

Ricabell OÜ

EEG000220
715 MA

Töö nr: **ATG-23003**

VILJANDI MAAKOND
VILJANDI VALD PINSKA KÜLA
HAPNIKU, REBASE ja VANAREBASE
OSALINE
GEODEETILINE ALUSPLAAN

VILJANDI 2023

Ricabell OÜ

Männiku
Sinialliku 71105
Viljandimaa
51 45 883
avo@ricabell.eu

SISUKORD

1. Mõõdistamistööde seletuskiri	3
2. Asendiplaan	4
3. Joonis	5
4. Kooskõlastuste tabel	6
5. Kooskõlastused	7-10

MÕÕDISTAMISTÖÖDE SELETUSKIRI

Objekti asukoht: Viljandi maakond, Viljandi linn

Objekt : Hapniku, Rebase ja Vanarebase osaline geodeetiline alusplaan

Töö teostamise aeg: 02-23.01.2023

Töö teostaja: Ricabell OÜ

Geodeet A.Toomla (kutsetunnistus nr 118262)

Lähtepunktid: Trimble VRS NOW võrk

Mõõdistusvahendid ja tarkvara.

GNSS TRIMBLE R12i

Täpsus RTK võrgus

Horizontal: $\pm 8\text{mm} + 0.5\text{ppm}$

Vertical: $\pm 15\text{mm} + 0.5\text{ppm}$

Väliarvutid: TRIMBLE TSC5

Kaabli- ja torulokaator RD7200.

Bentley PowerCivil for Baltics V8i. 30000000219211

Microsoft Office 365

Väljatrükil kasutati printerit EPSON L1300.

Teostatud töö: Objektil on situatsiooni mõõdistatud GPS seadmega real-ajas TRIMBLE VRS NOW püsijaamade võrgus. Vastavalt määratud uuringualadele koostati maa-ala plaan tehnovõrkudega. Mõõdistustööde läbiviimisel kasutati kombineeritud lahendust GNSS mõõtmistest ja Maa-ameti lidari andmetest.

Töö kvaliteet:

Kogu tööprotsessi käigus juhinduti alljärgnevatest normdokumentidest:

Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded vastavalt määrusele 14.04.2016. nr 34

Geoidi mudel:

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

Katastripiirid plaanil

Digitaalsed katastripiirid on saadud Maa-ametist seisuga 26.01.23. Katastripiirid on joonisel värvide järgi eristatud vastavalt nende mõõdistusviisile. Kõik katastripiirid, mis ei ole joonisele kantud mõõdistuse alusel, vaid muudel viisidel, võivad olla ebatäpsed. Juhul kui projekteerimise, või ehitusega on vaja tegutseda selliste piiride sees, või läheduses on neile katastriüksustele vajadusel nõutav teostada kontrollmõõdistus, ning korrigeerida toimikud.

Kasutatud varasemad materjalid

Elektrilevi OÜ võrguvaade ja EPP675987-1.ELA SA poolt väljastatud teostusjoonis TJ3534VL Pinska ELA014.

Töövõtja kasutas maa-aluste trasside olemasolu tuvastamiseks riikliku kitsenduste registrit ja KOV andmebaase. Juhul kui andmed võrgu kohta olid neisse esitamata, siis ei pruugi neid andmeid olla ka joonisel. Sel juhul ei võta töövõtja vastutust andmete õigsuse ja võimalike trassi lõhkumiste eest ehitustööde käigus.

Kasutatud varasemad materjalid

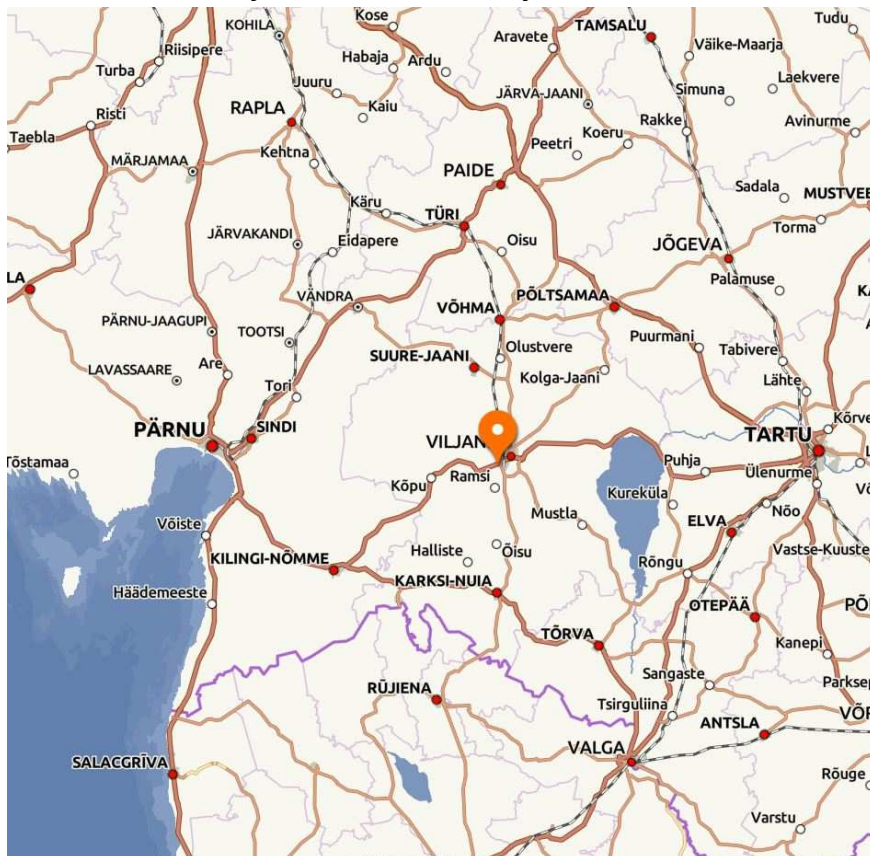
Tehnovõrkude osad, mida ei olnud võimalik otse mõõdistada ega uurida, kanti plaanile varasema plaanimaterjali alusel või vastava tehnovõrgu haldaja ütluste põhjal.

