



LEONHARD WEISS

ENERGY AS

TELLIJA: Elektrilevi OÜ

TEOSTUSJONIS

**Mesilinnu 2 elektriliitumine, Kalme küla Elva vald,
Tartumaa**

Geodeet: Ülar Lehist

Nr TEO164_11-18

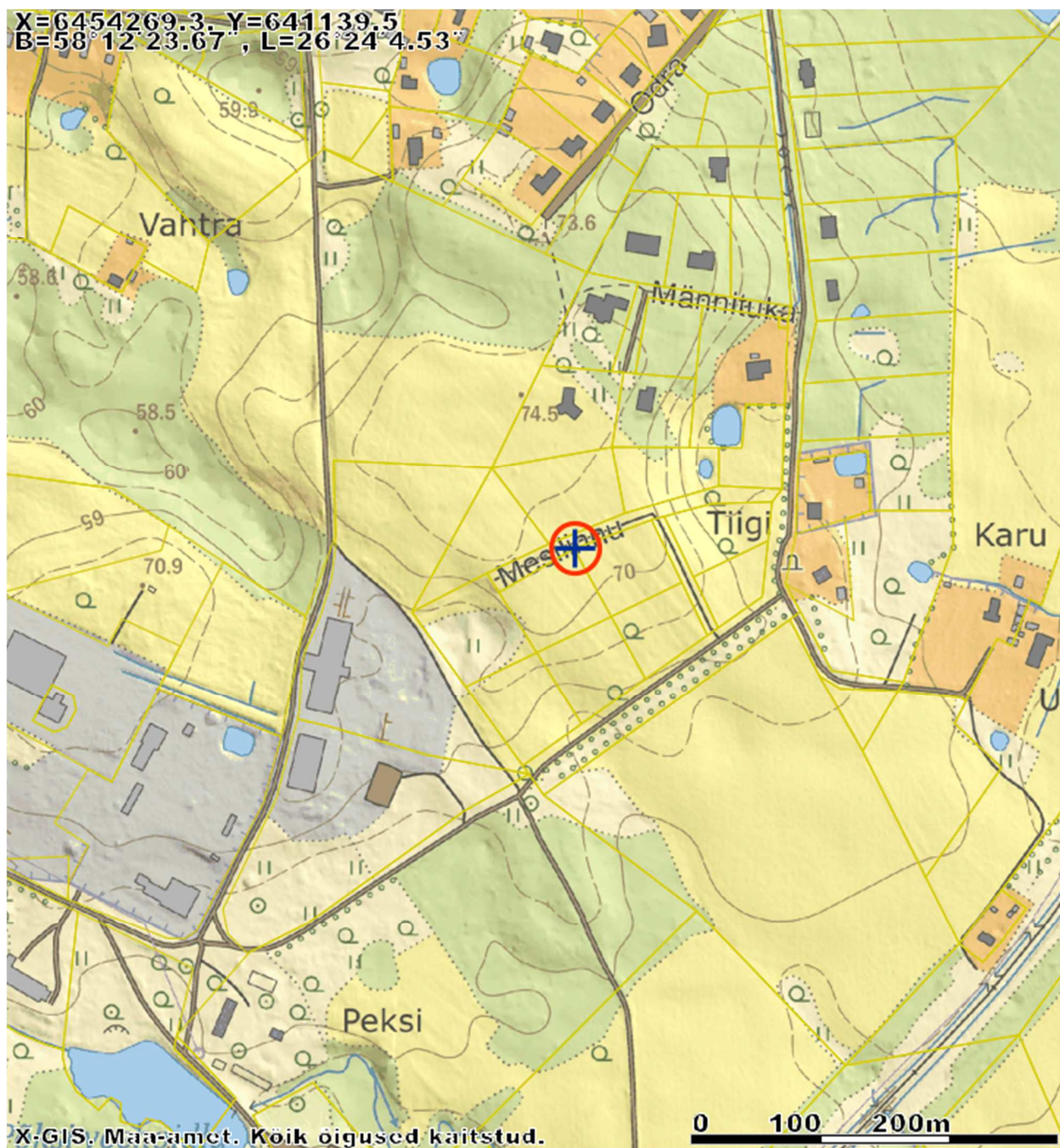
Otepää
Oktoober 2018

LEONHARD WEISS ENERGY AS	TEO164_11-18	Mesilinnu 2 elektriliitumine, Kalme küla Elva vald, Tartumaa	22.11.2018	lk 2/6
-----------------------------	--------------	---	------------	--------

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
2.7 Teostusjoonise saatekiri	4
LISAD JA JOONISED	6

