



RADIAAN OÜ

Registrikood: 12514402

MTR reg nr: EEG000321

Töö nr: 117G18

GEODEETILISE UURIMISTÖÖ ARUANNE

Viljandi maakond

Viljandi vald

Heimtali küla

Vardi allee 1

Vastutav isik
Koostas

Andres Erit
Kristen Ploom

\\ digitaalselt allkirjastatud //
\\ digitaalselt allkirjastatud //

Tallinn
6.06.2018



SISUKORD

SISUKORD.....	2
SELETUSKIRI	3
OBJEKTI ASUKOHA SKEEM JA MÕÕDISTUSALA	4
TEHNOVÕRKUDE VALDAJATE KOOSKÕLASTUSED	5
MAA-ALA PLAAN.....	6
KOOSKÕLASTUSTE KOOPIAD	

Koostaja: Kristen Ploom \\ digitaalselt allkirjastatud // 6.06.2018.a.



SELETUSKIRI

Töö nr: 117G18
Objekti asukoht: Viljandi maakond, Viljandi vald, Heimtali küla, Vardi allee 1
Töö tellija: Riho Toomra
Töö sisu: Maa-ala plaan tehnovõrkudega
Töö teostaja: Radian OÜ
Registrikood: 12514402
Majandustegevuse registri registreeringu number: EEG000321

Vastutava spetsialisti ja mõõdistaja nimi: Andres Erit

Töö teostamise aeg: 24.03.2018

Katastriüksuste piiride andmed on saadud Maa-ametist seisuga: 26.04.2018

Plaani mõõtkava: 1:500
Koordinaatide süsteem: L-Est 97
Kõrguste süsteem: EH2000
Kasutatud instrumendid: Elektrontahhümeeter Trimble S3
GPS vastuvõtja Trimble R8s

Lähtepunktide, sidumise ja täpsuse andmed:

Mõõdistamisel kasutati GPS ja tahhümeetrist mõõdistust. Objektile paigaldati GPS seadmega mõõdistamisvõrgu punktid, millelt teostati tahhümeetiline mõõdistus. Üksikuid punkte mõõdeti objektile ka kasutades GPS mõõdistust, seda tehti juhul, kui nähtavus tahhümeetriga mõõdistamiseks oli piiratud, kuid GPS mõõdistus oli võimalik avatud taeval puhul. GPS baasjaamana kasutati Trimble VRS NOW püsijaamade võrku.

RTK-tehnoloogia toimivust kontrolliti enne ja pärast mõõdistamist geodeetilise võrgu punktil. Erinevused maa-ameti koordinaatide järgi jäid määrusega lubatu piiridesse.

Täiendavad andmed:

Plaan on joonestatud arvutiprogrammiga Bentley MicroStation Powerdraft V8i (SELECTseries 3) Dokumendid on vormistatud arvutiprogrammiga Microsoft Word 2016

Plaanidel on riiklikult kehtestatud geodeetilises süsteemis mõõdistatud katastriüksuste piirid tähistatud punase värvusega, kohalikus või muus geodeetilises süsteemis mõõdistatud katastriüksuste piirid tumesinise värvusega, plaani- või kaardimaterjali alusel vormistatud katastriüksuste piirid helerohelise värvusega ja aerofotogeodeetilisel meetodil mõõdistatud katastriüksuste piirid helesinise värvusega.

Geodeetilise uurimistöö maa-ala plaan on esitatud dgn ja pdf failina. Toimiku koosseis on esitatud pdf formaadis digitaalsel kujul.

Koostaja: Kristen Ploom \ digitaalselt allkirjastatud // 6.06.2018.a.

OBJEKTI ASUKOHA SKEEM JA MÕÕDISTUSALA

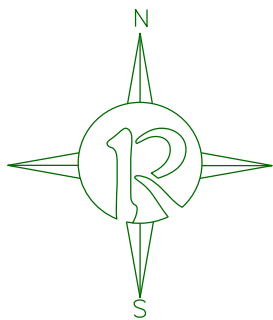
Viljandi maakond, Viljandi vald, Heimtali küla
Vardi allee 1



Mõõdistusala tähistatud punasega

TEHNOVÕRKUDE VALDAJATE KOOSKÕLASTUSED

Tehnovõrgu valdaja	Kooskõlastuse kuupäev	Kooskõlastuse number	Kooskõlastaja	Märkused
OÜ Ramsi VK	06.06.2018		Vladimir Maarjakõiv	Andmed väljastatud
Elektrilevi OÜ	02.05.2018	2249009756	Enn Truuts	Andmed väljastatud



