

Guvana Disain OÜ

Registrikood: 12729634
Kallasmaa tn 5-5, 74111
Maardu, Harjumaa
GSM: +372 583 184 90
Litsents: EEG000411
guvanadisain@gmail.com

Töö nr. G_876_24

**IP6960_PUHJA 110/15/6-Tartu
maa-ala geodeetilised uurimistööd
Puhja alevik ja Ulila alevik, Elva vald,
Tartu maakond**

Tehniline aruanne

Tallinn
Juuli 2024 a.

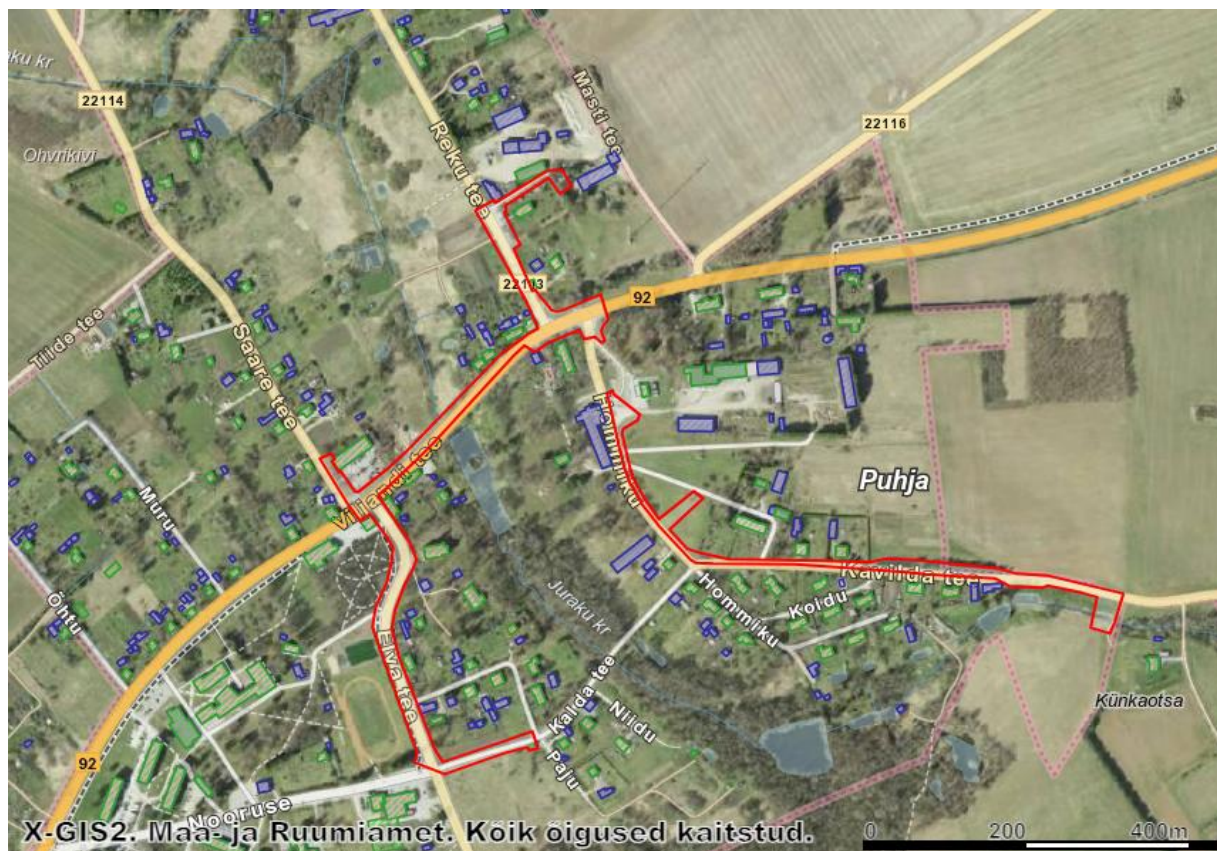
Vastutav isik:

