

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Töö nr GE-126-20

**Viiratsi puiestee, Viiratsi alevik
Viljandi vald, Viljandi maakond**

Viiratsi puiestee

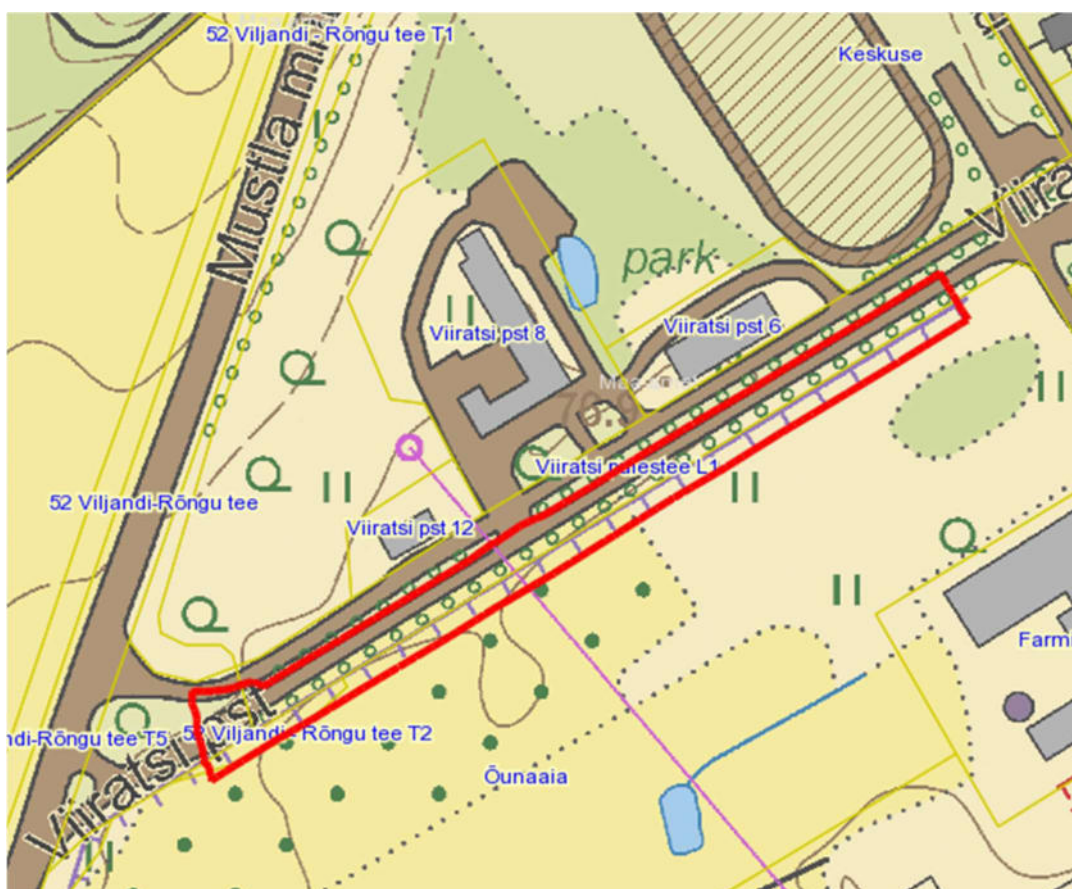
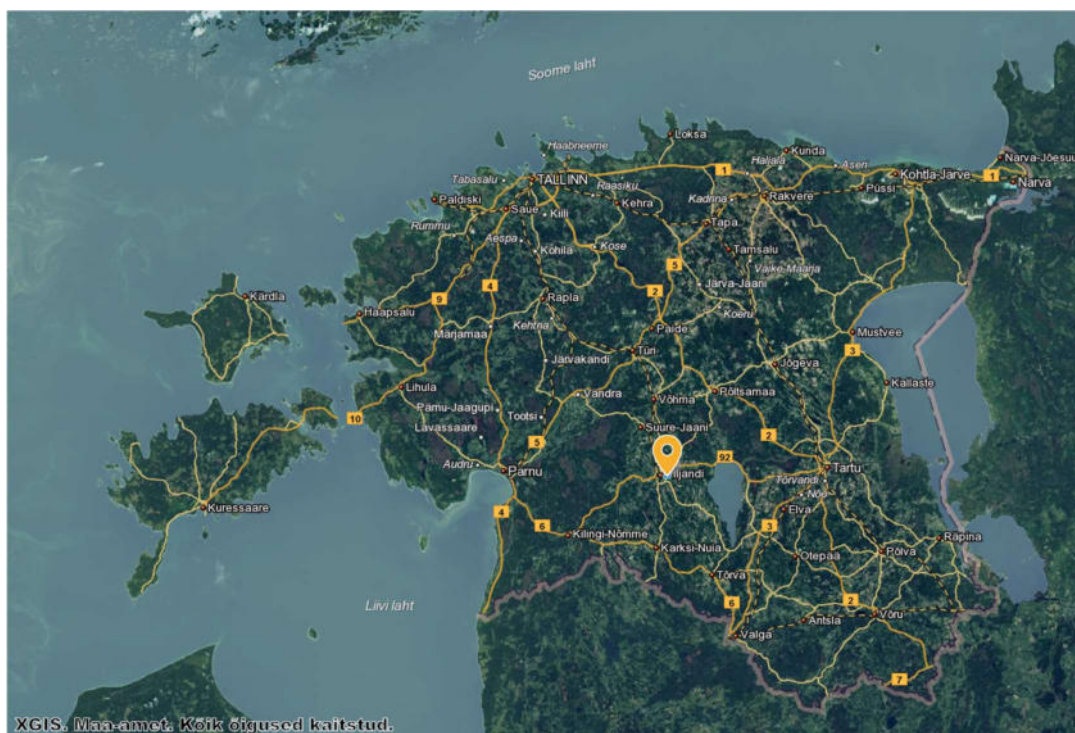
GEODEETILISED UURINGUD

