



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

Töö nr
T2307

Tellijä:
OÜ Vändra MP

MTR registreering EEG000471

Registreeritud 19.06.2019

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn.
Elva Kingu ja Sireli tänava sadeveetorustiku
teostusmõõdistus

Ettevõtte vastutav spetsialist

Helen Saal

Tartu, november 2023

Sisukord

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

Seletuskiri

Töö number: **T2307**
Töö nimetus: **Elva Kingu ja Sireli tänava sadeveetorustiku teostusmöödistus**
Objekti asukoht: **Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Kingu tänav (17001:001:0038) ja Sireli tänav (17001:001:0048)**
Töö tellija: OÜ Vändra MP
Töö täitja: Geodeet OÜ (EEG000471)
Välimöödistustööd: Meelis Vösaste
Möödistustööde aeg: 25.10.-11.11.2023
Joonestaja: Helen Saal

Töö eesmärgiks oli möödistada Kingu ja Sireli tänava sadeveetorustik kuni väljavoolu kraavini. Torustik kaevude SK-4 ja SK-3 vahel on rajatud suundpuurimise teel (Eesti Horisontaalpuur OÜ) ning toru kõrgused on määratud puurprotokolli raport nr 1 põhjal.

Kokku teostusmöödistati:

- Sadeveekaev 650/800plast 3tk
- Sadeveekaev 560/500plast 9tk
- Drenaazitoru DN75 pilutoru 48.29m
- Sadeveetoru De400PP 80.65m
- Sadeveetoru De250PE 95.54m
- Sadeveetoru De250PP 62.84m
- Sadeveetoru De200PP 42.43m
- Sadeveetoru De110PP 12.66m

Torustiku paiknemine joonisel on tähistatud koordinaatpunktidega. Koordinaatpunktid on paigutatud torustiku iseloomulikesse punktidesse nii, et nende järgi oleks võimalik määrata torustiku asend sama täpselt, kui see on kantud teostusjoonisele.

Möödistus seoti riikliku ristkoordinaatide süsteemiga L-EST97 ja kõrgussüsteemiga EH2000. Situatsioon möödistati RTK GPS meetodil kasutades võrgutugijaamade teenust Trimble VRSNow. Möödistuse plaanilised ja kõrguslikud vead jäid piiresse, mis on lubatud geodeetilisel möödistamisel mõõtkavas 1:500. Möödistusandmeid säilitatakse Geodeet OÜ möödistusandmete arhiivis.

