



OÜ GPK PARTNERID

MTR reg. nr. EEG000030

Töö nr. T-164-22

**TARTU MAAKOND
ELVA VALD
ELVA LINN
PUIESTEE TÄNAV**

**SADEMEVEETORUSTIKU
TEOSTUSMÕÕDISTUS**

Koostas: / Annika Moor /

Vastutab: / Heli Maidla /

TARTU 2022

OÜ GPK PARTNERID

Reg.nr: 10000550

KMKR nr:

EE100423671

Kastani 90 Tartu 50410

Tel.: +372 7 402 550

e-post: gpk@gpk.ee

www.gpk.ee

Arveldus:

IBAN: EE112200221029373490

Swedbank

SISUKORD

Geodeetilise mõõdistustöö seletuskiri.....	3
Asendi- ja mõõdistusskeem	4
Joonis: Sademeveetorustiku teostusjoonis (M 1:500).....	5

GEODEETILISE MÕÕDISTUSTÖÖ SELETUSKIRI

Mõõdistatav objekt: TARTU MAAKOND, ELVA VALD, ELVA LINN,
PUIESTEE TÄNAV

SADEMEVEETORUSTIKU TEOSTUSMÕÕDISTUS

Mõõdistusaeg: 14.07.2022; 20.07.2022

Mõõdistas: Jorma Uusmaa

Koostamise aeg: 25.07.2022

Koostas: Annika Moor

Töö nr: T-164-22

Plaani mõõtkava: 1:500

Koordinaatide süsteem: L-Est 97 süsteem

Kõrguste süsteem: EH2000 süsteem

Mõõdistusmeetod: GPS ja tahhümeetiline mõõdistus

Kasutatud mõõteinstrumendid:

