



TELLIJA: Smartecon OÜ

teostusmöödistus

Tartu maakond, Elva vald, Pühaste küla
Väike-Sootla kü elektripaigaldise teostusmöödistus

Geodeet: Marek Merilo

Nr TEO007_04-21

Nõuni
aprill 2021

Merilo Grupp OÜ Registrikood 10241644	TEO007_04-21	Tartu maakond, Elva vald, Pühaste küla Väike-Sootla kü elektripaigaldise teostusmöödistus	22.04.2021	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

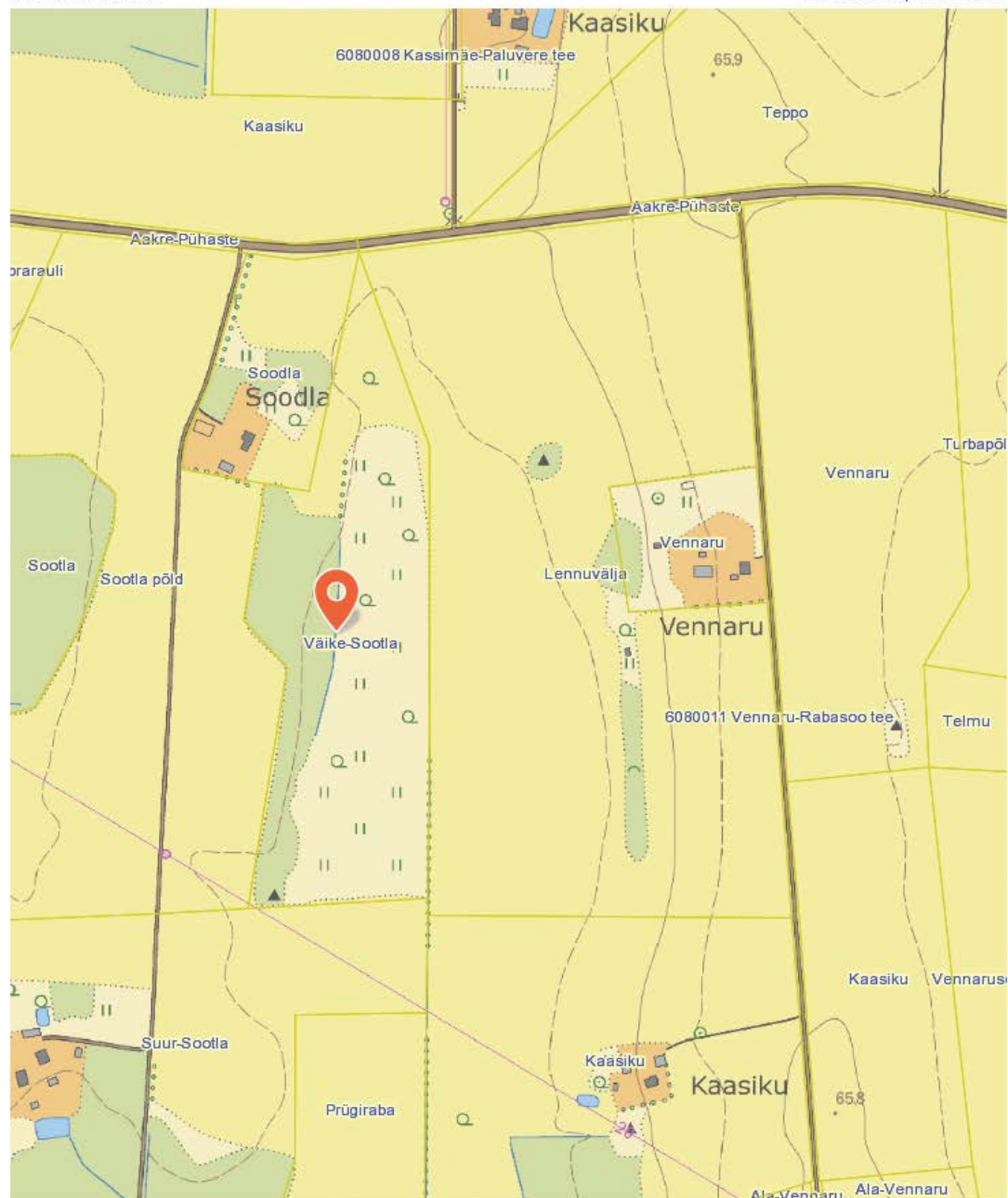
Merilo Grupp OÜ Registrikood 10241644	TEO007_04-21	Tartu maakond, Elva vald, Pühaste küla Väike-Sootla kü elektripaigaldise teostusmöödustus	22.04.2021	lk 3/5
---	--------------	---	------------	--------

