

Sidevõrgu projekteerimise topo-geodeetiline uuring

Viljandi maakond, Viljandi vald, Ramsi alevik // Vardi küla

Geodeesia

6926-22-6

Objekt

Aadress

Stadium

Töö nr

Geodeesia24 OÜ

Marju Lember

Geodeet tase 6, nr 163626

Mõõdistaja

Vastutav geodeet

Kutsetunnistus

Oktoober-detsember 2022

Uuringu tegemise kp.

Oktoober 2022

Välitööde kp.

Tallinn

SISUKORD		
	DOKUMENDI NIMI	MÕÕTKAVA
	SISUKORD	
	SELETUSKIRI	
	TEHNOVÕRKUDE VALDAJATE LOETELU	
	ASUKOHA SKEEM	1:20 000
LISA:	MAA-ALA PLAAN (digitaalselt)	

SELETUSKIRI

OBJEKTI ANDMED:

Aadress: Viljandi maakond, Viljandi vald, Ramsi alevik // Vardi küla

TELLIJA ANDMED:

Nimi: KESKKONNAPROJEKT OÜ
Kontakt: kp@keskkonnaprojekt.ee

MÕÕDISTAJA ÜLDANMED:

Mõõdistas: Reivo Suurna
Firma nimi: Geodeesia24 OÜ
Aadress: Pärnu mnt 139E, 11317 Tallinn, Harjumaa
Tel: +372 56 21 7960
E-mail: info@geodeesia24.ee
Äriregistri nr: 12135099
MTR reg Nr: EEG000265

Mõõdistused on kooskõlas Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi 14.04.2016. aastal vastuvõetud määrusega nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded".

LÄHTEANDMED:

Maa-ala on mõõdistatud riigi koordinaatide süsteemis L-EST'97 ja kõrgused on antud EH2000 kõrguste süsteemis. Mõõdistamine tugineb GNSS-mõõtmistele. GNSS-mõõtmiste tegemiseks kasutati reaalajas mõõtmisviisi.

KASUTATUD MATERJALID:

- Katastriüksuste piirid on saadud Maa-ametist seisuga 12.10.2022.
- Alt ja Ülevalt OÜ töö nr G54/2021

MÕÕDISTAMINE:

Mõõtkava: 1:500.
Mõõdistatud ala suuruseks on 9.2 ha.
Mõõdistusmeetod: tahhümeetiline.

TEHNOVÕRGUD:

Tehnovõrgud kanti plaanile mõõdistamistulemuste, uurimisandmete ja võrgu valdajate poolt väljastatud materjalide alusel. Uuritaval maa-alal paiknevad: madalpinge kaabel, keskpinge kaabel, sidekaabel, vee-, kanalisatsiooni-, sademeveetorustik, gaasitorustik.
Mõõdistusallas võib leiduda tuvastamata ja joonisele peale kandmata tehnovõrke.

MUUD SELGITUSED:

Töö on väljastatud digitaalselt tellijale ning kohalikule omavalitsusele arhiveerimiseks.

KASUTATUD INSTRUMENDID:

Mõõtmistööde tegemiseks kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S5 koos väliarvutiga TCS3, GPS seadet Trimble R8S. Joonised koostati tarkvarapaketi ZWCAD 2020.

19.12.2022

Sisukorra ja seletuskirja koostas:
/Reivo Suurna/

6962-22-6 TEHNOVÕRKUDE VALDAJATE LOETELU

JRK NR	ORGANISATSIOON	KUUPÄEV JA NR	SISU JA ESINDAJA	MÄRKUS
1.	Telia Eesti AS	21.11.2022 37443507	Sideehitised Remo Toodo	Kooskõlastus kehtib 1 aasta
2.	Elektrilevi OÜ	19.10.2022 0344645363	Elektriehitised Lii Roosipuu	Andmed väljastatud
3.	ELA SA	19.10.2022 TJ3447SM	Sidekaabel Annika Matson	Andmed väljastatud
4.	Ramsi VK OÜ	24.11.2022	ÜVK torustik Steve Võsu	Kooskõlastus kehtib 2 aastat
5.	Ramsi Turvas AS		Elektriehitised	Teostusjoonised puuduvad Andmed mõõdistustulemustest ja varasematest alusplaanidest
6.	Gaasivõrk AS	19.12.2022 3-7/1919-22	Gaasitorustik Betti Tamtik	
7.	Viljandi vallavalitsus		Tänavavalgustus Gaasitorustik	Andmed teostusjoonistelt Andmed teostusjoonistelt

