

MAAINSENER OÜ reg. kood **11673280**
Majandustegevuse register EEG000185



Tellija **N.R. Energy OÜ**

Töö nr **GEO 6153**

Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik

TARTU MNT 2A KAUGKÜTTETORUSTIKU TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

projektijuht **Janis Saks**

geodeet **Janis Saks**

TARTU
Detsember 2021

SISUKORD

1. Geodeetiliste tööde seletuskiri
2. Asukoha skeem M 1:5000
3. Teostusjoonis M 1:500 1 lehel

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO6153

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik

Objekt: Tartu mnt 2a kaugküttetorustiku teostusmöödistus

Tellijä: N.R. Energy OÜ

Töö täitja: Maainsener OÜ (Majandustegevuse register EEG000185)

Töö sisu: M 1:500 teostusjoonise koostamine

2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Kasutatud lähtepunktid: Trimble VRS Now GNSS püsijaam

Töö teostas geodeet J. Saks 2021. a detsembris.

Teostusmöödistamisel kasutati kahesagedusliku GPS seadet Trimble 5800.

GPS möödistatud punktide täpsus geodeetilise põhivõrgu suhte mahtus vahemikku 0.03m-0.05m.

3. KAMERAALTÖÖD

Teostusjoonise on koostanud joonestaja M.Kaljuvee, kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Katastriüksuse piirid Maa-ameti seisuga 12.2021. a.

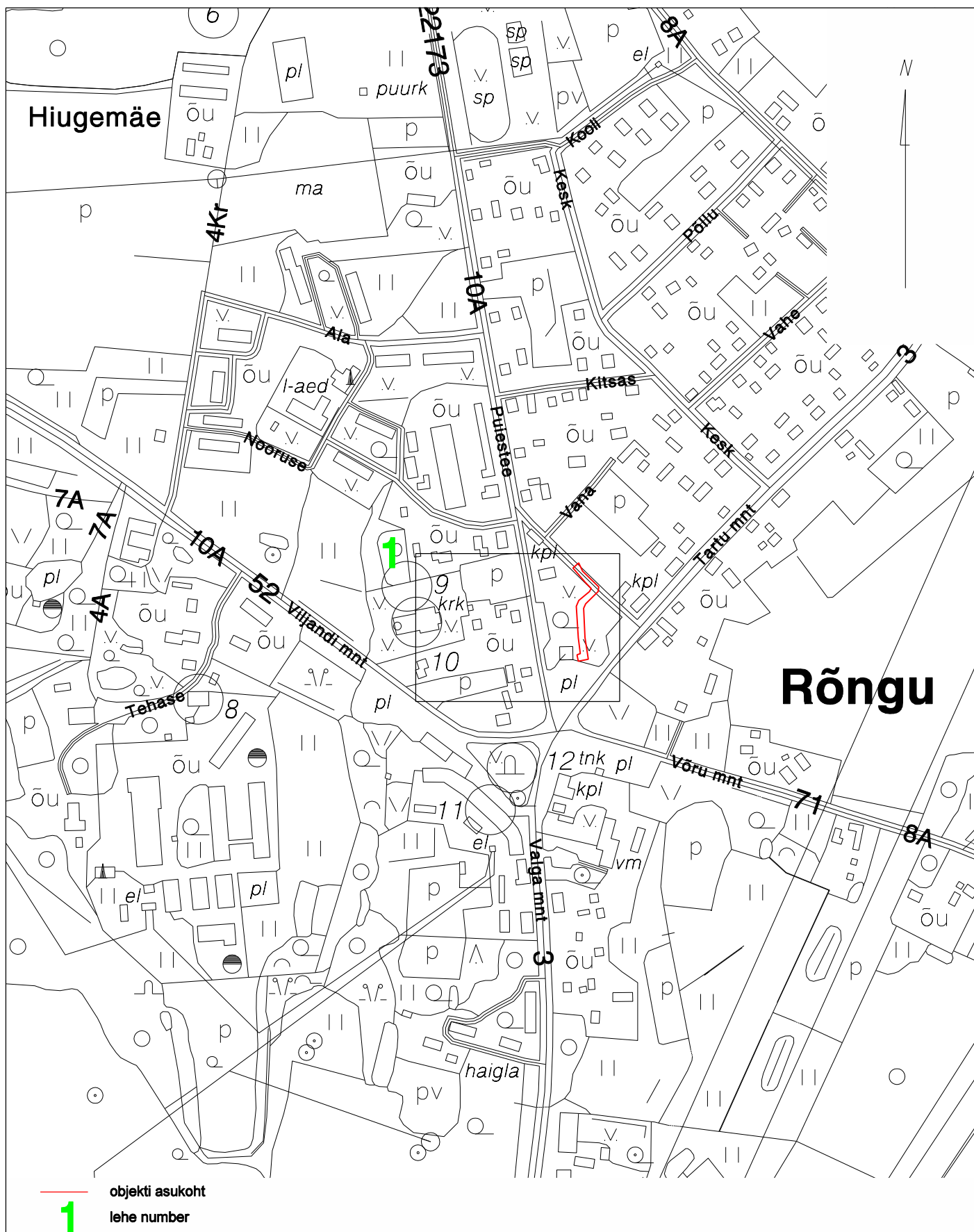
Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil:

