

Topo-geodeetiline mõõdistus

Kirikumõisa tee 1, Pinska küla, Viljandi vald, Viljandi maakond

Töö nr. Viljandi2303GA

Koostaja: Jalmar Häelme (kutsetunnistus nr 159872 – Geodeet, tase 6)



Registrinumber 10152604
MTR nr. EG10152604-0001

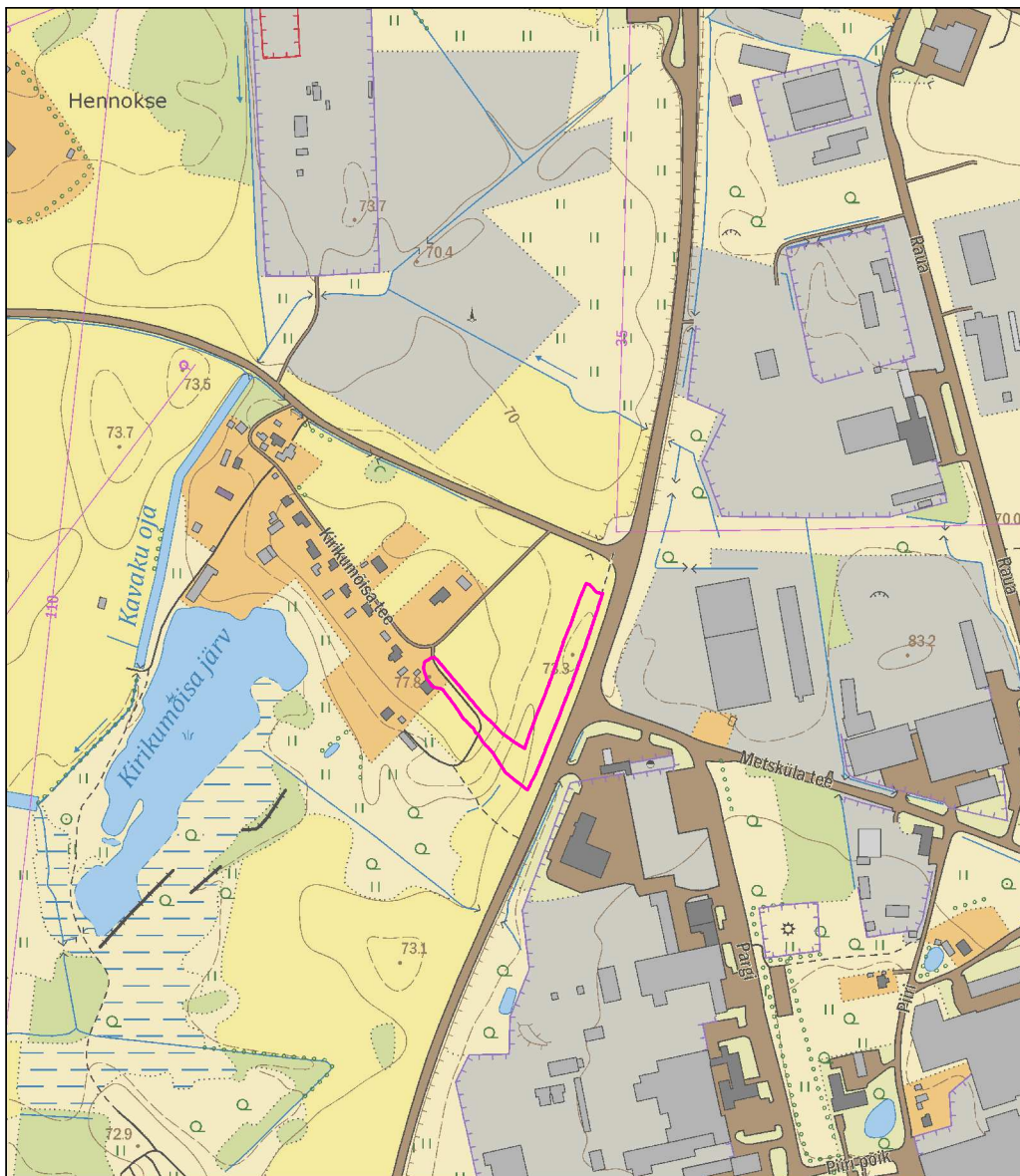
Turu tn 34b, Tartu
www.elker.ee
elker@elker.ee
telef: 5036311