/ Vasyi Gubchak /
allkirjastatud digitaalselt

SISUJUHT

| | |
|---|-------|
| 1. Tiitelleht | 1 |
| 2. Sisujuht | 2 |
| 3. Asukoha skeem | 3-6 |
| 4. Seletuskiri | 7-8 |
| 5. Mõõdistatud maa-ala geodeetiline alusplaan | 9 |
| 6. Kooskõlastuste koopiad | 10-16 |

Asukoha skeem



 - Mõõdistusala

Objekti üldandmed:

Objekti nimi: **IP6960_PUHJA 110/15/6-Tartu**

Asukoht: **Viljandi tee 20, Puhja alevik, Elva vald, Tartu maakond**

Vastutav isik: /allkirjastatud digitaalselt/ Vasyi Gubchak
04.07.2024 a.

Asukoha skeem



— - Mõõdistusala

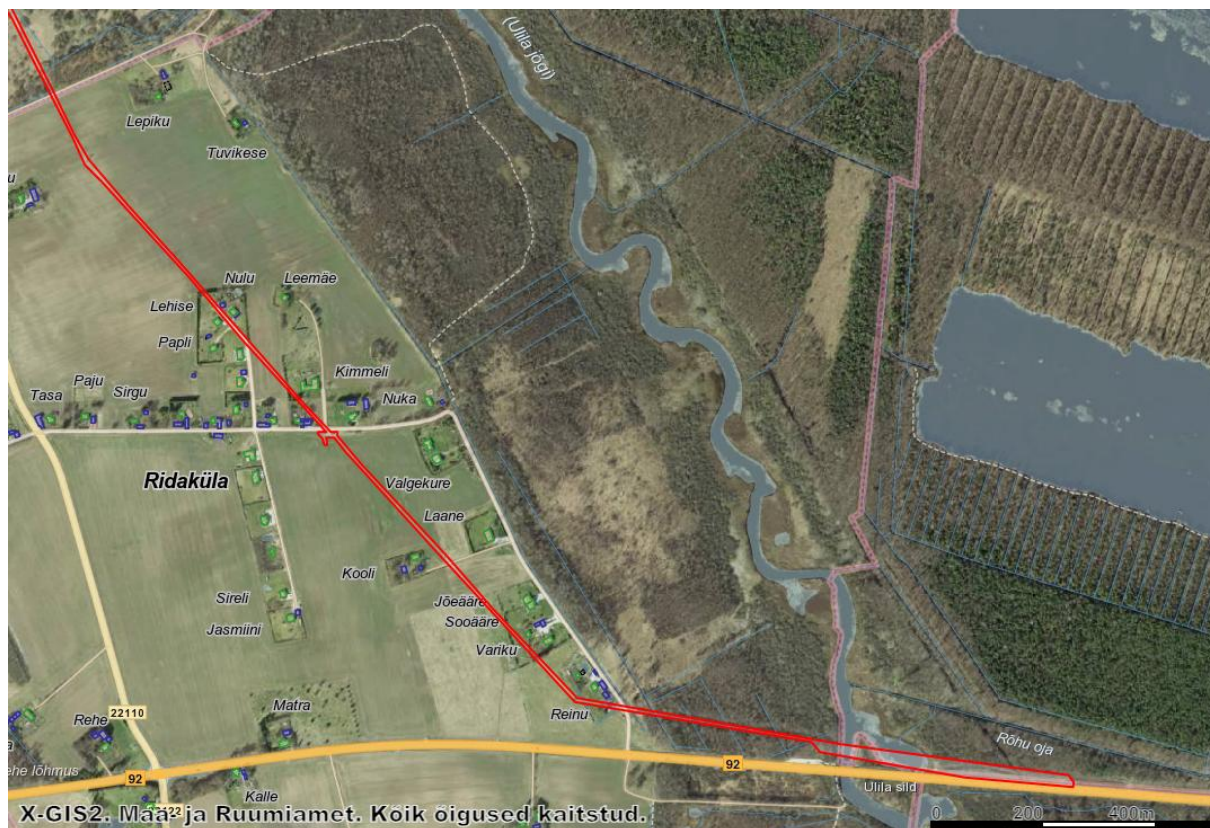
Objekti üldandmed:

