

TELLIJA: SMARTECON OÜ

Geodeetiline alusplaan

**Tartu maakond, Elva vald, Kaarlijärve küla
Väike-Kaarli kü maa-ala topo-geodeetiline uuring**

Geodeet: Marek Merilo

Nr GEO 029_05-23

Nõuni
mai 2023

Merilo Grupp OÜ Registrikood 10241644	GEO 029_05-23	Tartu maakond, Elva vald, Kaarlijärve küla Väike-Kaarli kü maa-ala topo-geodeetiline uuring	22.05.2023	lk 2/5
---	---------------	--	------------	--------

Sisukord

1. Asukoht.....	3
2. Seletuskiri	4
2.1 ÜLDANDMED	4
2.2 Geodeetilised lähtepunktide andmed	4
2.3 Kasutatud varasemad tööd	4
2.4 Kasutatud seadmed	4
2.5 Katastriandmed	4
2.6 Üleantavate materjalide loetelu	4
LISAD JA JOONISED	5

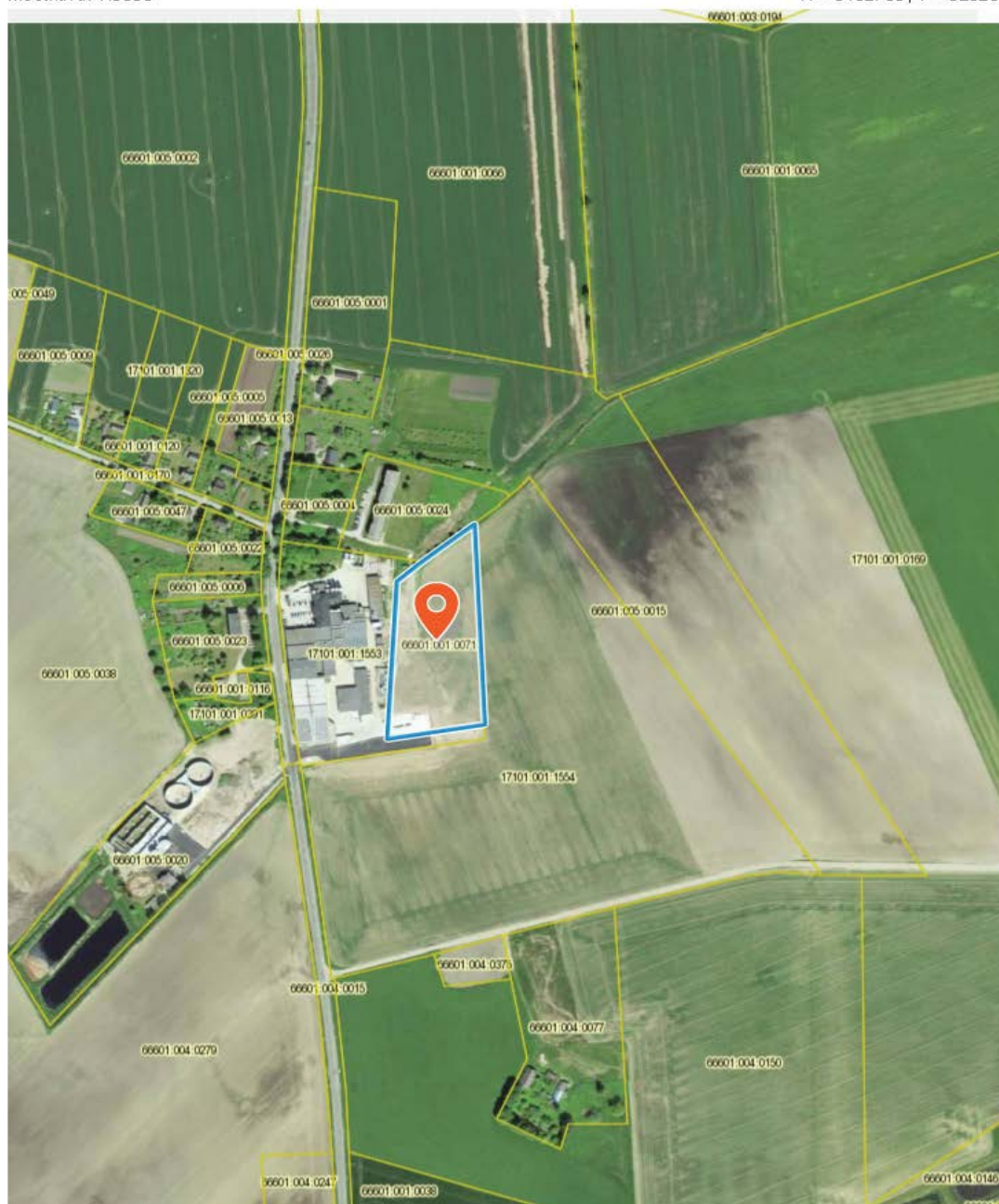
Merilo Grupp OÜ Registrikood 10241644	GEO 029_05-23	Tartu maakond, Elva vald, Kaarlijärve küla Väike-Kaarli kü maa-ala topo-geodeetiline uuring	22.05.2023	lk 3/5
---	---------------	--	------------	--------

