Töö nr 22M0041
14.04.2020

Jaanikese motokompleksi ja selle lähiala maa-ala geodeetilised uurimistööd

Valga maakond, Valga vald, Jaanikese küla

Tehniline aruanne
Tallinn, 2020

Pitsat

Juhatuse liige / M. Sarapik /

Geo S.T. OÜ
reg-nr 10194979
Meistri 10, Tallinn
13517, Eesti Vabariik
www.geo.ee

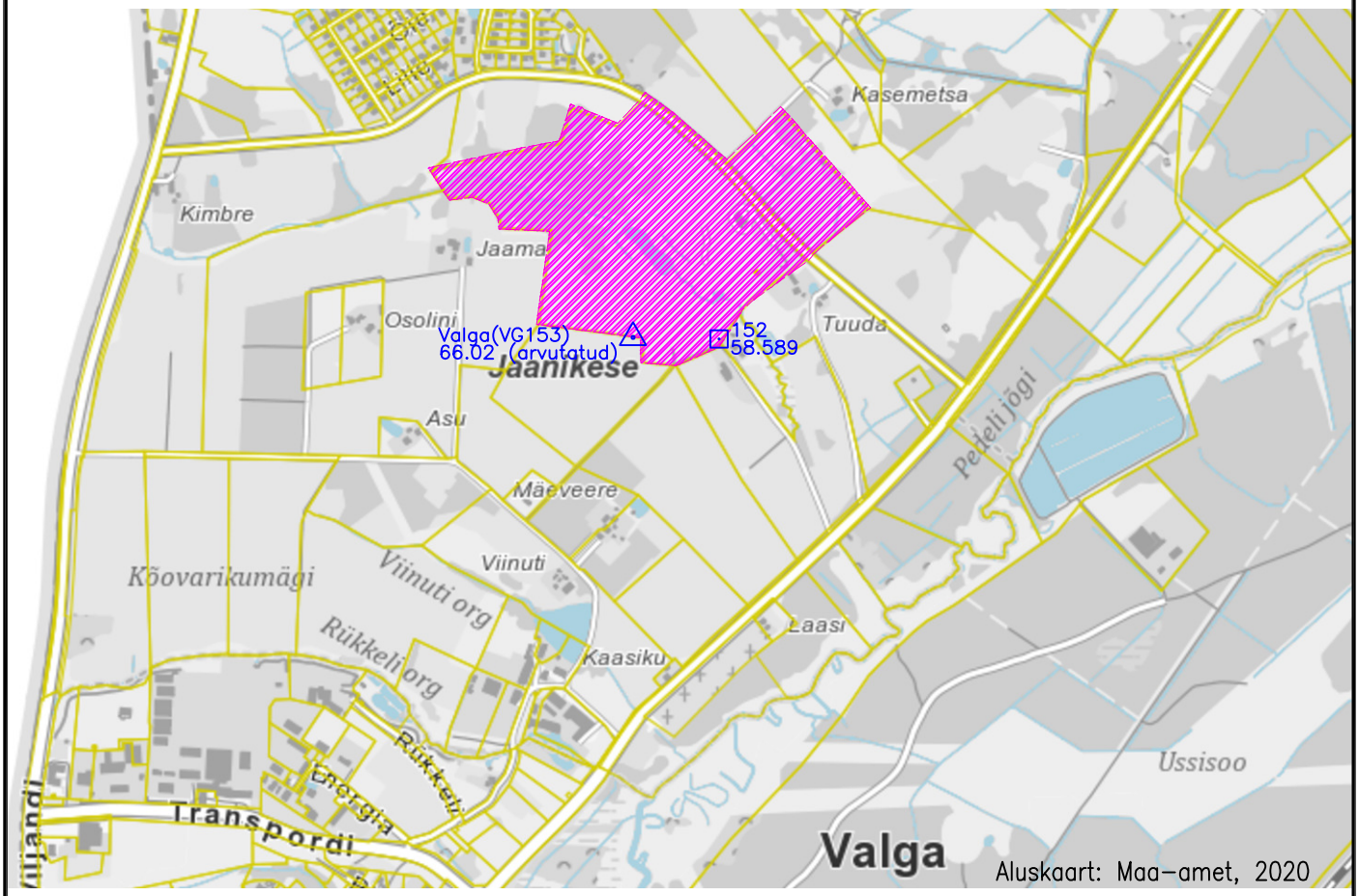
tel +372 6563856
mob +372 5066853
e-mail info@geo.ee
IBAN EE102200001120108483
Swedbank AS