NB: Orient tähistusega trasside asukohta polnud võimalik täpselt koordineerida ja seega on nende asukoht plaanil ligilähedane.

Koostas: A.Toomla

ASENDIPLAAN

Viljandi maakond Viljandi vald



Objekti asukoha skeem (punasega on tähistatud mõõdistusala) [Regio/X-GIS. Maa-amet]

KOOSKÕLASTUSTE TABEL

Jrk nr.	Trassi valdaja	Kooskõlastaja	Kooskõlastuse nr	Kuupäev
1	Telia Eesti AS	Margus Kask	IP74139-73443	22.12.2022
2	Elektrilevi OÜ	Lii Roosipuu	7716551014	27.12.2022
3	Põllumajandus- ja Toiduamet	Heili Leppik	6.2-2/6310	01.02.2023
4	AS Connecto Eesti	Annika Matson	TJ3534VL	28.12.2022



Eesti Lairiba Arenduse Sihtasutus
Narva mnt 5
Tallinn 10117, Eesti
tel: 6310 555, e-post: info@elasa.ee
reg. nr. 90010094



**ELA SA sidevõrgu liinirajatiste
asukoha väljavõte nr TJ3534VL**

Tellijä:	RICABELL OÜ	
Registrikood/isikukood	11500846	
Aadress	Männiku talu, Sinialliku küla, Viljandi vald, Viljandimaa, 71105	
Kontaktisik	Avo Toomla	
Telefon	514 5883	E-post: avo@ricabell.eu

Objekti asukoht Viljandimaa Viljandi vald Pinska küla

Selgitus sidevõrgu liinirajatiste rakenduse kandmine geodeetilisele alusplaanile
kohta:

Koordinaatpunktid sisaldavad 3D liinirajatise mudeli koostamiseks vajaliku kõrgusarvu.
ELA SA sidetrassi paigalduskõrgused on EH2000 kõrgussüsteemis.

Täiendav info telefonil 5336 4150

Väljavõte ELA SA sidevõrgu liinirajatiste asukohast väljastati 28.12.2022

Koostaja:
AS Connecto Eesti

Annika Matson
järelvalve spetsialist

Väljastaja:
AS Connecto Eesti

Annika Matson
järelvalve spetsialist

**TEENUSE OSUTAMISE
AKT NR 7716551014****TEENUSE TELLIJAJA**

NIMI / ÄRINIMI RICABELL OÜ	ISIKU- VÕI REGISTRIKOOD 11500846
ESINDAJA NIMI AVO TOOMLA	ESINDAJA TELEFON 514 5883

OSUTATUD TEENUS

NIMETUS Võrgu asukohaandmete väljastamine	
TEENUSE OSUTAMISE KOHT Hapniku,Pinska küla(geo)	
MAKSUMUS 15.00	TEENUSE OSUTAMISE KUUPÄEV 27.12.2022
TEENUSE TEOSTAJA EES- JA PEREKONNANIMI Lii Roosipuu	

Teenuse osutaja:

Lii Roosipuu
Elektrilevi OÜ volitatud esindaja

Teenuse tellija:

Avo Toomla



RICABELL OÜ
Viljandi maakond
Viljandi vald
Sinialliku küla
Männiku
71105
avo@ricabell.eu

Teie: 30.01.2023 nr
Meie: 01.02.2023 nr 6.2-2/6310

Geodeetilise alusplaani koostöölastamine

Põllumajandus- ja Toiduamet (PTA) on läbi vaadanud Ricabell OÜ (reg kood 11500846) 30.01.2023 esitatud geodeetilise alusplaani „Hapniku, Rebase ja Vanarebase osaline“ töö nr ATG-23003 (reg nr 6.2-2/5764).

Mõõdistatud maa-alal, Rebase (62904:001:0171) ja Vanarebase (62904:001:0202) katastriüksustel, paikneb Päri (MS kood 6113910030210/002) maaparandusehitist. Maaparandusrajatiste orienteeruvad asukohad on kantud geodeetilisele alusplaanile.

PTA koostöölastab geodeetilise alusplaani, töö nr ATG-23003.

(allkirjastatud digitaalselt)
HEILI LEPPIK
Peaspetsialist-koordinaator

Heikki Eller
Lõuna regioon
Põllumajandus- ja Toiduamet
Vabaduse plats 4, Viljandi
+372 505 3462
heikki.eller@pta.agri.ee

Lugupeetud AVO TOOMLA, RICABELL OÜ

Telia Eesti AS (edaspidi Telia) on koostanud vastuse Teie poolt 21.12.2022 esitatud taotlusele IP74139 Hapniku kinnistu osaline geodeetiline alusplaan.

Antud moodsustusalas Telia sideehitised puuduvad.

Sideehitiste käppenäitamise tellimine ei ole vajalik.

Lugupidamisega Telia Eesti AS volitatud esindaja Margus Kask