1. Asukoht

21. mai 2023

Mõõtkava: 1:5000

X = 6462765, Y = 628281



X = 6461499, Y = 627313

X-GIS2. Maa-amet. Kõik õigused kaitstud.

Merilo Grupp OÜ Registrikood 10241644	GEO 029_05-23	Tartu maakond, Elva vald, Kaarlijärve küla Väike-Kaarli kü maa-ala topo-geodeetiline uuring	22.05.2023	lk 4/5
---	---------------	--	------------	--------

Seletuskiri

2.1 ÜLDANDMED

Töö nr: GEO 029_05-23

Objekti asukoht: Kaarlijärve küla, Elva vald, Tartu maakond

Objekt: Väike-Kaarli kü maa-ala topo-geodeetiline uuring

Tellija: Smartecon OÜ

Töö täitja: Merilo Grupp OÜ (Litsents: MTR EEG000501)

Töö teostas geodeet Marek Merilo (Kutsetunnistus 168938, tase 6)

Välitööd: mai 2023

Kameraaltööd: mai 2023

Töö sisu: M 1:500 Maa-ala geodeetiline mõõdistus koos tehnovõrkudega.

2.2 Geodeetilised lähtepunktide andmed

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Kasutatud lähtepunktid: Trimble VRS Now GNSS püsijaam.

2.3 Tehnovõrgud

Mõõdistusalas asuvad elektri maakaablid on joonisele kantud varasemate geodeetiliste mõõdistuste alusel.

2.4 Kasutatud varasemad tööd

Geodeetilise alusplaani koostamisel on kasutatud järgmisi Elva geoarhiivist saadud geodeetilisi mõõdistusi:

1. Töö nr. TEO067_06-22_Kaarlijarve_Elva_2 – koostatud 01.06.2022
2. Töö nr. TEO087_06-21_Kaarlijarve_Elva – koostatud 14.06.2021
3. Töö nr. 2020-007 Kaarlijärve meierei geodeetiline lisamõõdistus – koostatud 2020a.

2.5 Kasutatud seadmed

Geodeetilise alusplaani mõõdistamisel on kasutatud kahesageduslikku GPS-seadet Trimble R10 ja Trimble elektrontahhümeetrit S6 Robotic.

Joonis koostatud graafikaprogrammiga AutoCad 2018.