Sisukord

Asendiplaan	3
Mõõdistustööde seletuskiri	4
Geodeetiline alusplaan	5

Asendiplaan

Kirikumõisa tee 1, Pinska küla, Viljandi vald, Viljandi maakond



Aluskaart Maa-amet 2023

— gealus

Koostaja: Jalmar Häelme

Mõõdistustööde seletuskiri

Mõõdistatav objekt: **topo-geodeetiline mõõdistus**

Objekti aadress: **Kirikumõisa tee 1, Pinska küla, Viljandi vald, Viljandi maakond**

Töö nr.: **Viljandi2303GA**

Tellija: **Hepta Energy OÜ**

Koostaja: **Jalmar Häelme (kutsetunnistus nr 159872 – Geodeet, tase 6)**

Mõõdistuse aeg: **12.04.2023**

Koordinaatide süsteem: **L-Est97**

Kõrgused: **EH2000**

EH2000 kõrguste arvutamisel kasutatud geoidi mudelit EST- GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.)

Väliandmete töötlemise programmid: **ZWCAD 2020**

Kasutatud lähtepunktid: **OÜ Geosoft Trimble VRS Now püsijaamade võrk,**

Kasutatud mõõteinstrumendi mark:

- 1. Trimble R12i (mitmesageduslik), horisontaalne täpsus $\pm 8\text{mm}$, vertikaalne täpsus $\pm 15\text{mm}$**

Mõõdistusviis: **Reaalaja GNSS mõõdistus.**

Reaalaja mõõdistuseks vajalikud GNSS parandid saadud OÜ Geosofti Trimble VRS Now püsijaamade võrgust.

Märkused:

Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad. Joonise koostamisel on kasutatud tehnovõrkude valdajatelt saadud andmeid, Viljandi valla geoarhiivi andmeid.

