

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Töö nr GE-135-22

**Kärstna hooldekodu
Anikatsi küla, Viljandi vald, Viljandi maakond**

Kärstna hooldekodu

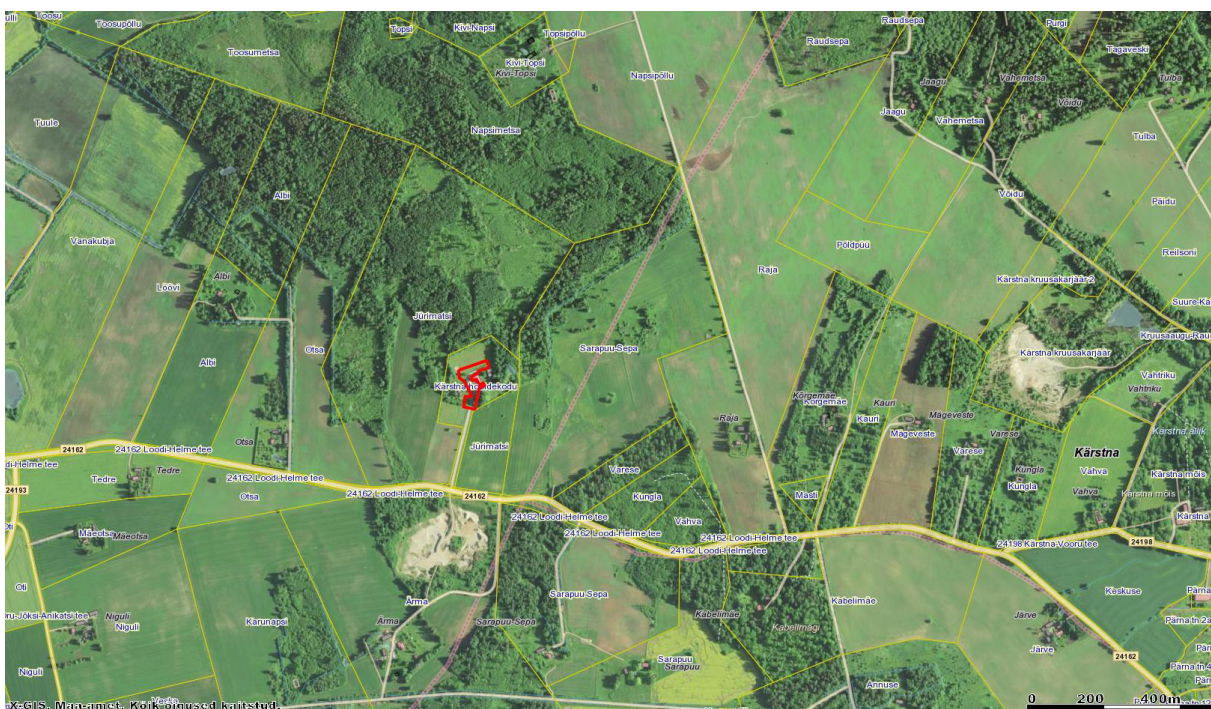
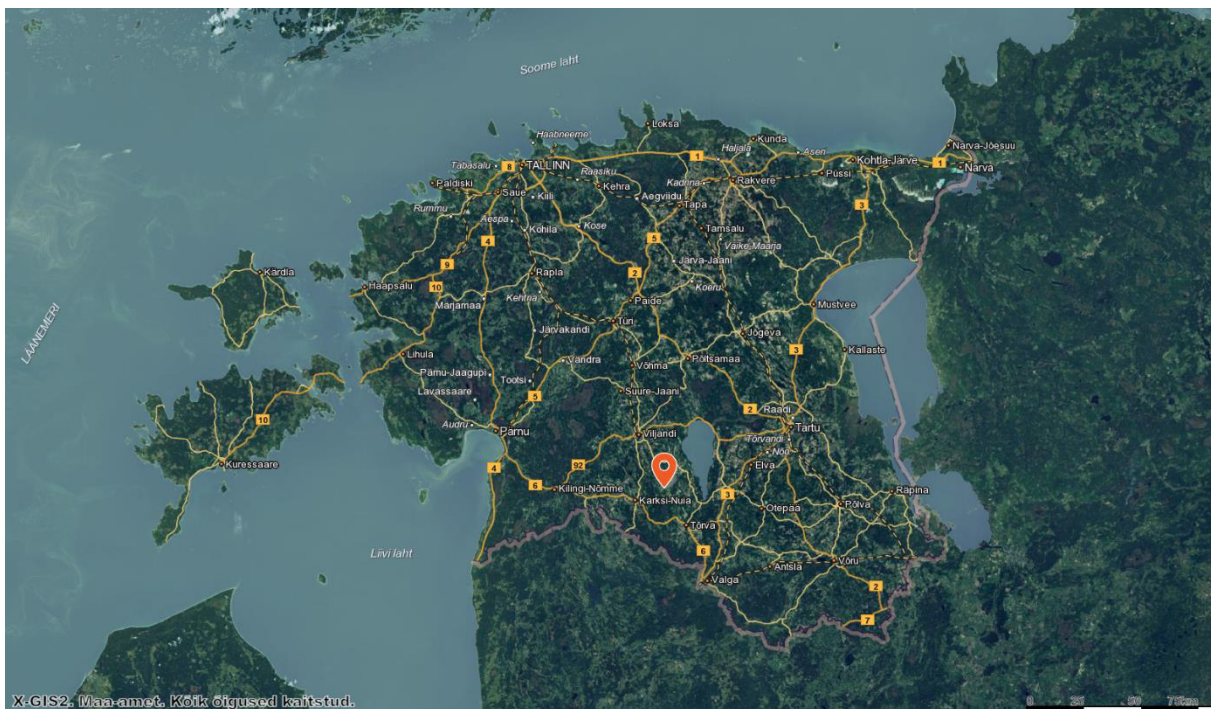
GEODEETILISED UURINGUD

