

TELLIJA: Solarbuild OÜ

teostusmöödistus

Tartu maakond, Elva vald, Kalme küla
Metsatööstuse kü elektripaigaldise teostusmöödistus

Geodeet: Marek Merilo

Nr TEO021_12-21

Nõuni
detsember 2021

Merilo Grupp OÜ Registrikood 10241644	TEO021_12-21	Tartu maakond, Elva vald, Kalme küla Metsatööstuse kü elektripaigaldise teostusmöödistus	30.12.2021	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

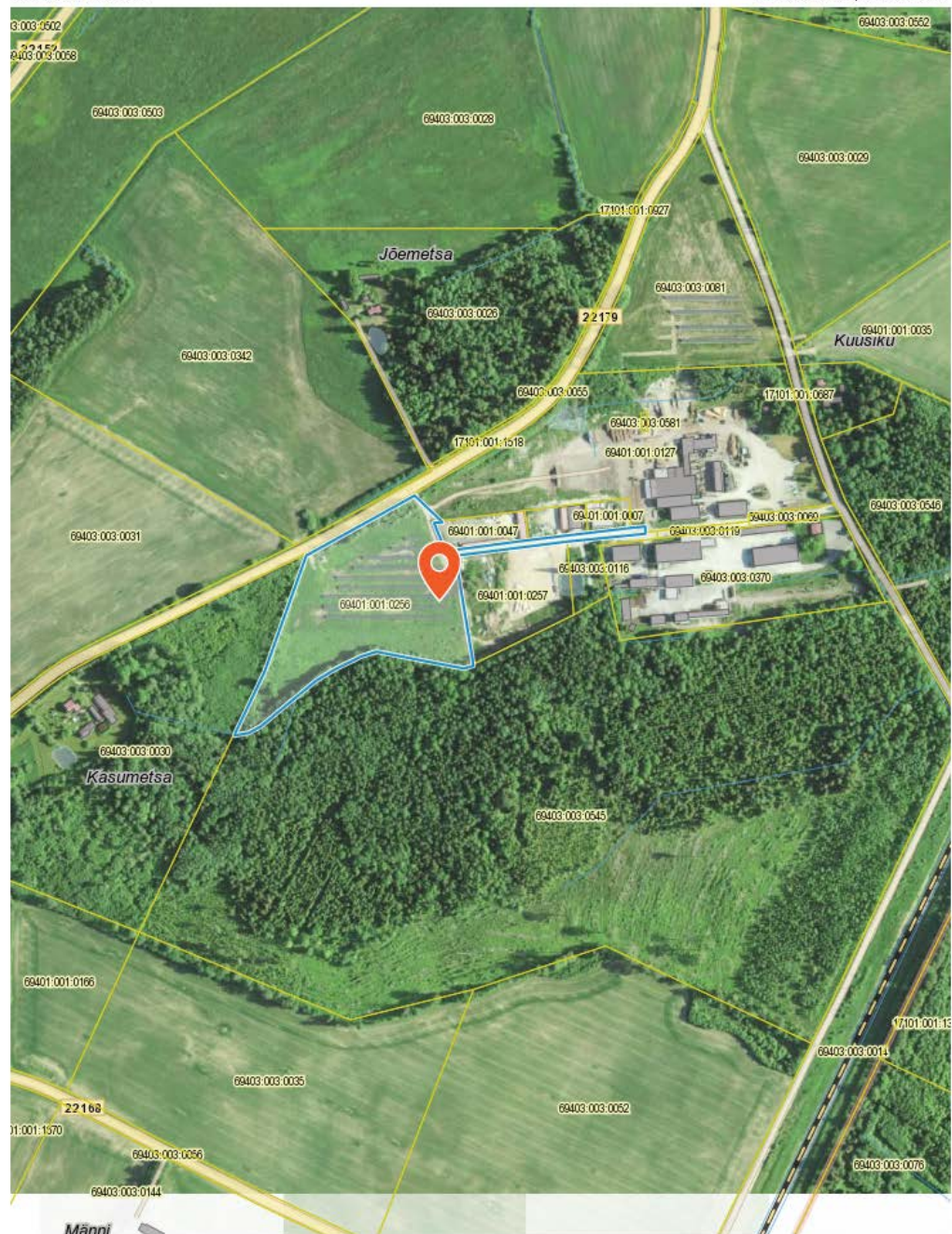
Merilo Grupp OÜ Registrikood 10241644	TEO021_12-21	Tartu maakond, Elva vald, Kalme küla Metsatööstuse kü elektripaigaldise teostusmöödistus	30.12.2021	lk 3/5
---	--------------	--	------------	--------

1. Asukoht

30. detsember 2021

Mõõtkava: 1:5000

X = 6453722, Y = 640687



X = 6452456, Y = 639719

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

Merilo Grupp OÜ Registrikood 10241644	TEO021_12-21	Tartu maakond, Elva vald, Kalme küla Metsatööstuse kü elektripaigaldise teostusmöödistus	30.12.2021	lk 4/5
---	--------------	--	------------	--------

Seletuskiri

2.1 ÜLDANDMED

Töö nr.: TEO021_12-21

Objekti asukoht: Kalme küla, Elva vald, Tartu maakond

Objekt: Metsatööstuse kü elektripaigaldise teostusmöödistus

Tellijä: Solarbuild OÜ

Ehitaja: Solarstreet OÜ

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

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

Välitööd detsember 2021

Kameraaltööd detsember 2021

Töö sisu: Päikeseelektrijaama maa-ala teostusmöödistus M1:500.