Objekti nimi: **IP6960_PUHJA 110/15/6-Tartu**

Asukoht: **Kesk tn 21, Ulila alevik, Elva vald, Tartu maakond**

Vastutav isik: /allkirjastatud digitaalselt/ Vasyl Gubchak
04.07.2024 a.

Asukoha skeem



 - Mõõdistusala

Objekti üldandmed:

Objekti nimi: **IP6960_PUHJA 110/15/6-Tartu**

Asukoht: **Reinu, Ridaküla, Elva vald, Tartu maakond**

Vastutav isik: /allkirjastatud digitaalselt/ Vasyl Gubchak
04.07.2024 a.

SELETUSKIRI

1. Üldandmed

| | |
|---------------------|--|
| Tellija: | OÜ Ovipro |
| Teostaja: | Guvana Disain OÜ, reg. nr. 12729634, MTR nr. EEG000411 |
| Objekti asukoht: | Puhja alevik ja Ulila alevik, Elva vald, Tartu maakond |
| Objekti nimetus: | IP6960_PUHJA 110/15/6-Tartu maa-ala geodeetilised uurimistööd |
| Tööde täitmise aeg: | |
| Välitööde | Mai-Juuni 2024 a. |
| Kameraaltööde | Mai-Juuli 2024 a. |
| Tööde teostajad: | Insener-geodeet Vasyl Gubchak; kutse kvalifikatsioon: Geodeet, tase 6; kehtivus: 26.05.2021 – 25.05.2026. |

Möödistused on kooskõlas Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi 14.04.2016.aastal vastu võetud määrusega nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded".

2. Geodeetiliste lähtepunktide andmed

Lähtepunktide andmed saadud Maa-ameti geodeetiliste punktide andmekogust
Koordinaadid riiklikus L-EST97 ristkoordinaatide süsteemis ja kirkused EH2000 süsteemis.
Plaaniline alusvõrk rajati GNSS reaalkinemaatilisel meetodil kasutades GNSS püsijaamade võrku Trimble VRSNow, lisaks kontrolliti punktil nr **PP5463** (Riiklik geodeetiline võrk, II klass)
Lähteandmed on saadud Maa-ameti geoportaalist <http://geoportaal.maaamet.ee>
Möödistamisel kasutusel olev EH2000 kõrgusmudel kannab viidet: „Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.“

3. Mõõtmistööd

Vastavalt lähteülesandele teostati M1:500 möödistamine maa-alal pindalaga ca 12,5 ha.
Mõõtmistööd viidi läbi tahhümeetrilisel meetodil.
Plaan koostati arvutil graafikaprogrammiga AutoCAD 2021. Plaan väljastatakse digitaalselt.

4. Kasutatud varasemad tööd

- Telia Eesti AS, andmeväljastus 20.06.2024 a.
- Elektrilevi OÜ, andmeväljastus 13.05.2024 a.

Geodeetilised möödistused:

- Kirjanurk OÜ, töö nr.1349T, 11.02.2019 a.

Teostusjoonised:

- OÜ GPP, töö nr. AT-702, 16.11.2009 a.
- Arhiivi nr: GD1025

5. Kasutatud instrumendid

Reaalaja GPS-vastuvõtja Trimble R8 – Model 3 (SN:5008417108). Parandite saamiseks kasutab Trimble® VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrku.
Robotik elektrontahhümeeter Trimble RTS555, 5" DR Plus Vision (SN:73010037) koos juhtpuldiga TSC3 (Trimble Access).