TALLINN
september 2022. a.

Sisukord

Asukoha skeem	3
Geodeetiliste tööde seletuskiri.....	4
Mõõdistamise lähtepunktid	5
Geodeetiline alusplaan tehnovõrkudega.....	6
Kooskõlastuste koondtabel.....	7
Kooskõlastused.....	8
Kanalisatsioonikaevude uuringuandmed.....	11
Lõpuleht	12

Asukoha skeem



objekti asukoht

Geodeetiliste tööde seletuskiri

Töövõtja: RAXOEST OÜ

Töö nr.: GE-135-22

Üldosa

Objekti nimetus: Kärstna hooldekodu

Objekti aadress: Anikatsi küla, Viljandi vald, Viljandi maakond

Tellija: VILprojekt OÜ

Tööde täitjad

Vastutav spetsialist: Aarne Rahn kutsetunnistus geodeet tase 7 nr 131950

Geodeedid: Martin Urve kutsetunnistus geodeet tase 5 nr 124528

Joonestajad: Pilleriin Väliste

Välitööde tegemise aeg: 31.08.2022

Kameraaltööde tegemise aeg: 05.09.2022

Tööde kirjeldus

Teostati geodeetiline töö Kärstna vanadekodus, Viljandi maakonnas tellija poolt esitatud mõõdistusala skeemile.

Objektile paigaldatud mõõdistusvõrgupunktid koordineeriti reaalaraja GNSS seadmega Trimble R8 GNSS.

GNSS püsijaamadeks on Geosoft OÜ püsijaamade võrk GEOS Trimble® VRS Now Eesti GNSS, mis on registreeritud Maa-ametis.

Teostati tahhümeetiline mõõdistus. Mõõdistati 0.40 ha täpsusega M 1:500.

Plaanile on kantud maa-alused tehnovõrgud ja teostati kaevude uuringud, mille kohta koostati kaevude tehniliste andmete tabelid.

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 25.08.2022.

Töö on vormistatud vastavalt:

1. Majandus- ja taristuministri 14.04.2016.a. määrusele nr. 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded"

Mõõdistamise lähtepunktid

Mõõdistus on teostatud L-EST 97 tasapinnalises ristkoordinaatide süsteemis ja EH2000 kõrgussüsteemis.

Mõõdistusvõrgu punktid

P1	X=	6446489.378	Y=	604231.151	H=	115.815
P2	X=	6446557.399	Y=	604241.223	H=	113.685
P3	X=	6446595.688	Y=	604253.638	H=	112.984

Kasutatud tööd

Elektrilevi OÜ: kaardivaade.dwg

Kasutatud instrumendid ja tehnika

1. Trimble S5R elektrontahhümeetrit nurgamõõdu täpsusega 2" joonemõõdu täpsusega +/- (1mm +/- 2ppm).
2. Trimble R10 GNSS
3. Joonestusprogrammi AutoCAD Civil 3D 2019

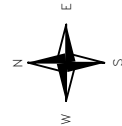
Uuringute tulemusena valminud maa-ala plaanid ja uuringute aruanne väljastatakse digitaalselt.

13.09.2022.a.

Koostas:

P.Väliste

x= 6446650
y= 604250



Katastripiirid saadud Maa-ametist 25.08.2022

- kaardi ja plaani alusel / konverteeritud, kaardilt;
- konverteeritud, aerofotogeodeetiline / aerofotogeodeetiline;
- mõõdistatud, transformeeritud / konverteeritud, transformeeritud / konverteeritud, suvaline / konverteeritud, L-EST / mõõdistatud, suvaline;
- mõõdistatud, L-EST / kontrollmõõdistatud, L-EST / järelvalvemõõdistus, L-EST

Tehnovõrkude kooskõlastused

Nr.	Asutus	Kuupäev
1	Elektrilevi OÜ	31.08.2022

Märkused: Koordinaadid L-EST 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.

