



RADIAAN OÜ

Registrikood: 12514402

MTR reg nr: EEG000321

Töö nr: 136G20

GEODEETILISE UURIMISTÖÖ ARUANNE

Tartu maakond

Elva vald

Rõngu alevik

Tartu mnt 2a

Vastutav isik
Koostas

Andres Erit
Andres Erit

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

Tallinn
12.05.2020



SISUKORD

SISUKORD.....	2
SELETUSKIRI	3-4
OBJEKTI ASUKOHA SKEEM JA MÕÕDISTUSALA	4
TEHNOVÕRKUDE VALDAJATE KOOSKÕLASTUSED	6
MAA-ALA PLAAN.....	7
KOOSKÕLASTUSTE KOOPIAD	

Koostas: Andres Erit \ \ digitaalselt allkirjastatud //

12.05.2020.a.

SELETUSKIRI

Üldandmed

Töö nr:	136G20
Objekti asukoht:	Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik, Tartu mnt 2a
Töö tellija:	Sirkel ja Mall OÜ
Töö sisu:	Maa-ala plaan tehnovõrkudega
Töö teostaja:	Radian OÜ
	Registrikood: 12514402
	Majandustegevuse registri registreeringu number: EEG000321
Mõõdistaja nimi:	Andres Erit ja Kristen Ploom
Vastutava spetsialisti nimi:	Andres Erit
Töö teostamise aeg:	09.04.2020
Katastriüksuste piiride andmed on saadud Maa-ametist seisuga: 1.05.2020	
Plaani mõõtkava:	1:500
Koordinaatide süsteem:	L-Est 97 süsteemis
Kõrgussüsteem:	Euroopa kõrgussüsteem EH2000
Kasutatud instrumendid:	Elektrontahhümeeter Trimble S3
	GPS vastuvõtja Trimble R8s
	Väliarvuti Trimble TSC3

GPS mõõdistamisel kasutati kõrguste arvutamiseks EST-GEOID 2017 geoidi mudelit.

Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017

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.

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 taevas. GPS baasjaamana kasutati Trimble VRS NOW püsijaamade võrku.

RTK-tehnoloogia toimivust kontrolliti enne ja pärast mõõdistamist geodeetilise võrgu punktil.

Koostas: Andres Erit \ digitaalselt allkirjastatud //

12.05.2020.a.

OBJEKTI ASUKOHA SKEEM JA MÕÕDISTUSALA

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



Mõõdistusala tähistatud punasega

Koostas: Andres Erit \ \ digitaalselt allkirjastatud //

12.05.2020.a.

TEHNOVÕRKUDE VALDAJATE KOOSKÕLASTUSED

Tehnovõrgu valdaja	Kooskõlastuse kuupäev	Kooskõlastuse number	Kooskõlastaja	Märkused
Telia Eesti AS	12.05.2020	33679894	Kaino Ütt-Ütti	
Elektrilevi OÜ	07.05.2020	0528813039	Ande Aagver	
AS Emajõe Veevõrk	08.05.2020	20-00446	Lehar Savikink	

Koostas: Andres Erit \ digitaalselt allkirjastatud //

12.05.2020.a.

AS Emajõe Veevärk
Emajõe Waterworks Ltd
Reg nr 11044696

Sõbra 56, 51013 Tartu, Estonia
Tel: +372 731 1840
evv@evv.ee
www.evv.ee

Ülevaatamise otsus nr: 20-00446

Ülevaatamise otsuse kuupäev: 08.05.2020

Töö nimetus: Tartu mnt 2a geoalus Rõngus

Töö nr: 136G20

Töö staadium: Geoalus

Objekti aadress: Tartu mnt 2a 69402:002:0199

Töö tellija: Sirkel ja Mall OÜ

Töö teostanud ettevõtte nimetus, registrikood, aadress: Radiaan OÜ, 12514402,

Ülevaatamise otsuse tingimused:

Ülevaatamise otsuse väljastaja:

LEHAR SAVIKINK

**TEENUSE OSUTAMISE
AKT NR 0528813039**

TEENUSE TELLIJAJ

NIMI / ÄRINIMI RADIAAN OÜ	ISIKU- VÕI REGISTRIKOD 12514402
ESINDAJA NIMI KELLY JÜRGENSON	ESINDAJA TELEFON 5326 4121

OSUTATUD TEENUS

NIMETUS Võrgu asukohaandmete väljastamine	
TEENUSE OSUTAMISE KOHT Tartu maantee 2a (geo)	
MAKSUMUS 15.00	TEENUSE OSUTAMISE KUUPÄEV 07.04.2020
TEENUSE TEOSTAJA EES- JA PEREKONNANIMI Ande Aagver	

Teenuse osutaja:
Ande Aagver
Elektrilevi OÜ

Teenuse tellija:
Kelly Jürgenson

.....
(allkiri)

.....
(allkiri)

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 33679894

Kliendinumber	1113932
Isikukood/Registrikood	12514402
Nimi	RADIAAN OÜ
Kontaktisik	Andres Erit telefon 56609222
e-post	andres@radiaan.eu
Aadress	KANALI TEE 6-101, TALLINN 10112, HARJU MAAKOND
Objekti asukoht ja projekti nimi	Elva vald, Tartu maakond : Tartu mnt 2a
Projekti/töö nimetus	Tartu mnt 2a

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	Tartu mnt 2a.dgn
--	---------------------------	------------------

Telia Eesti AS (edaspidi "Telia") seisukohad esitatud dokumentide kooskõlastamisel:

Tööde teostamisel tuleb lähtuda sideehitise kaitsevööndis tegutsemise Eeskirjast:	jah
Töid võib teostada ainult Telia volitatud esindaja kirjaliku tööloa alusel:	jah
Info tööloa saamiseks telefoninumbril:	53412210
Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised:	jah
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Kaablikanaliseatsioon, Side maakaabel, Jaotusseadmed, Sidekaev(ud)
Projekt kooskõlastatakse märkustega:	Antud kooskõlastus ei ole tegutsemisluba Telia sideehitise kaitsevööndis tegutsemiseks. Sideehitise kaitsevööndis on sideehitise omaniku loata keelatud igasugune tegevus, mis võib ohustada sideehitist. Tegutsemisluba taotleda hiljemalt 5 tööpäeva enne planeeritud tegevuste algust ja soovitud väljakutse aega Telia Ehitajate portaalis: https://www.telia.ee/ehitajate-portaal

Kooskõlastus kehtib kuni 21.04.2021

Kooskõlastuse võttis vastu:
Andres EritKooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Kaino Ütt-Ütti
e-post: Kaino.Ytt-Ytti@boftel.com
telefon: 7358621