6. Tehnovõrgud

Kommunikatsioonid uuriti ja kooskõlastati nende valdajatega. Kasutuselt maha võetud trassid on plaanil näidatud kuid ristidega läbi kriipsutatud.

7. Katastriandmed

Katastriüksuste piirid on saadud Maa-Ametist seisuga 13.05.2024 a. ning digitaalselt plaanile kantud.

8. Üleantavate materjalide loetelu

Tellija: **OÜ Ovipro**

- digitaalinfo *.dwg ja* .pdf formaadis

KOV: **Elva Vallavalitsus**

- digitaalinfo *.dwg ja* .pdf formaadis

9. Märkused

Projekteerimise käigus kuuluvad tehnovõrgud täiendavale kooskõlastamisele võrkude valdajatega. Guvana Disain ei vastuta allmaakommunikatsioonide valdajatele ja haldajatele kuuluvate ja nende poolt esitatud maa-aluste tehnovõrkude õigsuse eest.

Vastutav isik: /allkirjastatud digitaalselt/ Vasyi Gubchak
04.07.2024 a.



Vasyl Gubchak <infoguvanadisain@gmail.com>

[JIRA] Teie pöördumine "Võrgu asukohaandmete tellimine 92 Tartu - Viljandi - Kilingi-Nõmme tee, Puhja alevik, Elva vald, Tartu maakond" on lahendatud.

1 sõnum

VAH teated <webmap.andmevead@elektrilevi.ee>
Vastuse aadress: webmap.andmevead@elektrilevi.ee
Saaja: infoguvanadisain@gmail.com

13. mai 2024, kell 08:19


Tere

Teie pöördumine VAH-129032 "Võrgu asukohaandmete tellimine [92 Tartu - Viljandi - Kilingi-Nõmme tee, Puhja alevik, Elva vald, Tartu maakond](#)" on lahendatud resolutsiooniga: **Tehtud**.

Lahendaja selgitus: Andmed väljastatud. Kaardivaade ei ole geodeetiliselt täpne, võib nihkes olla.

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

Heade soovidega
Elektrilevi OÜ

 **IP6960_PUHJA 110156-Tartu.zip**
3256K

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 38967207

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Kliendinumber | 1238263 | |
| Isikukood/Registrikood | 12729634 | |
| Nimi | Guvana Disain OÜ | |
| Kontaktisik | Vasyl Gubchak telefon 58318490 | |
| e-post | guvanadisain@gmail.com | |
| Aadress | KALLASMAA TN 5-5, MAARDU LINN 74111, HARJU MAAKOND | |
| Objekti asukoht ja projekti nimi | Elva vald, Tartu maakond : (IP6960) Puhja alevik, geoalus | |
| Projekti/töö nimetus | (IP6960) Puhja alevik, geoalus | |
| Kooskõlastamisele esitatud dokumendid | 1. Geodeetiline alusplaan | G_876_24 (IP6960) Puhja alevik.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: | 53412210 |
| Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised: | jah |
| Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis: | Kaablikanalisisatsioon, Side maakaabel, Õhuliin, Jaotusseadmed, Sidekaev(ud), Kaitsetoru, MP maakaabel |

Kooskõlastus kehtib kuni 19.06.2025

Kooskõlastuse võttis vastu:
Vasyl GubchakKooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Kaino Ütt-Ütti
e-post: Kaino.Ytt-Ytti@boftel.com
telefon: 507 3154