M 1: 500 teostusjoonis 1 lehel

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Maainsener OÜ geodeesiabüroo arhiivis

Koostas:...../J.Saks/

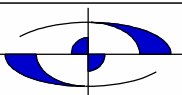


Tartu maakond, Kambja vald, Össu küla, Viljandi mnt 75/1 tel 5171161; info@maainsener.ee , www.maainsener.ee

Majandustegevuse register Nr EEG000185

MAAINSENER OÜ

11673280



Objekt:

Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik
Tartu mnt 2a kaugküttetorustiku teostusmõõdistus

Nimetus:

ASUKOHA SKEEM

joonestaja:

Margit Kaljuvee

Välitööd teostatud:

detsember 2021. a

Lehti:

1

Leht:

1

Tellijä:

N.R. Energy OÜ

M 1: 5000

Töö nr.

GEO 6153

nr	X	Y
1a	6446994.84	632375.54
1	6446994.03	632376.21
2	6446992.31	632376.50
3	6446991.75	632376.96
4	6446990.22	632378.20
5	6446986.50	632381.62
6	6446981.96	632385.07
7	6446979.04	632388.91
8	6446977.48	632390.85
9	6446976.49	632391.99
10	6446975.76	632392.51
11	6446975.30	632392.71
12	6446974.76	632392.80
13	6446973.44	632392.53
14	6446972.47	632391.81
15	6446967.49	632386.76
16	6446962.22	632381.34
17	6446960.84	632380.18
18	6446960.01	632379.56
19	6446958.69	632379.01
20	6446957.97	632378.88
21	6446953.20	632378.84
22	6446945.47	632379.07
23	6446939.40	632379.42
24	6446932.64	632380.01
25	6446924.90	632380.15
26	6446918.88	632380.26
27	6446916.03	632380.60
28	6446912.22	632381.40
29	6446911.23	632381.50
30	6446910.56	632381.72
31	6446910.14	632381.72
32	6446909.71	632381.44
33	6446909.52	632380.80
34	6446909.47	632380.45



Tartu maakond, Kambja vald, Õssu küla, Viljandi mnt 75/1 tel 5171161; info@maainsener.ee , www.maainsener.ee

Majandustegevuse register Nr EEG000185

MAAINSENER OÜ
11673280

projektijuht	Janis Saks	
geodeet	Janis Saks	
joonestaja	Margit Kaljuvee	
Tellija	N.R. Energy OÜ	

Objekt	Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik	
Nimetus	TARTU MNT 2A KAUGKÜTTETORUSTIKU TEOSTUSMÕÖDISTUS	
Välitööd teostatud	Lehti	Leht
detsember 2021. a	1	1
M 1: 500	Töö nr. GEO 6153	