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 37443507

Kliendinumber	1048157
Isikukood/Registrikood	12135099
Nimi	OÜ Geodeesia24
Kontaktisik	Reivo Suurna telefon +37253018483
e-post	reivo@geodeesia24.ee
Aadress	KOTZEBUE TN 8, TALLINN 10412, HARJU MAAKOND
Objekti asukoht ja projekti nimi	Viljandi vald, Viljandi maakond : 6962-22-3 Viljandi
Projekti/töö nimetus	6962-22-3 Viljandi

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	6926-22-6 Ramsi-Vardi optika.dwg
--	---------------------------	----------------------------------

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:	5030055
Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised:	jah
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Kaablikanaliseatsioon, Side maakaabel

Kooskõlastus kehtib kuni 20.11.2023

Kooskõlastuse võttis vastu:
Reivo Suurna

Kooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Remo Toodo
e-post: Remo.Toodo@boftel.com
telefon: 503 9503

**TEENUSE OSUTAMISE
AKT NR 0344645363****TEENUSE TELLIJAJA**

NIMI / ÄRINIMI GEODEESIA 24 OÜ	ISIKU- VÕI REGISTRIKOOD 12135099
ESINDAJA NIMI REIVO SUURNA	ESINDAJA TELEFON 5301 8483

OSUTATUD TEENUS

NIMETUS Võrgu asukohaandmete väljastamine (suur objekt)	
TEENUSE OSUTAMISE KOHT Allika tee 1, Muratsi küla(geo)	
MAKSUMUS 60.00	TEENUSE OSUTAMISE KUUPÄEV 19.10.2022
TEENUSE TEOSTAJA EES- JA PEREKONNANIMI Lii Roosipuu	

Teenuse osutaja:

Lii Roosipuu
Elektrilevi OÜ volitatud esindaja

Teenuse tellija:

REIVO SUURNA



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 TJ3447SM**

Tellija:	OÜ Geodeesia24	
Registrikood/isikukood	12135099	
Aadress	Pärnu mnt 139e, Tallinn, Harjumaa, 11317	
Kontaktisik	Reivo Suurna	
Telefon	5301 8483	E-post: reivo@geodeesia24.ee

Objekti asukoht Saaremaa Saaremaa vald Muratsi küla, Kailuka küla, Saikla küla, Muhu vald Piiri küla, Pärnumaa Häädemeeste vald Reiu küla, Viljandimaa Viljandi vald Vardi küla

Selgitus sidevõrgu liinirajatiste rakenduse kandmine geodeetilisele alusplaanile (Töö nr 6962-22)
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 19.10.2022

Koostaja:
AS Connecto Eesti

Annika Matson
järelvalve spetsialist

Väljastaja:
AS Connecto Eesti

Annika Matson
järelvalve spetsialist

Lp. Reivo Suurna

Töö nimetus: Rahetsema piirkonna sidevõrgu topo-geodeetiline uuring

Töö koostaja: Geodeesia24 OÜ

Töö nr: 6926-22-6

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/

Saaja kontakt
Reivo Suurna
Geodeesia 24 OÜ

Vastus nr 3-7/1919-22

Kuupäev: 19.12.2022

Geodeetilise alusplaani teostaja (firma): Geodeesia 24 OÜ

Geodeetilise alusplaani nr: 6926-22-6

Geodeetilise alusplaani objekt/aadress: Vardi küla/Ramsi alevik, Viljandi vald

Geodeetilise alusplaani kpv: 12.10.2022

Esitatud geodeetilisel alusplaanil märgitud gaasipaigaldis kirjaga ORIENT on võimalik määrata olemasolevate andmete alusel kuni 10 meetri täpsusega. Ilma ORIENT kirjata gaasipaigaldise asukoht kattub AS-le Gaasivõrk kuuluvale gaasipaigaldise asukohaga teostusjoonisel.