SIDEEHITISTE TÄHISTAMISE JA KÄTTENÄITAMISE AKT KN88100**Tellija Guvana Disain OÜ; 12729634**(nimi ja/või kontaktisik ja firma nimi/ärireg.kood või isikukood)**Taotluse esitaja nimi Vasyl Gubchak****Taotluse esitaja telefon 58318490****Objekti asukoht (IP6960) Puhja alevik, geoalus; Elva vald, Tartu maakond**(töö või objekti nimetus, aadress)**Tööde alus:**(erikokkulepe, tellimiskiri, tegutsemisluba nr, leping nr)**Kättenäitamisel tähistati sideehitised**(kirjeldus, tähiste arv ja tüüp)**Märkused:****Käesolevas aktis esitatud sideehitise tähistas ja näitas kätte:**

järelvalve spetsialist Oleg Kromanov; 5057147

(ametikoht, nimi ja allkiri):**Tööde tellija kinnitab, et järelvalve töötaja viibis Tellija objektil 1. tundi.****Käesolevas aktis esitatud sideehitise tähistamise ja kättenäitamise võttis vastu:**(Tellija nimi ja allkiri):**AKTI Lisa "Sideehitise asukohta tutvustav skeem" on koostatud lehel**

AS Emajõe Veevärk
Emajõe Waterworks Ltd
Reg nr 11044696

Sõbra 56, 50106 Tartu, Estonia
Tel: +372 731 1840
evv@evv.ee
www.evv.ee

Ülevaatamise otsus nr: 24-01754

Ülevaatamise otsuse kuupäev: 04.07.2024

Töö nimetus: IP6960_PUHJA 110/15/6-Tartu

Töö nr: G_876_24

Töö staadium: Geoalus

Töö asukoht: Puhja alevik ja Ulila alevik, Elva vald, Tartu maakond

Töö tellija: OÜ Ovipro

Töö teostanud ettevõtte nimetus, registrikood, aadress: Guvana Disain OÜ, 12729634

Ülevaatamise otsuse tingimused:

Üle vaadatud.

Ülevaatamise otsuse väljastaja:
MARIS TIIVOJA



Vasyl Gubchak <infoguvanadisain@gmail.com>

GEODEETILINE ALUSPLAAN, töö nr. G_879_24 (IP6960_PUHJA 110/15/6-Tartu) Puhja alevik ja Rääsi küla, Elva vald, Tartu maakond

Mikk Lustmets <Mikk.Lustmets@pta.agri.ee>

30. mai 2024, kell 11:27

Saaja: Vasyl Gubchak <infoguvanadisain@gmail.com>

Meie: 6.2-5/22669-1

Tere!

Saadan mõõtepiirile jäävate maaparandusehitiste Keskuse, Põllumäe ja Ridaküla teostusjoonised Mapinfo failidena. Dreenitorude asend on orienteeriv.

[Lugupidamisega](#)[Mikk Lustmets](#)[peaspetsialist](#)[Lõuna regiooni Tartu esindus](#)[Põllumajandus- ja Toiduamet](#)

mikk.lustmets@pta.agri.ee; tartump@pta.agri.ee[+372 5377 5950](tel:+37253775950)[Tähe 4 / 50103 Tartu / Tartumaa](#)www.pta.agri.ee


Kõige ajakohasemad kaardiandmed maaparandussüsteemide, eesvoolude ja riigieesvoolude kohta on saadaval [Põllumajandus- ja Toiduameti Spectrum Spatial Analyst maaparanduse kaardirakendusest](#).


[Osundatud tekst on peidetud]

TÄHELEPANU *** See e-kiri (kaasa arvatud manused) on mõeldud ainult e-kirja adressaatidele ning võib sisaldada ametialaseks kasutamiseks ettenähtud teavet. Teavet ei tohi ilma saatja selgelt väljendatud loata edasi saata ega mistahes viisil kõrvalistele isikutele avaldada. Juhul, kui Te olete saanud käesoleva e-kirja eksituse tõttu, palun teavitage sellest kohe saatjat ning kustutage e-kiri oma arvutist.


ATTENTION *** This e-mail and its attachments may contain official information. If you are not the intended recipient, please notify the sender immediately, delete this e-mail and destroy any copies. Any dissemination or use of this information by a person other than the intended recipient is unauthorized and may be unlawful.

4 manust

 **keskuse1.zip**
2947K

 **keskuse2.zip**
1899K

 **pollumaekuivendus.zip**
5010K

 **ridakula.zip**
2669K