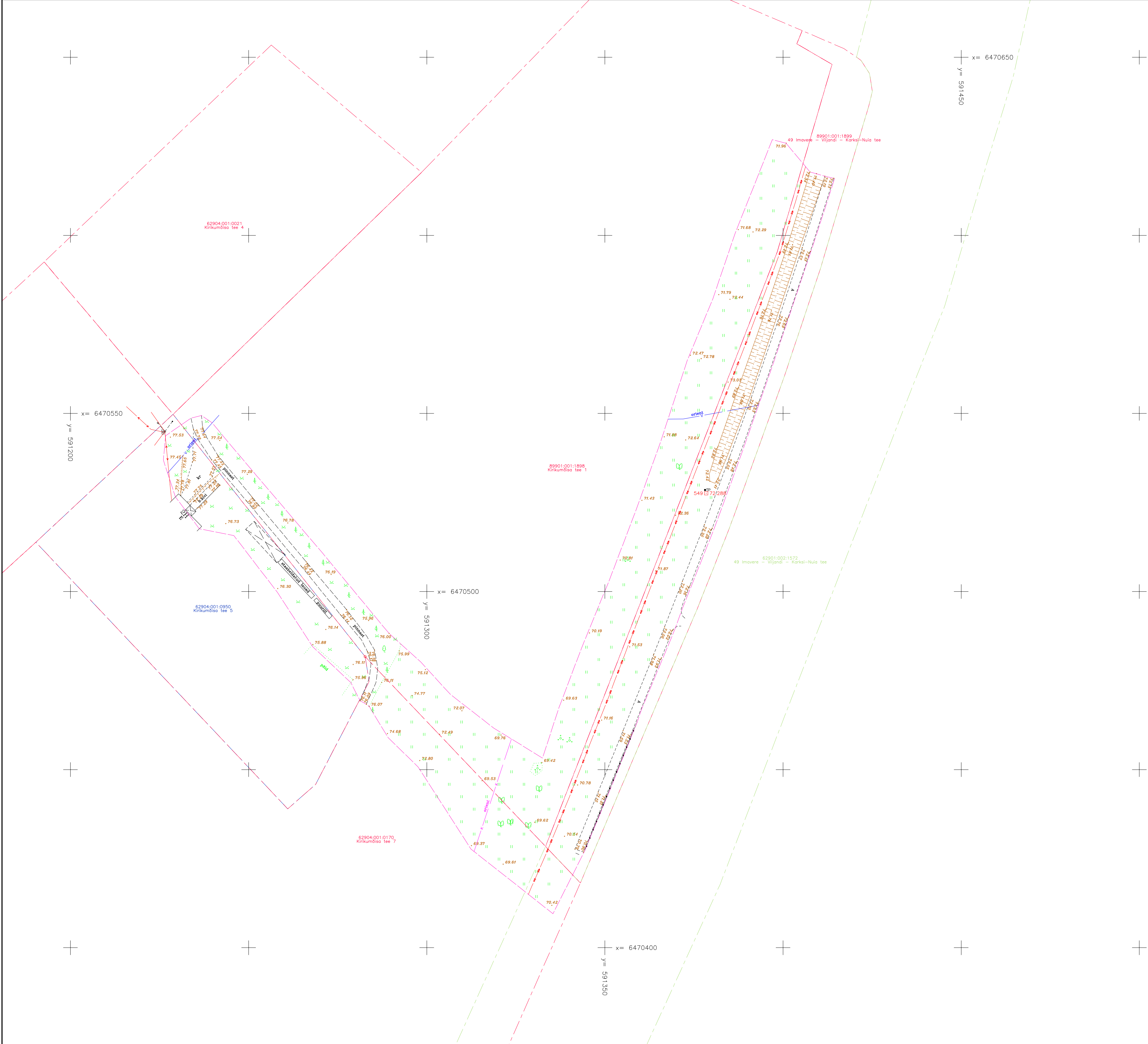
Katastriüksuse piirid 13.04.2023 a seisuga, kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed. Katastripiirid on joonisele kantud Maaameti digitaalselt katastrikaardilt.

Kooskõlastused:

Elektrilevi OÜ - 05.10.2022, andmeväljastus nr. 7541358278

Telia Eesti AS - 13.04.2023, infopäringu vastus nr. IP76977-76244

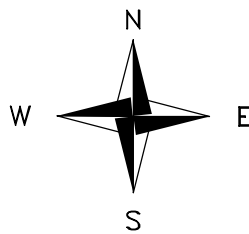
Viljandi Veevõrk AS - 14.04.2023



Kooskõlastused:
Elektrilevi OÜ - 05.10.2022, andmeväljastus nr. 7541358278
Telia Eesti AS - 13.04.2023, infoingingu vastus nr. IP76977-76244
Viljandi Veevärk AS - 14.04.2023

Märkused:
Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad. Joonise koostamisel on kasutatud tehnovõrkude valdajateelt saadud andmeid, Viljandi valla geoarhiivi andmeid.
Katastriskuse piriid 13.04.2023 a seisuga, khil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed.
Katastripiirid on joonisele kantud Maaameti digitaalselt katastrikaardilt.

- riiklikult kehtestatud geodeetilises süsteemis moodistatud piir
- kohalikus või muus geodeetilises süsteemis moodistatud piir
- aerofotogeodeetilise meetodi moodistatud piir
- plaan- või kaardimaterjalil alusel vormistatud piir



 Turu tn 34b, Tartu tel: +372 5036311 e-mail: elker@elker.ee	Geodeetiline alusplaan				
	Kirikumõisa tee 1, Pinska küla, Viljandi vald, Viljandi maakond				
Töö nr.		Viljandi2303GA	Möödistusaeg:	12.04.2023	
Koostaja:	Jalmar Häelme kutsetunnistus nr 159872		13.04.2023	Lehti	1
				Leht	1
Koordinaadid L-Est97 süsteemis		Kõrgused EH2000 süsteemis	Möötkava 1:500		