Märkused:

1. Majandus- ja taristuministri 14.04.2016.a määruse nr 34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded“ § 1 lg 3 kohaselt on topo-geodeetilise uuringu eesmärgiks saada lähteandmed ehitusprojekti koostamiseks ja ehitamiseks. Viidatud määruse § 28 lg 1 kohaselt tuleb maa-alune tehnovõrk kanda maa-ala plaanile, kusjuures esimene andmeallikas, millest lähtuda tuleb, on välimöödistamine. Määruse § 28 lg 13 kohaselt kui puudulike lähteandmete tõttu ei ole tagatud maa-aluse võrgurajatise asendi nõutav täpsus, tähistatakse see võrgurajatis maa-ala plaanil kirjega „ORIENT“ ning lg 14 kohaselt kirjeldatakse andmete õigsuses tekkinud kahtlusi, asjaolusid ja kaalutlusi maa-ala plaanil, seletuskirjas või aruande muus osas.
2. Geodeetilise alusplaanile kantud andmete õigsuse eest vastutab geodeet.
3. Ehitusseadustiku (EhS) § 70 lg 2 p 1 ja 2 kohaselt on kaitsevööndis keelatud ohustada ehitist või selle korrakohast kasutamist ning ehitada ehitusloakohustuslikku teist ehitist, EhS § 70 lg 3 kohaselt võib kaitsevööndis kehtivatest piirangutest kõrvale kalduda kaitsevööndiga ehitise omaniku nõusolekul, kui see ei vähenda ehitise ohutust.
4. Majandus- ja taristuministri 25.06.2015 nr 73 „Ehitise kaitsevööndi ulatus, kaitsevööndis tegutsemise kord ja kaitsevööndi tähistusele esitatavad nõuded“ § 6 lg 1 kohaselt kui kaitsevööndis tegutsemiseks on vajalik kaitsevööndiga ehitise omaniku nõusolek ja kui kaitsevööndiga ehitise omanik peab lisaks nõusoleku andmisele tegema ka täiendavaid toiminguid, võib ta nõuda nendega seonduva kulu hüvitamist.
5. Projekti koostamiseks taotleda tehnilised tingimused e-posti aadressilt geoprojekt@gaas.ee.
6. Gaasipaigaldiste projekti koostaja peab omama gaasipaigaldise

projekteerimise tegevusala registreeringut majandustegevuse registris, vähemalt 2 aastast kogemust gaasipaigaldiste projekteerimises ja vähemalt ühte gaasialase spetsialiseerumisega diplomeeritud soojusenergeetikainseneri, kutsetase 7.

7. Kinnistul 24157 Raudna-Loodi tee (62903:003:0029) kulgev toru peale gaasimöötesõlme kraani kuulub kinnistu omanikele ja AS-I Gaasivõrk puudub vajalik info gaasipaigaldiste asukoha kohta.