FIRMA RAXOEST OÜ ♦ GEODEETILISED TÖÖD ♦ info@raxoest.ee GSM + 372 53 477 138 www.raxoest.ee GSM + 372 51 51 299		TELLUJA VILprojekt OÜ	
LITSENTSID: EEG000080 Litsentseeritud tarkvara Autodesk Civil 3D 2016		TÖÖ GEODEETILINE MÕÕDISTUS	
MÕÖT. M.URVE EKR- GEODEET 5		OBJEKT Kärstna hooldekodu	
JOON. P.VÄLISTE		Anikatsi küla, Viljandi vald, Viljandi maakond	
KUUP. 31.08.2022		KONTR. A.RAHN EKR- GEODEET 7	
		Joonise nimi Geodeetiline alusplaan	
		Töö nr. GE-135-22	
		Mõõtkava 1:500	
		Joonise nr. 1/1	
		Rev. 0	

Kooskõlastuste koondtabel

Nr	Trasside valdaja	Kooskõlastaja	Kooskõlastuse kuupäev	Kooskõlastuse nr	Märkused
1	Elektrilevi OÜ	Lii Roosipuu	31.08.2022	andmeväljastus	

Kooskõlastused

Saatja: VAH teated

Saadetud: Wednesday, August 31, 2022 10:03

Adressaat: Pilleriin Väliste

Teema: JIRA Teie pöördumine "Võrgu asukohaandmete tellimine Kärstna hooldekodu" on lahendatud.

Tere

Teie pöördumine VAH-64932 "Võrgu asukohaandmete tellimine Kärstna hooldekodu" on lahendatud resolutsiooniga: **Tehtud**.

Lahendaja selgitus: http://www8.energia.ee/files/6f0f53c3/Kärstna_hooldekodu.zip

Andmed väljastatud. Kaardivaade ei ole geodeetiliselt täpne, võib nihkes olla. Andmed leiate lingilt, mis jäävad sinna 7 päevaks.

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

Heade soovidega

Enefit Connect OÜ*

Elektrilevi OÜ volitatud esindaja

**Enefit Connect OÜ on võrguteenuse osutamisel Elektrilevi OÜ volitatud koostööpartneriks. Koostööpartnerite kohta leiab täiendavat infot Elektrilevi OÜ kodulehelt www.elektrilevi.ee*



Meie viide: IP70790-70114
28.08.2022

Lugupeetud Pilleriin Väliste, RAXOEST OÜ

Telia Eesti AS (edaspidi Telia) on koostanud vastuse Teie poolt 25.08.2022 esitatud taotlusele IP70790 GE-135-22_Kärstna hooldekodu, Viljandi vald.

Antud mõõdistusalas Telia sideehitised puuduvad.

Sideehitiste kätkenäitamise tellimine ei ole vajalik.

Lugupidamisega Telia Eesti AS volitatud esindaja Remo Toodo

Saatja: Raivo Laidma
Saadetud: Monday, September 5, 2022 14:59
Adressaat: Pilleriin Väliste
Teema: RE: Andmepäring

Tere
Mulle teadaolevalt hooldekodule endale.

Lugupidamisega
Raivo Laidma
Planeeringuspetsialist
588 55537

From: Pilleriin Väliste <pilleriin.valiste@raxoest.ee>
Sent: Monday, September 5, 2022 2:49 PM
To: Raivo Laidma <raivo.laidma@viljandivald.ee>
Subject: Vs: Andmepäring

Tere!
Kas te oskate öelda, kellele kuulub Kärstna hooldekodu juurde jääv kanalisatsiooni trass?
Lisan trassi asukoha joonise

Lugupidamisega
Pilleriin Väliste
Joonestaja
Raxoest OÜ

Kanaliseerimisvõrgu kaevude uurimise andmed

Kaevu nr.	Kõrgused (m)			Kaevu andmed (mm)			Torude andmed						Märkused / skeem
	Maap.	Kaas	Põhi	Läbimõõt	Sein	Kaas	Nr.	Toru põhi (m)	Läbimõõt (mm)	Mat.	Suub.	Suub. Põhi	
K1	112.95	112.92	110.71	800	BET	M	1	110.82	160	KER	K2		
							2	110.82	160	KER	alast välja		
							3	110.82	160	KER	majja		
K2	112.08	112.03	110.21				1	109.95	160	KER	Reoveemahtusse		
							2	110.02	160	KER	K1		

Lõpuleht

Käesolevas toimikus on 12 (kaksteist) järjestikku nummerdatud lehte.

13.09.2022

Pilleriin Väliste