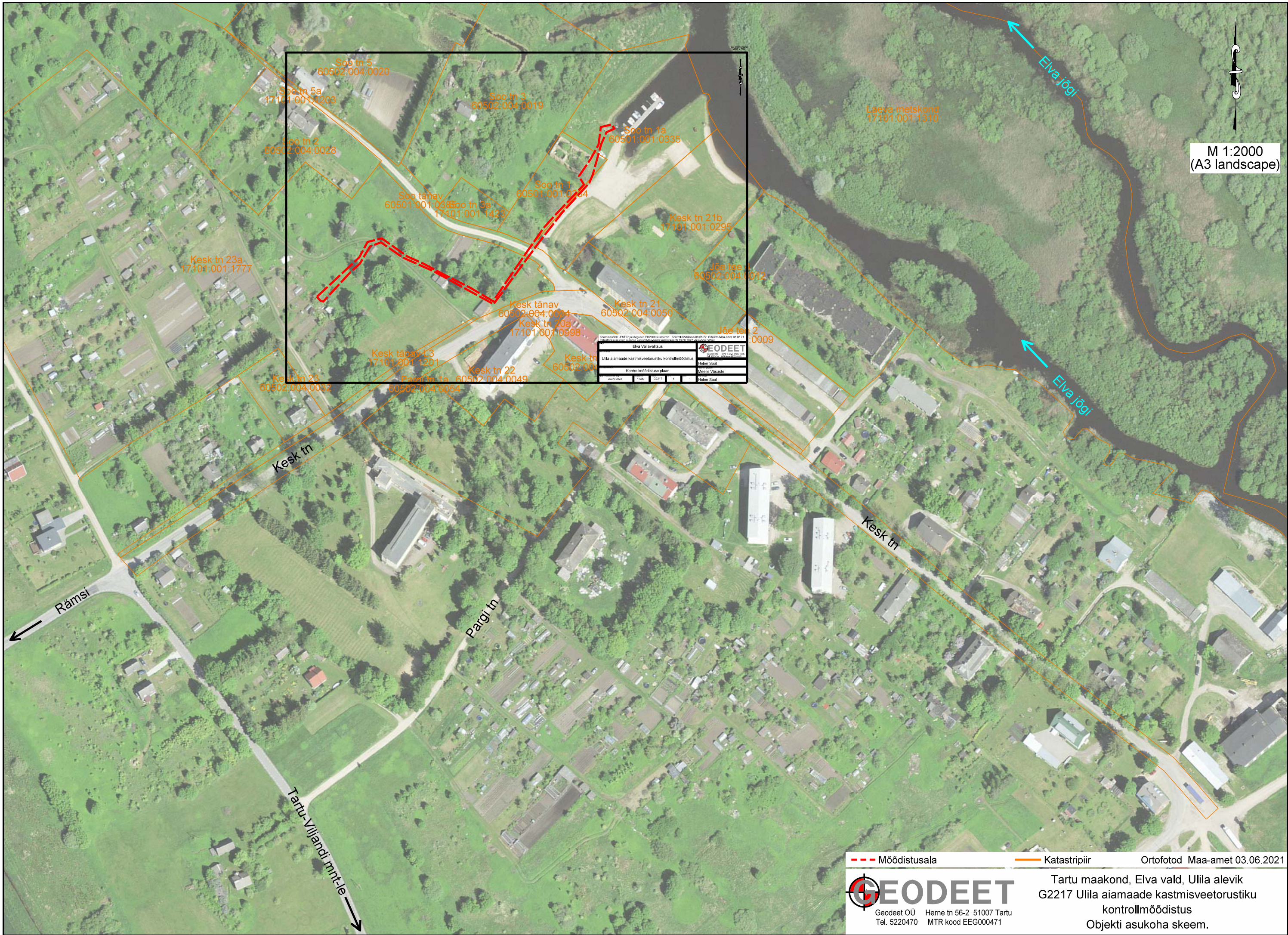
Mõõdistamisel kasutati RTK GPS seadet Trimble R12i. Tahhümeetriaandmete töötluks kasutati tarkvara GEO 2004, plaani joonestamisel programmi Bentley OpenCities Map.

Katastripiirid on joonisele kantud Maa-ameti 13.06.2022 katastrikaardi väljavõtte põhjal. **Aluskaart** Maa-ameti ortofoto 03.06.2021.

Koostatud plaan antakse tellijale üle Microstation V8 (*.dgn), AutoCAD 2004 (*.dwg) ning *.pdf failiformaatides. Geodeetiliste tööde aruanne *.pdf failiformaadis.

Elva Vallavalitsusele esitatakse töö digitaalselt allkirjastatuna läbi Elva valla geoarhiivi veebikeskkonna.

Helen Saal
14.06.2022



M 1:2000
(A3 landscape)

--- Mõõdistusala Katastripiir Ortofotod Maa-amet 03.06.2021

GEODEET
Geodeet OÜ Herne tn 56-2 51007 Tartu
Tel. 5220470 MTR kood EEG000471

Tartu maakond, Elva vald, Ulila alevik
G2217 Ulila aiamaade kastmisveetorustiku
kontrollmõõdistus
Objekti asukoha skeem.



Koordinaadid L-EST97 ja kõrgused EH2000 süsteemis. Kontrollmõõdistus 09.06.22. Ortofoto Maa-amet 03.06.21 Katastriüksuse piirid plaanile kantud Maa-ameti katastrikaardi 13.06.2022 väljavõtte põhjal.					
Tellija			Elva Vallavalitsus		
Töö nimetus			Ulila aiamaade kastmisveetorustiku kontrollmõõdistus		
Joonise nimetus			Kontrollmõõdistuse plaan		
Plaanide koostamise aeg		Mõõtkava	Töö nr	Leht	Lehti
Juuni 2022		1:500	G2217	1	1
Joonestaja			Helen Saal		
Vastutav geodeet			Meelis Võsaste		
Ettevõtte vastutav spetsialist			Helen Saal		
Geodeet OÜ			Herne tn 56-2 51007 Tartu		
Tel. 5220470			MTR kood EEG000471		