SISUJUHT

1.	Tiitelleht	1
2.	Sisujuht	2
3.	Asukoha skeem	3
4.	Seletuskiri	4-5
5.	Maa-ala plaan	6
6.	Kaevude tehnilised andmed	7
7.	Kooskõlastuste koopiad	8-14
8.	Lõpuleht	15

Töö nr. 22M0041
E-nimi: 22M0041_AS.dwg

Asukoha skeem alusvõrgu punktidega



Mõõdistatud maa-ala

Koostas: T. Tiirmaa

SELETUSKIRI

1. Üldandmed

Tellija:	**Valga Vallavalitsus**
Teostaja:	**OÜ Geo S.T. reg 10194979, MTR nr EG10194979-0001**
Objekti asukoht:	**Valga maakond, Valga vald, Jaanikese küla**
Objekti nimetus:	**Jaanikese motokompleksi ja selle lähiala maa-ala geodeetilised uurimistööd**
Tööde täitmise aeg:	
Välitööd	**märts 2020. a – aprill 2020. a**
Kameraaltööd	**märts 2020. a – aprill 2020. a**
Tööde teostajad:	**Insener-geodeet T. Tiirmaa**, Geodeet, tase 6
	Tehn. kontroll A. R. Arismaa, Geodeet, tase 5

2. Geodeetiliste lähtepunktide andmed

Lähtepunktide andmed saadud Maa-ameti geodeetiliste punktide andmekogust.
Koordinaadid riiklikus L-EST97 ristkoordinaatide süsteemis ja kõrgused EH2000 süsteemis.

Valga (VG153) (riiklik geodeetiline võrk, tihendusvõrk):
X = 6408505.522 m, Y = 622292.119 m, H = 66.02 m.
Asukohaga: Jaanikese krossiraja ääres, Ojaste kinnistul heinamaal.

3. Objekti geodeetilise sidumise andmed

Plaaniline alusvõrk rajati GNSS reaalkinemaatilisel meetodil kasutades GNSS püsijaamade võrku Trimble®VRSNow. Kontrolliks kasutati punkti Valga (VG153).

4. Mõõtmistööd

Vastavalt lähteülesandele teostati M 1:500 mõõdistamine maa-alal pindalaga ca 33.4 ha. Mõõdistustööd viidi läbi GNSS-reaalkinemaatilisel ja tahhümeetrilisel meetodil.
Plaan koostati arvutil graafikaprogrammiga AutoCAD 2019 (litsents nr 563-02773041). Plaan väljastatakse digitaalselt.

5. Kasutatud varasemad tööd

- Telia andmeväljastus 03.03.2020
- Elektrilevi andmeväljastus 06.03.2020
- Põllumajandusamet andmeväljastus 06.03.2020
- Maa-ameti kõrgusandmed 2019.
- K&M, töö nr 06194, 12.2006. Jaanikese motokompleks.
- OÜ Kirjanurk, töö nr 2151T-2. Siderajatise teostusjoonis.

6. Kasutatud instrumendid

Mõõdistamisel kasutati GNSS seadet Trimble R8 (hor. täpsus 8 mm + 0,5 ppm, vert. täpsus 15 mm + 0,5) ja elektrontahhümeetrit Trimble S5 Robotic (2“) koos lisaseadmetega.