Joonis koostati graafikaprogrammiga AutoCad 2018

Möödistusalas asuvad tehnovõrgud on plaanile kantud varem möödistatud geodeetiliste tööde alusel.

Paneelid ja uued paigaldatud maakaablid on kantud plaanile möödistamise käigu.

Kaablite asukohad kindlaks tehtud trassiotsija abil.

2.2 Geodeetilised lähtepunktide andmed

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Kasutatud lähtepunktid: Trimble VRS Now GNSS püsijaam.

2.3 Kasutatud varasemad tööd

Tartu Maakorralduse OÜ - Metsatööstuse geodeetiline alusplaan töö nr.KE-8458 (16.04.2020)

2.4 Kasutatud seadmed

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

2.5 Katastriandmed

detsember 2021 seisuga

2.6 Üleantavate materjalide loetelu

1. topo-geodeetiliste tööde aruanne
2. TEO 021_12-21 Metsatööstuse.dwg

Merilo Grupp OÜ Registrikood 10241644	TEO021_12-21	Tartu maakond, Elva vald, Kalme küla Metsatööstuse kü elektripaigaldise teostusmöödistus	30.12.2021	lk 5/5
---	--------------	--	------------	--------

LISAD JA JOONISED



PUNKTIDE TABEL

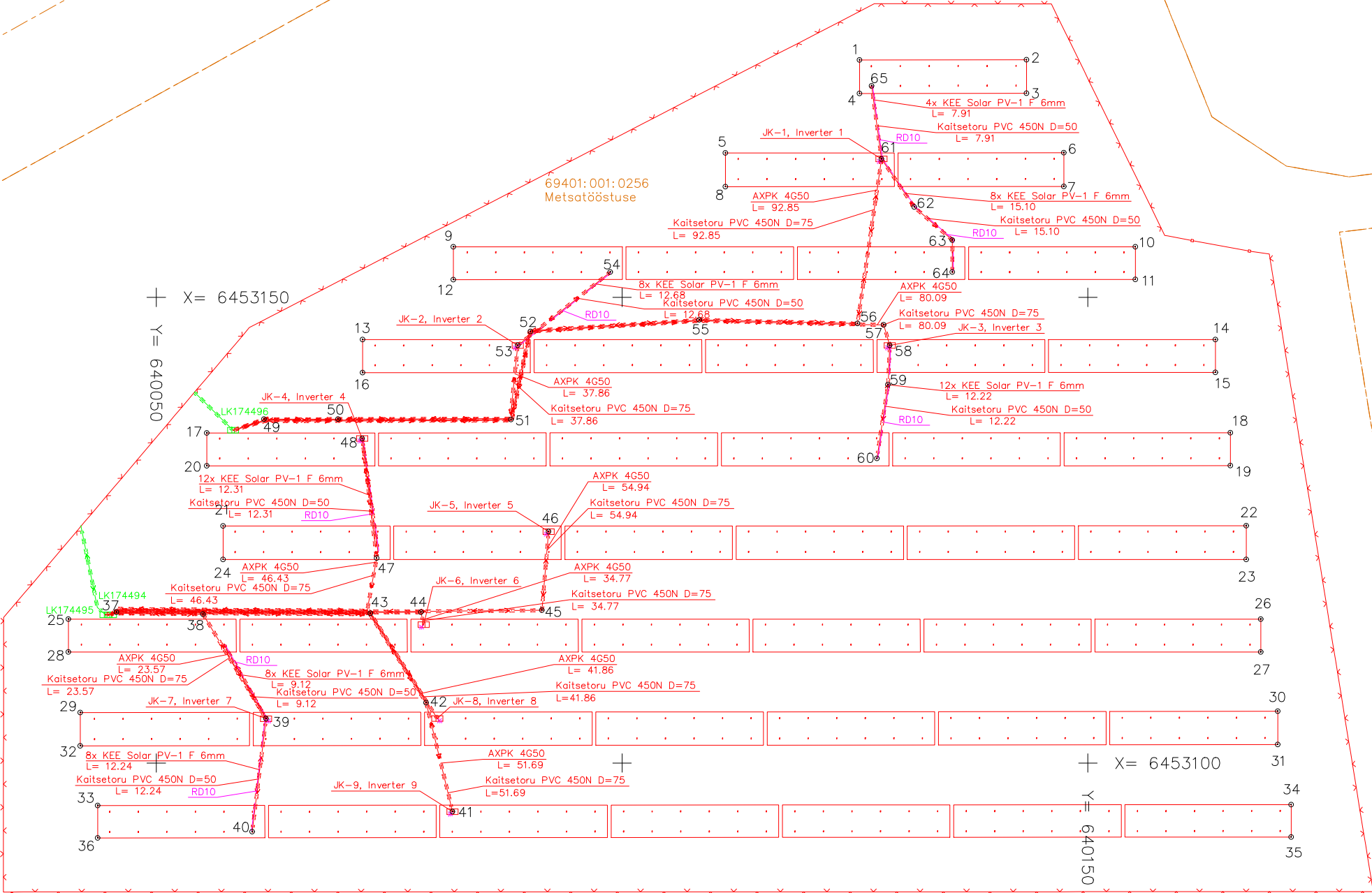
Punkti Nr.	Koordinaadid	
	X	Y
1	6453175.48	640125.49
2	6453175.51	640143.42
3	6453171.91	640143.43
4	6453171.88	640125.49
5	6453165.50	640111.09
6	6453165.53	640147.43
7	6453161.91	640147.43
8	6453161.89	640111.09
9	6453155.42	640081.88
10	6453155.44	640155.11
11	6453151.93	640155.11
12	6453151.91	640081.88
13	6453145.46	640072.14
14	6453145.48	640163.70
15	6453141.94	640163.70
16	6453141.92	640072.14
17	6453135.45	640055.43
18	6453135.47	640165.30
19	6453131.92	640165.30
20	6453131.90	640055.43
21	6453125.46	640057.18
22	6453125.47	640167.02
23	6453121.87	640167.02
24	6453121.85	640057.18
25	6453115.46	640040.56
26	6453115.45	640168.58
27	6453111.91	640168.58
28	6453111.91	640040.56
29	6453105.43	640041.84
30	6453105.55	640170.38
31	6453101.98	640170.39
32	6453101.85	640041.84
33	6453095.45	640043.71
34	6453095.54	640171.83
35	6453092.06	640171.83
36	6453091.96	640043.71

