



**TELLIJA: Estover Piimatööstus OÜ**

**teostusmöödistus**

**Tartu maakond, Elva vald, Kaarlijärve küla  
Kaarlijärve meierei  
biogaasi koostootmisjaama teostusmöödistus**

Geodeet: Marek Merilo

**Nr TEO 030\_08-23**

Nõuni  
august 2023

Merilo Grupp OÜ Registrikood 10241644	TEO 030_08-23	Tartu maakond, Elva vald, Kaarlijärve küla, Kaarlijärve meierei biogaasi koostootmisjaama teostusmöödistus	25.08.2023	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	TEO 030_08-23	Tartu maakond, Elva vald, Kaarlijärve küla, Kaarlijärve meierei biogaasi koostootmisjaama teostusmöödistus	25.08.2023	lk 3/5
---	---------------	---	------------	--------

# 1. Asukoht

25. august 2023

Mõõtkava: 1:5000

X = 6462723, Y = 628283



X = 6461457, Y = 627315

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

Merilo Grupp OÜ Registrikood 10241644	TEO 030_08-23	Tartu maakond, Elva vald, Kaarlijärve küla, Kaarlijärve meierei biogaasi koostootmisjaama teostusmöödistus	25.08.2023	lk 4/5
---	---------------	---	------------	--------

Seletuskiri

## 2.1 ÜLDANDMED

Töö nr: TEO 030\_08-23

Objekti asukoht: Kaarlijärve küla, Elva vald, Tartu maakond

Objekt: Kaarlijärve meierei biogaasi koostootmisjaama teostusmöödistus

Tellija: Estover Piimatööstus OÜ

Ehitaja: Eltech Solutions OÜ

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

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

Välitööd: august 2023

Kameraaltööd: august 2023

Töö sisu: Biogaasi koostootmisjaama teostusmöödistus M 1:500

## 2.2 Geodeetilised lähtepunktide andmed

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Kasutatud lähtepunktid: Trimble VRS Now GNSS püsijaam.

## 2.3 Tehnovõrgud

## 2.4 Kasutatud varasemad tööd

Teostusjoonise koostamisel on kasutatud Elva geoarhiivist saadud geodeetilist möödistust:

1. Töö nr. 2020-007 Kaarlijärve meierei geodeetiline lisamöödistus – koostatud 2020a.

## 2.5 Kasutatud seadmed

Teostusjoonise möödistamisel on kasutatud kahesageduslikku GPS-seadet Trimble R10

Joonis koostatud graafikaprogrammiga AutoCad 2018.

## 2.6 Katastriandmed

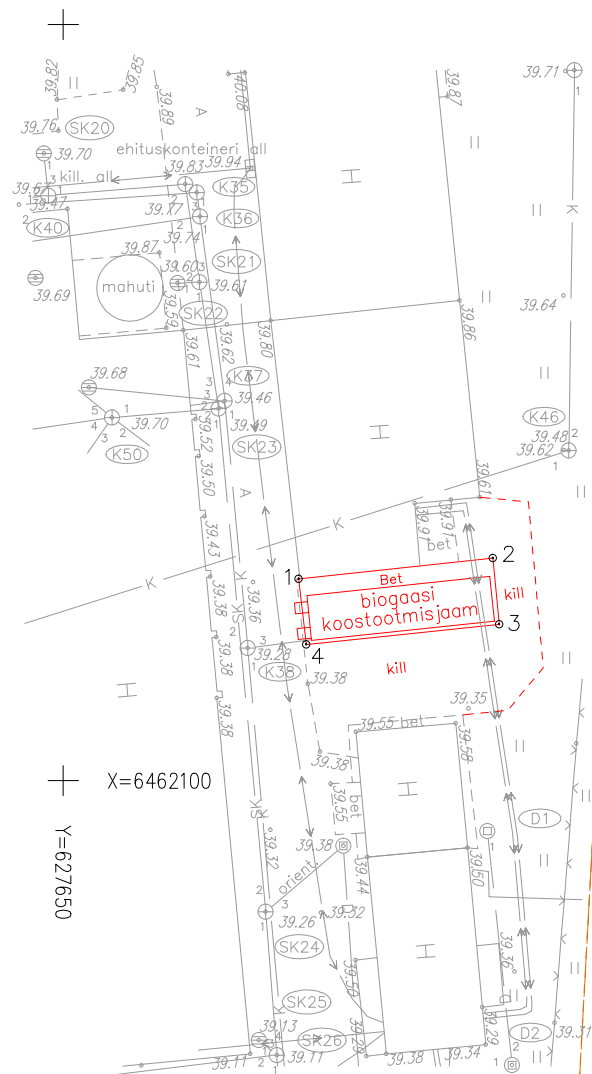
august 2023 seisuga

## 2.7 Üleantavate materjalide loetelu

1. topo-geodeetiliste tööde aruanne
2. TEO 030\_08-23 Kaarlijärve meierei biogaasi koostootmisjaam.dwg

Merilo Grupp OÜ Registrikood 10241644	TEO 030_08-23	Tartu maakond, Elva vald, Kaarlijärve küla, Kaarlijärve meierei biogaasi koostootmisjaama teostusmöödistus	25.08.2023	lk 5/5
---	---------------	---	------------	--------

## LISAD JA JOONISED



X=6462150  
Y=627700

PUNKTIDE TABEL

Punkti Nr.	Koordinaadid	
	X	Y
1	6462113.34	627665.56
2	6462114.71	627678.43
3	6462110.34	627678.85
4	6462109.01	627666.07

17101:001:1553  
Kaarlijärve meierei

X=6462100  
Y=627650

66601:001:0071  
Väike-Kaarli

17101:001:1554  
Kaarlipõllu

MÄRKUSED:  
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.  
Kõrgused EH2000 süsteemis.  
Plaanil kajastatud piirid Maa-ameti andmete põhjal seisuga 25.08.2023 (kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed)

Ehitaja: Eltech Solutions OÜ

Objekti nimetus <b>Kaarlijärve meierei, Kaarlijärve küla, Elva vald, Tartu maakond</b>				Tellija Estover Piimatööstus OÜ	
 Nõuni Küla, Otepää vald Valga maakond tel. +37255590450	Joonis <b>Biogaasi koostootmisjaama teostusjoonis</b>				Joonise nr TEO 030_08-23
	Möödistas	Marek Merilo	24.08.2023	Mõõtkaava	M 1:500
	Kontrollis	Marek Merilo	25.08.2023	Stadium	
	Projektijuht			Leht	Lehti
MTR nr EEG000501				1	1