1. Asukoht



LEONHARD WEISS ENERGY AS	TEO164_11-18	Mesilinnu 2 elektriliitumine, Kalme küla Elva vald, Tartumaa	22.11.2018	lk 4/6
-----------------------------	--------------	---	------------	--------

2. Seletuskiri

2.1 ÜLDANDMED

Töö nr.: TEO164_11-18

Objekti asukoht: Kalme küla Elva vald, Tartumaa

Objekt: Mesilinnu 2 elektriliitumine

Tellija: Elektrilevi OÜ

Ehitaja: LEONHARD WEISS ENERGY AS

Töö täitja: LEONHARD WEISS ENERGY AS (Litsents: MTR EEG000154)

Töö teostas geodeet Ülar Lehist

Välitööd 22.11.2018

Kameraaltööd 30.11.2018

Töö sisu: M 1:500 Elektrirajatise teostusjoonis.

2.2 Geodeetilised lähtepunktide andmed

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Kasutatud lähtepunktid: Trimble VRS Now GNSS püsijaam.

2.3 Kasutatud varasemad tööd

2.4 Kasutatud seadmed

Elektrirajatise mõõdistamisel on kasutatud kaheksa-aastase GPS-seadet Trimble R10 ja Trimble elektrontahhümeetrit S6 Robotic.

Joonis koostatud graafikaprogrammiga ZWCAD 2014 Pro.

2.5 Katastriandmed

2.6 Üleantavate materjalide loetelu

Teostusjoonise kaust

2.7 Teostusjoonise saatekiri

0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJOONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus	Mesilinnu 2 elektriliitumine
Objekti aadress	Kalme küla Elva vald, Tartumaa
Objekti liitumis nr / investeari nr	LP5477
Toitealajaama nimi	
Keskpinge fidiiri nimi / nr	
Madalpinge alajaama nimi / nr	Mesika AJ
Madalpinge fidiiri nimi / nr	F3
Elektrivõrgu ehituse teostaja	LEONHARD WEISS ENERGY AS
Geodeesia firma	LEONHARD WEISS ENERGY AS
Geodeesia firma litsentsi nr	EEG000154
Geodeesia firma töö nr	TEO164_11-18
Mõõdistuse kuupäev / kellaeg	22. november 2018. a.

LEONHARD WEISS ENERGY AS	TEO164_11-18	Mesilinnu 2 elektriliitumine, Kalme küla Elva vald, Tartumaa	22.11.2018	lk 5/6
-----------------------------	--------------	---	------------	--------

Ehitatud kõrgepinge kaablitrassi pikkus	
Ehitatud madalpinge kaablitrassi pikkus	27.87
Ehitatud kõrgepinge kaablikaitsetoru kogupikkus	
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus	27.87
Ehitatud reservkaitsetoru tarbija kaablile	1.82
Ehitatud kaevikut kokku	29.69
Ehitatud maanduse pikkus	
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev	30. november 2018. a.

Kaabli nr 114792 algus		Kaabli nr 114792 lõpp		Kaabli pikkus (m)	Kaabli mark
Kp nr	Algusobjekti nimetus	Kp nr	Lõppobjekti nimetus		
1	1648MPHK	8	LK157961	27,87	AXPK4G25

Lähtepunktidekoordinaadid: L-EST koordinaatsüsteemis: Trimble VRS Now püsijaam

Digitaalse teostusjoonise andmed:

Joonise nimetus: Elektripaigaldise teostusjoonis Faili nimi: TEO164_11-18_Mesilinnu2_Elva Faili formaat: dwg

Objekt	Kiht (level)	Värv (color)	Stiil (style)	Jämedus (weight)	Element

Kaabli nr 114792 koordinaatpunktide koordinaadid:

Lõigu algus					Lõigu lõpp		
Kp nr	x-koordinaat	y-koordinaat	z-koordinaat	h (m)	Kp nr	x-koordinaat	y-koordinaat
1	6454271.014	641118.141	71.86	0	2	6454270.529	641118.712
2	6454270.529	641118.712	71.01	0.8	3	6454270.766	641120.443
3	6454270.766	641120.443	70.71	1	4	6454274.727	641129.343
4	6454274.727	641129.343	70.37	1	5	6454276.92	641136.235
5	6454276.92	641136.235	70.15	1	6	6454276.573	641136.741
6	6454276.573	641136.741	70.12	1	7	6454270.853	641138.812
7	6454270.853	641138.812	70.02	1	8	6454269.374	641139.653
8	6454269.374	641139.653	71	0			

Märkused:

LEONHARD WEISS ENERGY AS	TEO164_11-18	Mesilinnu 2 elektriliitumine, Kalme küla Elva vald, Tartumaa	22.11.2018	lk 6/6
-----------------------------	--------------	---	------------	--------

LISAD JA JOONISED