69403:003:0030
Kasumetsa

PUNKTIDE TABEL

Punkti Nr.	Koordinaadid			
	X	Y	Z	Abs.kõrgus
37	6453116.20	640045.72	64.87	63.97
38	6453115.98	640055.02	64.85	63.95
39	6453104.76	640061.78	64.85	63.95
40	6453092.61	640060.29	64.87	63.97
41	6453094.78	640081.80	64.90	64.00
42	6453106.48	640078.97	64.94	64.04
43	6453116.08	640072.99	64.92	64.02
44	6453116.18	640078.42	64.89	63.99
45	6453116.40	640091.40	64.90	64.00
46	6453124.84	640092.11	64.89	63.99
47	6453121.99	640073.66	64.99	64.09
48	6453134.85	640072.10	64.98	64.08
49	6453136.92	640061.58	65.04	64.14
50	6453136.94	640069.51	64.98	64.08
51	6453136.88	640088.09	64.95	64.05
52	6453146.32	640090.17	64.99	64.09
53	6453144.84	640088.80	64.99	64.09
54	6453152.71	640098.73	65.00	64.10
55	6453147.58	640108.29	65.00	64.10
56	6453147.19	640125.27	64.95	64.05
57	6453147.06	640128.09	64.95	64.05
58	6453144.84	640128.74	64.95	64.05
59	6453140.62	640128.55	65.00	64.10
60	6453132.71	640127.35	65.01	64.11
61	6453164.86	640127.85	65.04	64.14
62	6453159.69	640131.36	65.05	64.15
63	6453156.16	640135.46	65.12	64.22
64	6453152.72	640135.45	64.97	64.07
65	6453172.70	640126.79	64.94	64.04

69403:003:0055
22179 Käärdi-Kalme tee



MÄRKUSED:
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.
Plaanil kajastatud piirid Maa-ameti andmete põhjal seisuga 28.12.2021 (kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed)

Objekti nimetus				Tellija		
Metsatööstuse, Kalme küla, Elva vald, Tartu maakond				SOLARBUILD OÜ		
 Nõuni Küla, Otepää vald Valga maakond tel.+37255590450	Joonis			Joonise nr		
	Elektripaigaldise teostusjoonis			TEO 021_12-21		
	Möödistas	Marek Merilo	22.12.2021	Möödkava		M 1:500
	Kontrollis	Marek Merilo	28.12.2021	Staadium		
Projekti juht				Leht		Lehti
MTR nr		EEG000501		1		1

69403:003:0545
Elva metskond 59