TALLINN
detsember 2020. a.

Sisukord

Asukoha skeem	3
Geodeetiliste tööde seletuskiri.....	4
Mõõdistamise lähtepunktid	5
Geodeetiline alusplaan tehnovõrkudega.....	6
Kooskõlastuste koondtabel.....	7
Kooskõlastused.....	8
Lõpuleht	14

Asukoha skeem



— objekti asukoht

Geodeetiliste tööde seletuskiri

Töövõtja: RAXOEST OÜ

Töö nr.: GE-126-20

Üldosa

Objekti nimetus: Viiratsi puiestee

Objekti aadress: Viiratsi puiestee, Viiratsi alevik, Viljandi vald, Viljandi maakond

Tellijaja: Infragate Eesti AS

Tööde täitjad

Vastutav spetsialist: Aarne Rahn kutsetunnistus geodeet tase 7 nr 131950

Geodeedid: Kristo Kapp

Joonestajad: Age Uisk

Välitööde tegemise aeg: detsember 2020

Kameraaltööde tegemise aeg: detsember 2020

Tööde kirjeldus

Objektile rajati mõõdistusvõrk. Mõõdistusvõrgu punktideks paigaldati betooninaelad.

Kõrguslikuks sidumiseks kasutati riikliku kõrgusvõrgu punkti SRP122. Reaalaja GNSS seadmega Trimble R8 GNSS koordineeriti mõõdistusvõrk. GNSS püsijaamadeks on Geosoft OÜ püsijaamade võrk GEOS Trimble® VRS Now Eesti GNSS, mis on registreeritud Maa-ametis.

Teostati tahhümeetiline mõõdistus. Mõõdistati 0.58 ha täpsusega M 1:500.

Plaanile on kantud maa-alused tehnovõrgud.

Tehnovõrkude asetused maa-ala plaanil on kooskõlastatud tehnovõrkude valdajatega ja selle kohta on koostatud kooskõlastuste tabel koos kontaktandmetega.

Maaüksuste piirid on saadud Maa-ameti digitaalsest andmebaasist seisuga 14.12.2020.

Töö on vormistatud vastavalt:

1. Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi 14.04.2016.a. määrusele nr. 34 "Topogeodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded"
2. Tellijapoolsed erinõuded

Mõõdistamise lähtepunktid

Mõõdistamise lähteandmed saadud Maa-ameti digitaalsest geodeetiliste punktide andmekogust detsembris 2020. Mõõdistus on teostatud L-EST 97 tasapinnalises ristkoordinaatide süsteemis ja EH2000 kõrgussüsteemis.