X= 6465450
Y= 587850

Raudna tee 22
62903:001:0031

24157 Raudna-Loodi tee
62903:003:0014

Tralla
62903:001:1100

24159 Viljandi-Heimtal tee
62903:001:0039

Tuulemaa
62903:001:0095

Kuuralune
62903:001:0350

Vardi allee 3
62903:001:0096

Vardi allee 2
62903:001:0560

Vardi allee 4
62903:001:1000

Vardi allee 6
62903:001:0990

Märkused:
Kõrgused EH2000 kõrgussüsteemis
Koordinaadid L-Est 97 koordinaatide süsteemis
GPS mõõdistuse RTK parandid on saadud Trimble VRS NOW võrku kasutades
Katastriüksuste piiride andmed on saadud Maa-Ametist seisuga: 26.04.2018

Lehti kokku: 1	Leht nr: 1	Objekti asukoht
Mõõdistuse liik	Maa-ala plaan tehnovõrkudega	Viljandi maakond, Viljandi vald, Heimtali Küla Vardi allee 1
MTR REG NR: EEG000321	Mõõtkava: 1:500	
Mõõtis: A.ERIT	Töö nr: 117G18	RADIAAN OÜ
Joonestas: K.PLOOM	Kuupäev: 24.04.2018	Kanali tee 6, Tallinn 10112
Kontrollis: A.ERIT	Töö tellija: Riho Toomra	REG NR 12514402
		TEL +372 5660 9222
		E-POST info@radiaan.eu

Radiaan

Kristen Ploom (Radiaan OÜ)

From: Vladimir Maarjakõiv <vladimir@ramsivk.ee>
Sent: Tuesday, June 5, 2018 2:30 PM
To: 'Andres Erit'
Subject: RE: Vardi alle 1
Attachments: Vardi allee 1 trassid.pdf

Tere

Vee ja kanali kaevud on joonisel õiges kohas
Lisasin enda joonisel trassid juurde

Ilusat päeva
OÜ Ramsi VK
Vladimir Maarjakõiv
53 333 138

From: Andres Erit [mailto:andres@radiaan.eu]
Sent: Tuesday, June 5, 2018 10:12 AM
To: vladimir@ramsivk.ee
Subject: Vardi alle 1

Tere

Sooviksin infot vee- ja kanalisatsiooni torustike kohta Heimtalis Vardi allee 1 kinnistul.
Manusega lisatud plaan pdf formaadis.

Andres Erit
+372 5660 9222
andres@radiaan.eu
Radiaan OÜ
Kanali tee 6 Tallinn



**TEENUSE OSUTAMISE
AKT NR 2249009756****TEENUSE TELLIJAJA**

NIMI / ÄRINIMI RADIAAN OÜ	ISIKU- VÕI REGISTRIKOOD 12514402
ESINDAJA NIMI ANDRES ERIT	ESINDAJA TELEFON 56609222

OSUTATUD TEENUS

NIMETUS Võrgu asukohaandmete väljastamine	
TEENUSE OSUTAMISE KOHT Vardi allee 1, Heimtali küla, Viljandi vald, Viljandi maakond	
MAKSUMUS 15.00	TEENUSE OSUTAMISE KUUPÄEV 02.05.2018
TEENUSE TEOSTAJA EES- JA PEREKONNANIMI Enn Truuts	

Teenuse osutaja:
Enn Truuts
Elektrilevi OÜ

Teenuse tellija:
Andres Erit

.....
(allkiri)

.....
(allkiri)

Elektrilevi OÜ
Kadaka tee 63, 12915 TALLINN
Registrikood 11050857

PROJEKTI KOOSKÕLASTUS NR.
KOOSKÕLASTUSE KUUPÄEV:

2249009756
02.05.2018

KOOSKÕLASTUSE TELLIJA:

REGISTRIKOD:
NIMI:
KONTAKTISIK:
OBJEKTI AADRESS:

12514402
RADIAAN OÜ
Andres Erit
Vardi allee 1, Heimtali küla, Viljandi vald,
Viljandi maakond

TÖÖ NUMBER:
TÖÖ SISU:
STAADIUM:

Maa-ala plaan

KOOSKÕLASTATUD TINGIMUSTEL:

* Andmed väljastatud.

KOOSKÕLASTUSE VÄLJASTAS:
Enn Truuts
Elektrilevi OÜ

Väljavõte Maa-ameti kaardiserverist

X = 6465459, Y = 587926



X = 6465355, Y = 587822

M 1:614

Kaardiserveris olev info ja sellest tehtud väljavõtted on informatiivsed ning ei ole ametlikud. Väljavõtete kasutamisel peab ära märkima nende päritolu.

• Aadressid

Kehtiv katastriüksus

○ loodav katastriüksus

/ katastriüksus

/ Kehtiv liikluspind

/ Kehtiv väikekoht

Hoone kuju

elahoone

mitte-elahoone

• Ametlik kohanimi



VEEKAEV



VEETRASS



KANALI KAEV



KANALI TRASS