2.6 Katastriandmed

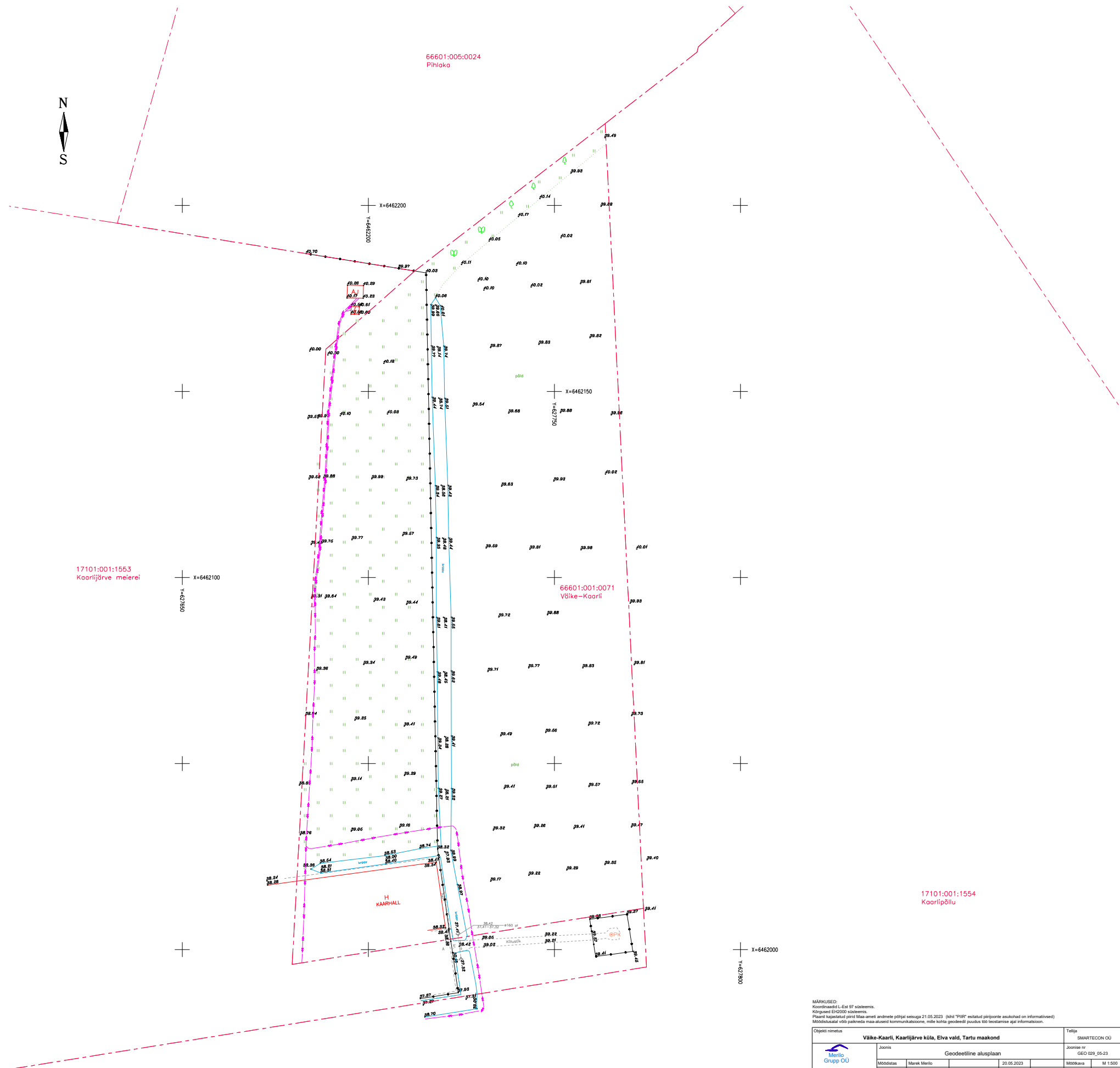
mai 2023 seisuga

2.7 Üleantavate materjalide loetelu

1. topo-geodeetiliste tööde aruanne
2. GEO 029_05-23 Väike-Kaarli.dwg

Merilo Grupp OÜ Registrikood 10241644	GEO 029_05-23	Tartu maakond, Elva vald, Kaarlijärve küla Väike-Kaarli kü maa-ala topo-geodeetiline uuring	22.05.2023	lk 5/5
---	---------------	--	------------	--------

LISAD JA JOONISED



MÄRKUSED:
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.
Plaanil kajastatud piriid Maa-ameti andmete põhjal seisuga 21.05.2023 (kõhil "PIIR" esitatud piriirjoonte asukohad on informatiivsed)
Mõõdustusalal võib paikneda maa-aluseid kommunikatsioone, mille kohta geodeedi puudus töö teostamise ajal informatsioon.

Otsiigi nimetus: Väike-Kaarli, Kaarlijärve küla, Elva vald, Tartu maakond										Teisja: SMARTECO OÜ	
 Merilo Grupp OÜ		Joonis		Geodeetiline alusplan				Joonis nr:		GEO 020_05-23	
		Moodustas:		Marek Merilo		20.05.2023		Mõõtskaja:		M 1:500	
		Koostas:		Marek Merilo		21.05.2023		Staadum:			
		Nõuuri küla, Otepää vald Valgus maakond krt 137255050450		MTSE map nr: EEC0000601						Leht 1 Leht 1	