SRP122 x= 6469857 y= 595899 H= 66.714

GEOS Trimble® VRS Now Eesti GNSS püsijaam x=6582759.458 y=537632.967 H=66.816

Kasutatud tööd

Viljandi Vald: at_724.dwg, YVK_Viljandivald2018.dwg

Elektrilevi OÜ: kaardivaade.dxf

Kasutatud instrumendid ja tehnika

1. Trimble S6 elektrontahhümeeter nurgamõõtmise täpsusega 2'' ja joonemõõtmise
2. täpsusega +/- 1mm +2ppm
3. Trimble R8S GNSS
4. Joonestusprogramm AutoCAD Civil 3D 2020

Uuringute tulemusena valminud maa-alaplaanid ja uuringute aruanne väljastatakse digitaalselt.

22.12.2020.a.

Koostas:

/Age Uisk/

Kooskõlastuste koondtabel

Nr	Trasside valdaja	Kooskõlastaja	Kooskõlastuse kuupäev	Kooskõlastuse nr	Märkused
1	Elektrilevi OÜ	Lii Roosipuu	22.12.2020		andmeväljastus
2	Telia Eesti As	Margus Kask	21.12.2020		
3	Adven Eesti AS	Irina Starõh	22.12.2020		Trasse pole
4	Ramsi VK OÜ / Viljandi Vesi OÜ	Steve Võsu / Timo Tiik	12.01.2021/29.12.2020		
5	Meigas OÜ	Ülar Igandi	15.01.2021		

Kooskõlastused

Age Uisk

From: VAH teated <webmap.andmevead@elektrilevi.ee>
Sent: teisipäev, 22. detsember 2020 09:51
To: Age Uisk
Subject: JIRA Teie pöördumine "Võrgu asukohaandmete tellimine Viiratsi pst, Viiratsi alevik, Viljandi vald, Viljandi maakond" on lahendatud resolutsiooniga: Tehtud.

Tere

Teie pöördumine VAH-22355 "Võrgu asukohaandmete tellimine Viiratsi pst, Viiratsi alevik, Viljandi vald, Viljandi maakond" on lahendatud resolutsiooniga: **Tehtud**.

Lahendaja selgitus: http://www8.energia.ee/files/63484db2/Viiratsi_pst,Viiratsi_alevik.zip

Antud mõõtealas puuduvad Elektrilevi OÜ omandikuuluvusega maa-alused elektripaigaldised.

Väljastame kaardivaate DXF failina ning täiendavaid teostusjooniseid väljastada ei ole. Kaardivaade ei ole geodeetiliselt täpne.

Küsimuste korral aitab Teid Lii Roosipuu (Lii.Roosipuu@elektrilevi.ee)

Heade soovidega
Elektrilevi OÜ



Meie viide: IP51781-51197
21.12.2020

Lugupeetud Age Uisk, RAXOEST OÜ

Telia Eesti AS (edaspidi Telia) on koostanud vastuse Teie poolt 21.12.2020 esitatud taotlusele IP51781 Viiratsi pst.

Antud mõõdistusalas Telia sideehitised puuduvad.

Sideehitiste käppenäitamise tellimine ei ole vajalik.

Lugupidamisega Telia Eesti AS volitatud esindaja Margus Kask

Tere

Saadatav koostööloend

Kuupäev	Geodeetiline uurimistöö					Koostööloend	
	aadress/asukoht	töö teostaja	töö nimetus	esindaja	tel	otsus/veelgus	märkused
29.12.2020	Viiratsi puistee_Viiratsi	Raxoest OÜ	GE-126-20	Age Uusk	5 125 0300	Üle vaadatud ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni rajatiste osas	Timo Tikk

Lugupidamisega

Timo Tikk
AS Viirandi Veevõrk
Võrkude juht
614 0018

From: Age Uusk <age.usk@raxoest.ee>
Sent: Tuesday, December 22, 2020 11:29 AM
To: Timo Tikk <timo.tikk@viirandivee.ee>
Cc: stere@ramonik.ee
Subject: GE-126-20 Viiratsi puistee koostööloendamine

Tere

Vime läbi geodeetilist mõõdetust Viirandimaal Viiratsi Viiratsi puistee piirkonnas.
Saadan Teile Meie poolt koostatud geodeetilise alusplaani, kuhu oleme teadaolevad trassid peale kandnud.
Pakume koostööloenda Teie hallatavate trasside (ÜVK) osas geolus.
Geolus on lisatud manusesse.