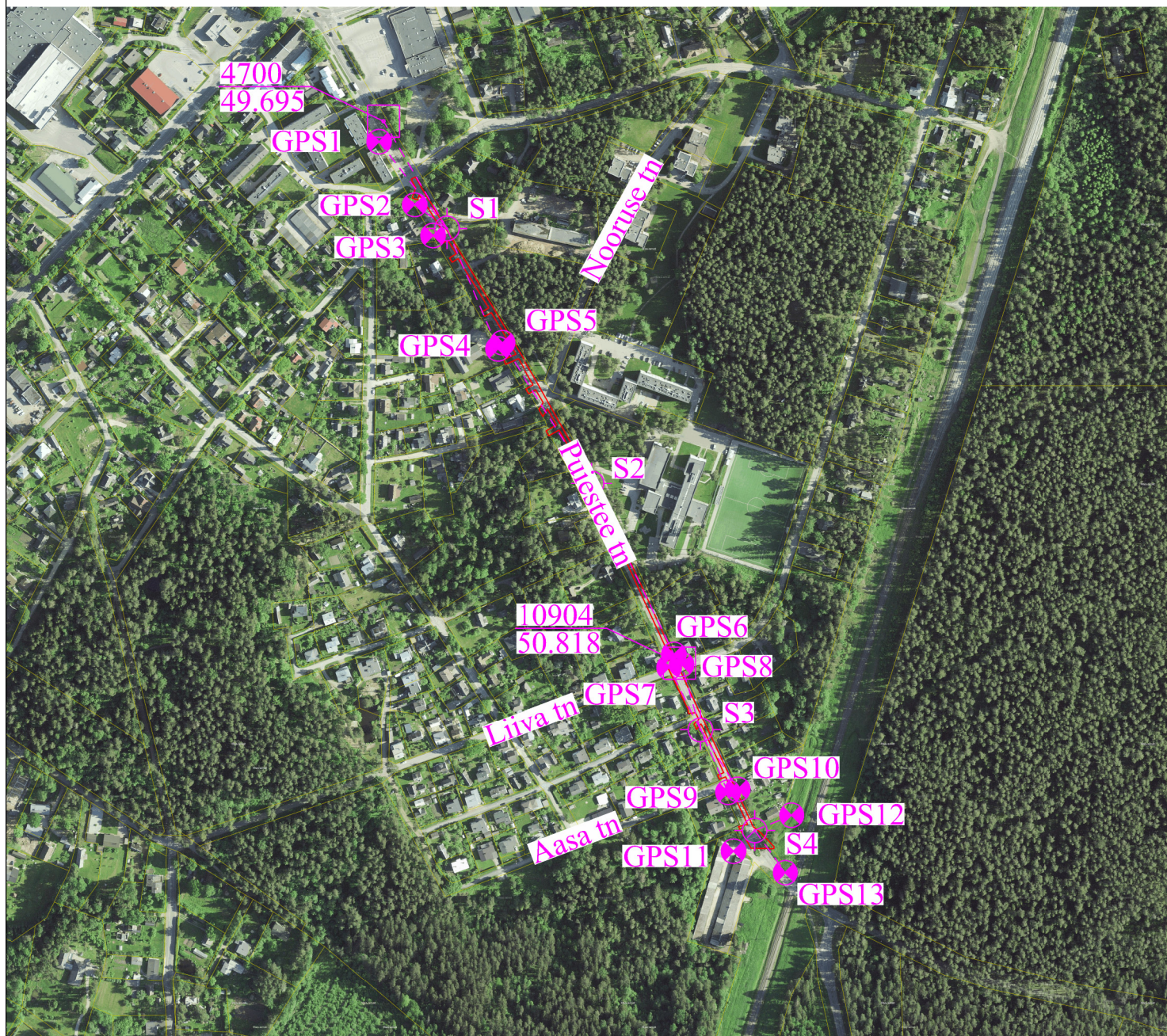
Geodeetilisel mõõdistusel on kasutatud elektrontahhümeetrit Trimble S6 Robotic (joone mõõtmise täpsus $\pm 3\text{mm} + 2\text{ppm}$ ja nurga mõõtmise täpsus $1.0\text{ mgon} = 3''$) ja kahesageduslikku reaalaaja Trimble R8 GPS-seadet (horisontaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ ja vertikaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ mõõtmistäpsus reaalajas). Mõõdistus on teostatud ajutistelt baaspunktidelt, millele on määratud koordinaadid GPS-seadmega Trimble R8.

Mõõdistuse plaanilised ja kõrguslikud vead jäid lubatud piiresse, mis on lubatud Majandus- ja taristuministri 22. aprill 2016.a määruses „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded“.

Digitaalne plaan on koostatud joonestusprogrammiga Bentley PowerDraft V8.

GPS mõõdistusel on kasutatud VRS Now Eesti GPS püsijaamade võrku.

ASENDI- JA MÕÕDISTUSSKEEM



LEPPEMÄRGID:

-  kohalik geodeetiline võrk
-  GPS baas
-  seisupunkt
-  mõõdistuse suund
-  mõõdistusala

Aluskaart: Maa-amet 2022

Koostas: Annika Moor
GPK Partnerid OÜ
25.07.2022
Lk. 4



MÄRKUSED:
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis,
kõrgused EH2000 süsteemis.
Katastrirüksuste piirid: Maa-amet 13.07.2022

 OÜ GPX Partnerid Litsents nr. 605 MA-k v.a. 13.09.2017 MTR reg. nr. EE0000030 Kastani 90 50409 Tartu www.gpk.ee gpk@gpk.ee		Objekt: TARTU MAAKOND ELVA VALD ELVA LINN PÜESTEE TÄNAV	
Mõeldist: Jorma Uusmaa	Alkik: Annika Moor	Kuupäev: 14.07.2022 20.07.2022	Joonise nimel: SADEMEVEETORUSTIKU TEOSTUSJONIS
Koostaja: Annika Moor	Alkik: Annika Moor	Kuupäev: 25.07.2022	Töö nr.: T-164-22
		Mõõtkava: M 1:500	
		Lehti: 1	
		Lehekülg: 5	