1. Asukoht

22. aprill 2021

Möötkava: 1:5000

X = 6443170, Y = 628351



X = 6442237, Y = 626712

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

Merilo Grupp OÜ Registrikood 10241644	TEO007_04-21	Tartu maakond, Elva vald, Pühaste küla Väike-Sootla kü elektripaigaldise teostusmöödistus	22.04.2021	lk 4/5
---	--------------	---	------------	--------

Seletuskiri

2.1 ÜLDANDMED

Töö nr.: TEO 007_04-21

Objekti asukoht: Pühaste küla, Elva vald, Tartu maakond
Objekt: Väike-Sootla kü elektripaigaldise teostusmöödistus

Tellijah/ehitaja: SMARTECON OÜ

Töö täitja: Merilo Grupp OÜ (Litsents: MTR EEG000501)
Töö kontrollis: pädev isik Ülar Lehist (Kutsetunnistus 111142, tase 6)

Välitööd aprill 2021
Kameraaltööd aprill 2021

Töö sisu: Päikeseelektrijaama maa-ala teostusmöödistus M1:500.
Joonis koostati graafikaprogrammiga AutoCad 2018

Möödistusalas asuvad tehnoörgud ja dreaanižitorustik on plaanile kantud varem
möödistatud geodeetiliste tööde alusel.

Uued paigaldatud maakaablid on kantud plaanile möödistamise käigus trassiotsija abil.

2.2 Geodeetilised lähtepunktide andmed

Körgussüsteem: EH2000
Koordinaatsüsteem: L'EST 97
Kasutatud lähtepunktid: Trimble VRS Now GNSS püsijaam.

2.3 Kasutatud varasemad tööd

OÜ Kirjanurk- geodeetiline alusplaan töö nr. 3650G Väike-Sootla (29.04.2020)
Leonhard Weiss OÜ- elektripaigaldise teostusjoonis töö nr.TEO002_01-21 (14.01.2021)

2.4 Kasutatud seadmed

Teostusjoonise möödistamisel on kasutatud kahesageduslikku GPS-seadet SP ProMark 700 ja
trassiotsijat RD7100

2.5 Katastriandmed

aprill 2021 seisuga

2.6 Üleantavate materjalide loetelu

1. topo-geodeetiliste tööde aruanne
2. TEO 007_04-21 Väike-Sootla.dwg

Merilo Grupp OÜ Registrikood 10241644	TEO007_04-21	Tartu maakond, Elva vald, Pühaste küla Väike-Sootla kü elektripaigaldise teostusmöödistus	22.04.2021	lk 5/5
---	--------------	---	------------	--------

LISAD JA JOONISED

Objekti nimetus						Tellija/Ehitaja	
Väike-Sootla, Pühaste küla, Elva vald, Tartu maakond						SMARTECON OÜ	
 Nõuni Küla, Otepää vald Valga maakond tel.+37255590450	Joonis					Joonise nr	
	Elektripaigaldise teostusjoonis					TEO 007_04-21	
	Möödistas	Marek Merilo		16.04.2021		Möötkava	M 1:500
	Kontrollis	Ülar Lehiste		22.04.2021		Staadium	
	Projektijuht					Leht	Lehti
	MTR nr	EEG000501				1	1

Punkti Nr.	Koordinaadid	
	X	Y
12	6442458.02	627327.14
13	6442457.99	627420.09
14	6442454.43	627420.08
15	6442454.46	627327.14
16	6442467.96	627328.85
17	6442468.00	627421.72
18	6442464.49	627421.72
19	6442464.45	627328.85
20	6442478.05	627330.38
21	6442477.96	627423.12
22	6442474.41	627423.11
23	6442474.50	627330.38
24	6442487.77	627331.95
25	6442488.12	627424.81
26	6442484.56	627424.82
27	6442484.22	627331.96

PUNKTIDE TABEL

Punkti Nr.	Koordinaadid			
	X	Y	Z	Abs.kõrgus
1	6442423.31	627324.15	57.59	56.69
2	6442423.41	627323.25	57.60	56.70
3	6442427.22	627321.87	57.08	56.18
4	6442437.41	627323.29	57.00	56.01
5	6442447.18	627324.35	56.64	55.74
6	6442451.27	627324.79	56.55	55.65
7	6442456.76	627325.98	56.68	55.78
8	6442466.73	627327.68	56.55	55.65
9	6442477.16	627327.44	56.39	55.49
10	6442476.90	627329.53	56.38	55.48
11	6442487.18	627330.69	56.38	55.48