7. Tehnovõrgud

Kommunikatsioonid kooskõlastati nende valdajatega. Teostusjooniste andmeid on kontrollitud ja vajadusel korrigeeritud. Mõõdistusalas võib leiduda kaableid ja trasse, mida pole plaanile kantud andmete puudumise tõttu.

8. Katastriandmed

Koondplaanile on kantud kinnistute piirid ja andmed seisuga 25.03.2020. a, mis on saadud Maa-ameti ruumiandmeteenuste büroost.

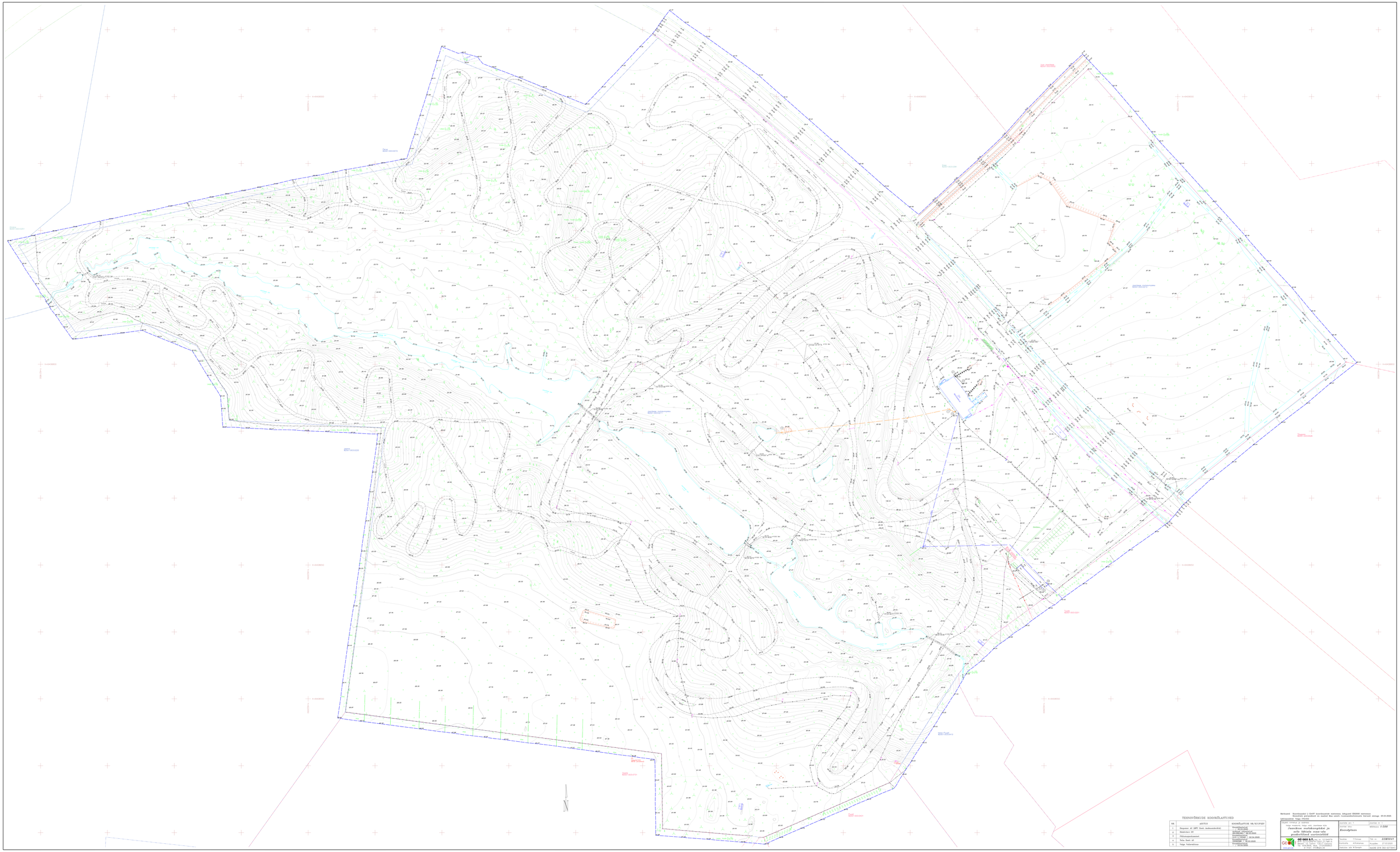
9. Üleantavate materjalide loetelu

Tellija: **Valga Vallavalitsus** - digitaalinfo *.dwg ja *.pdf formaadis

10. Märkused

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

14.04.2020. a	Koostas:	/ T. Tiirmaa /
	Vastutab:	/ M. Sarapik /



TEHNOVÕRKUDE KOORDIKÕLASTUSED

NR.	ASUTUS	KOORDINEERIMISE NR/KUUPÄEV
1.	Gaspeer AS (APT Eesti Jaskonsultant)	Kooskõlastatud / 20.03.2020
2.	Elektrilev OÜ	Kooskõlastatud DK/DENMAT / 26.03.2020
3.	Põhimaanteamet	LK 2 L/2026 / 02.04.2020
4.	Telia Eesti AS	Kooskõlastatud DOKSONE / 02.04.2020
5.	Tulga Tuletõrjeüksus	Kooskõlastatud / 03.04.2020

Mõõtmed: Koordinaadid L-EST koordinaatide süsteemis, kõrgused BSK200 süsteemis
Kõrgusteade pinnaküsimi on maatud Maa-ameti rentgenpildistusametl tõstmed seisuga 25.03.2020.
Lähtepunktid: Vaga 2002.00

Objekt: nimetus ja aadress		Joonise nr. 1	