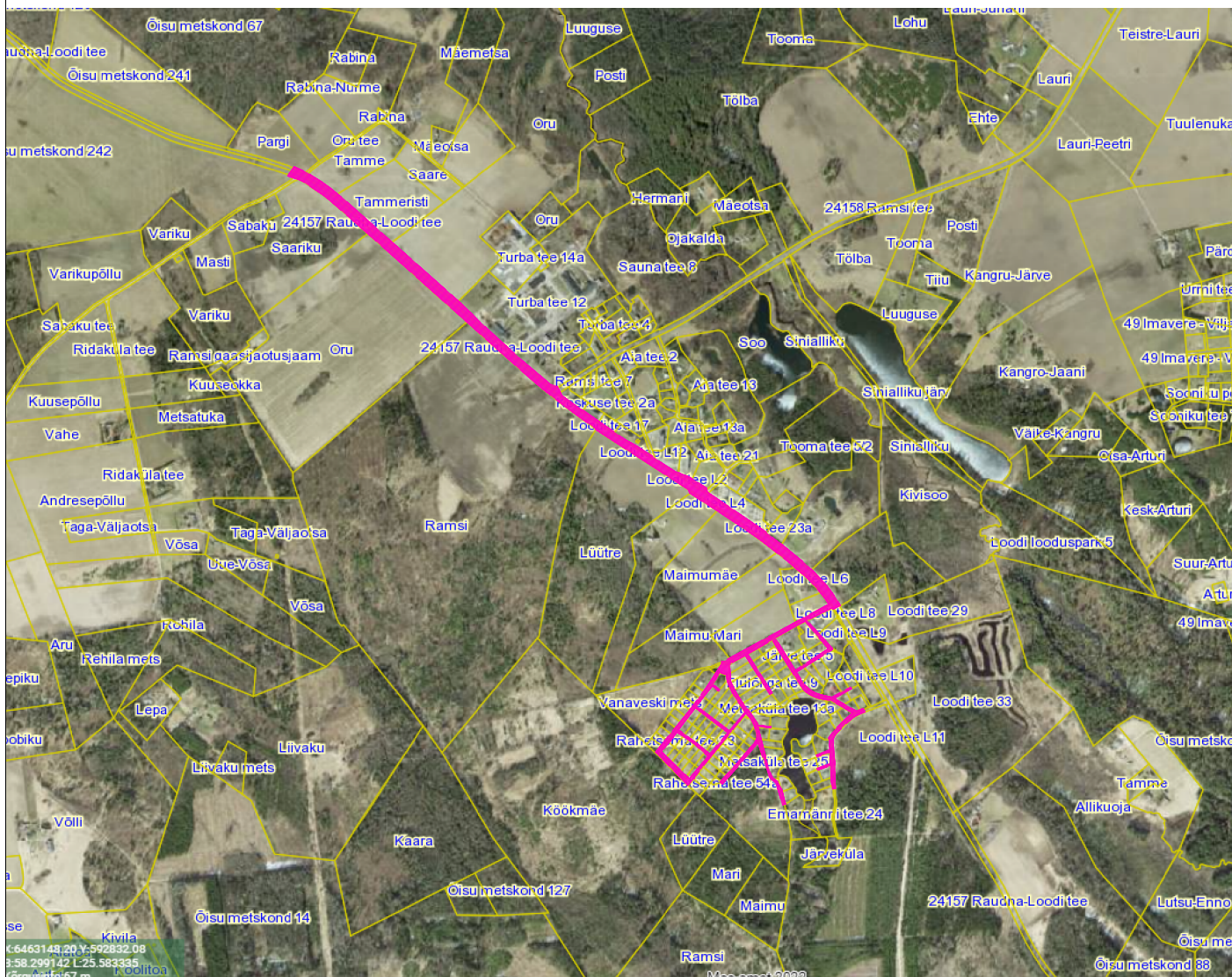
Käesolev **vastus** on ajakohane üks aasta alates väljastamise kuupäevast.

Lugupidamisega

Betti Tamtik

Spetsialist

+37256564302



Mõõdistatud maa-ala

Aluskaart: Maa-amet 2022

 Geodeesia 24 OÜ Litsentsid: 751 MA, EEG000265 Reg.nr: 12135099 Pärnu mnt 139e, 11317 Tallinn info@geodeesia24.ee			Objekt: Sidevõrgu projekti alusplaanid Saare maakonnas, Pärnu maakonnas, Viljandi maakonnas			
Koostas: 	Reivo Suurna		Joonise nimetus: ASUKOHA SKEEM		Mõõtkava: 1:20 000	
			Töö nr: 6926-22-6	Stadium: GEODEESIA	Kuupäev: 12.10.22	Leht: 1