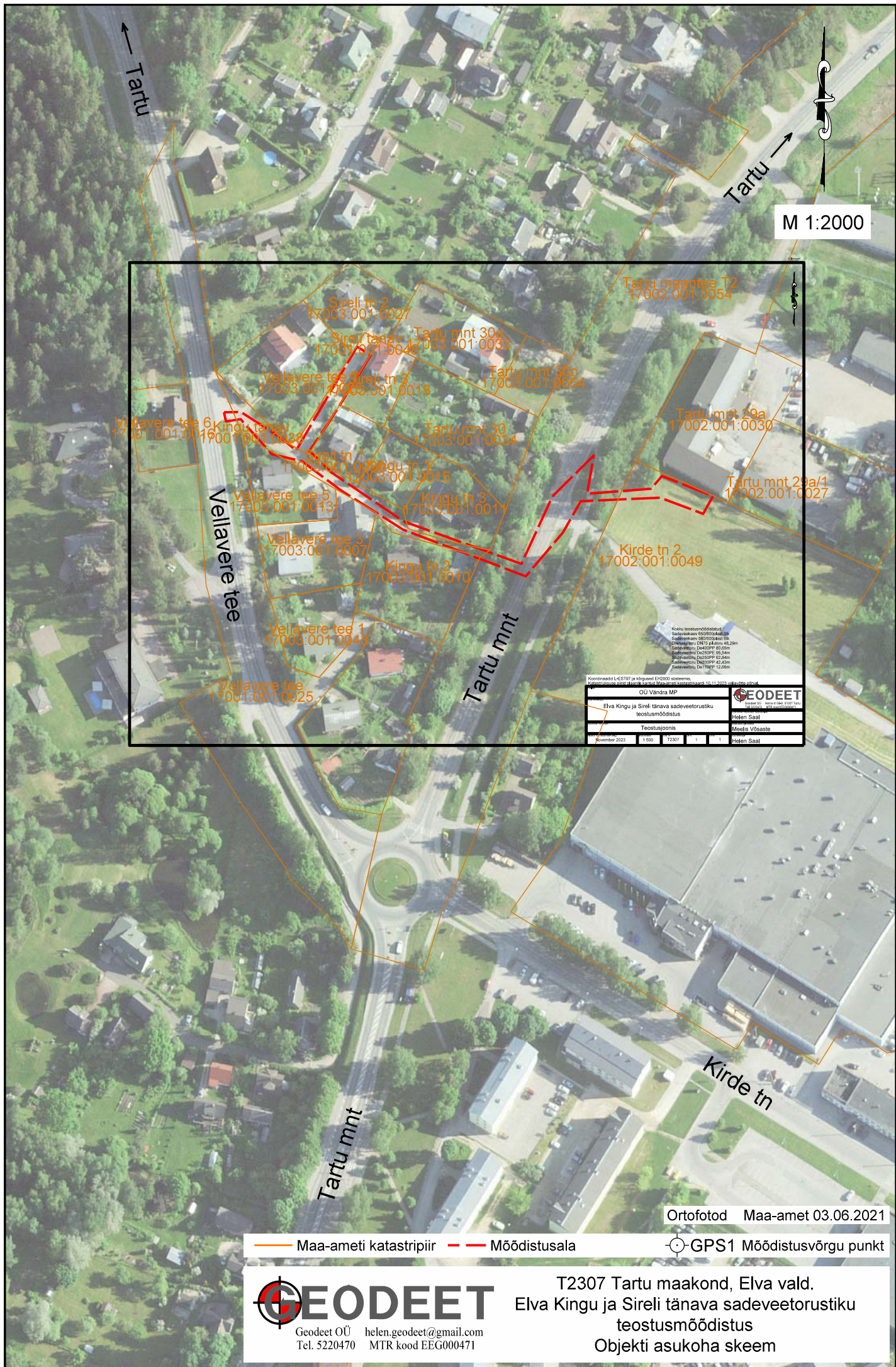
Möödistamisel kasutati RTK GPS seadet Trimble R12i. Möödistusandmete töõtlustarkvarana kasutati programmi GEO 2004. Plaani joonestamisel kasutati programmi Bentley OpenCities Map.

Teostusjoonise ja töö aruande koostamisel on lähtutud Majandus- ja taristuministri määrusest nr 34, 22.04.2016 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded“ ja EVEL-i täpsustavad nõuded vee- ja kanalisatsioonirajatiste teostusmöödistamisele (04.07.2018 Versioon 1.1)

Katastripiirid on joonisele kantud Maa-ameti 10.11.2023 katastrikaardi väljavõtte põhjal. Taustasituatsioon on joonisele kantud projekti geodeetilise alusplaani põhjal (Geoweb OÜ 2023a. töö nr. GA23023, fail GA23023_Elva_Kingu_Sireli_tn_SK_projekti_geoalus_010823.dgn)

Teostusmöödistus on tellijale üle antud digitaalselt Microstation V8 (*.dgn), AutoCAD 2004 (*.dwg) ning *.pdf failiformaatides, geodeetiliste tööde aruanne *.pdf failiformaadis. Kohalikule omavalitsusele esitati töö digitaalselt.

Helen Saal 17.11.2023



M 1:2000

Kõrval teostusmõõdistusala Sisereguleerimisvöödala Sisereguleerimisvöödala Sisereguleerimisvöödala Sisereguleerimisvöödala Sisereguleerimisvöödala Sisereguleerimisvöödala Sisereguleerimisvöödala Sisereguleerimisvöödala Sisereguleerimisvöödala	
Koostanud L. S. 1997 ja kirjutanud E. 2000. aastal.	
Kõrval teostusmõõdistusala	
OU Vandra MP	
Elva Kingu ja Sireli tänava sadeveetorustiku teostusmõõdistus	
Teostusajavahemik	
November 2023	
1:500	
1:2000	
1	
1	
Helen Saal	
Meelis Võbas	
Helen Saal	

Ortofotod Maa-amet 03.06.2021

— Maa-ameti katastripiir — Mõõdistusala

GPS1 Mõõdistusvõrgu punkt

GEODEET
Geodeet OÜ helen.geodeet@gmail.com
Tel. 5220470 MTR kood EEG000471

T2307 Tartu maakond, Elva vald.
Elva Kingu ja Sireli tänava sadeveetorustiku
teostusmõõdistus
Objekti asukoha skeem