Lugupidamisega

Age Uusk
Joonestaja
Raxoest OÜ
age.usk@raxoest.ee
51250300



Lp. Age Uisk

Töö nimetus: Viiratsi pst Geodeetiline mõõdistus
Töö koostaja: Raxoest OÜ
Töö nr: EH-126-20

KOOSKÕLASTUS

OÜ Ramsi VK kooskõlastab esitatud töö ühisveevärki ja -kanalisatsiooni puudutava osa järgmistel tingimustel:

- Kooskõlastamisega ei kinnita OÜ Ramsi VK esitatud töös märgitud OÜ-le Ramsi VK või kolmandatele isikutele kuuluva olemasoleva ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni (sh kinnistustorustikud) asukoha õigsust ega võta endale vastutust selles osas;
- Sõltumata kooskõlastamisest tuleb tagada, et kooskõlastuse objektiks oleva töö alusel tehtavate tööde tegemise käigus ei kahjustata ühisveevärki ja -kanalisatsiooni;
- Enne tööde algust tuvastada nende ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni tegelik asukoht;
- Ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni kahjustamise korral tuleb OÜ-le Ramsi VK hüvitada kogu tekkinud kahju;
- Kooskõlastus kehtib 2 aastat.

Lugupidamisega

Steve Võsu
Juhatuse liige
/allkirjastatud digitaalselt/

Age Uisk

From: Ülar Igandi <ylar.igandi@gmail.com>
Sent: reede, 15. jaanuar 2021 12:38
To: Age Uisk
Subject: RE: GE-126-20 Viiratsi puiestee koostöölastamine

Tere

Geoalus GE-126-20 on tänavavalgustuse paigaldise osas koostöölastatud 15.01.2021

Ülar Igandi
Viljandi valla käidukorraldaja
Tel.5166810

Age Uisk

From: Irina Starõh <irina.staryh@adven.com>
Sent: teisipäev, 22. detsember 2020 09:35
To: Age Uisk
Subject: FW: GE-126-20 Viiratsi puiestee koostöölastamine
Attachments: GE-126-20 Viiratsi pst.dwg

Tere,
Möödetavas alas Adven Eesti AS-le kuuluvat või hallatavat kaugküttetorustikku ei ole.

Lugupidamisega,

Irina Starõh
võrguinsener
Tel +372 5343 6090
irina.staryh@adven.com

Adven Eesti AS (*) – *Advanced Energy Solutions*
Kassi tn 13, 12618 Tallinn
www.adven.ee

From: Adven Eesti <adven.eesti@adven.com>
Sent: Tuesday, December 22, 2020 6:41 AM
To: Irina Starõh <irina.staryh@adven.com>; Kasper Valliste <kasper.valliste@adven.com>
Subject: FW: GE-126-20 Viiratsi puiestee koostöölastamine

From: Age Uisk <age.uisk@raxoest.ee>
Sent: esmaspäev, 21. detsember 2020 20:07
To: Adven Eesti <adven.eesti@adven.com>
Subject: GE-126-20 Viiratsi puiestee koostöölastamine

Tere

Viime läbi geodeetilist mõõdistust Viljandimaal Viiratsis Viiratsi puiestee piirkonnas.
Saadan Teile Meie poolt koostatud geodeetilise alusplaani, kuhu oleme teadaolevad trassid peale kandnud.
Kas selles alas on Teile kuuluvaid trasse, kui on siis palun trassiandmete väljastust.
Kui Teile hallatavaid trasse mõõdalasse ei jää palume sellekohast kinnitust.
Geoalus on lisatud manusesse.

Lugupidamisega

Age Uisk
Joonestaja
Raxoest OÜ
age.uisk@raxoest.ee
5125030

Lõpuleht

Käesolevas toimikus on 14 (neliteist) järjestikku nummerdatud lehte.

18.01.2021

Age Uisk