Jõesõnas mudakõngekõrd ja selle lähiala ooma-ala geodeetilised uuringutöid		Joonise nim. **Eksmõõdistus**	Mõõtkaava 1:250
OÜ GEO S.T. reg.nr. 10194875 Mõõ.nr. 1 Tel. 5 3 0 1 7 1 1 0 Tartu, Ülikooli 18 Tel. 5041866, Mob. 5194000011 e-post: info@geo.ee		Teostaja T.Tõnisaa	Töö nr. **ZZ30041**
		Kontrollis A.R.Kalmus	Kuupäev 27.03.2020
		Joonistas Ute M.Sarapik	MAADE 2018 (MK-02/TM)

Kanalisatsioonikaevud

Kaevu nr	Andmed saadud	Kõrgused (m)			Kaevu andmed			Torude andmed					
		Maap.	Kaas	Põhi	ø (m)	Sein	Kaas	Nr	Põhi	ø (mm)	Mat.	Suub.	Märkused
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10													pinnase all
11													pinnase all
12	uuritud	64,43	64,60	62,05	1,0	bet	met	1	61,90	200	pl		13
								2	62,99	160	pl		11
13	uuritud	53,86	54,59	52,39	3,0	bet	-	1	52,29	300	asb		tiik
								2	52,59	200	pl		12

Sadekanalisatsioonikaevud

Kaevu nr	Andmed saadud	Kõrgused (m)			Kaevu andmed			Torude andmed					
		Maap.	Kaas	Põhi	ø (m)	Sein	Kaas	Nr	Põhi	ø (mm)	Mat.	Suub.	Märkused
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	uuritud	65,22	65,20	64,90	1,0	bet	met	1				21	setteid täis
21	uuritud	66,65	66,81	64,75	1,0	bet	met	1	64,71	100	met	20	
22	uuritud	59,99	59,99	59,44			met						59.54 vee peale
23	uuritud	60,00	60,00	59,44			met						59.54 vee peale

Veekaevud

Kaevu nr	Andmed saadud	Kõrgused (m)			Kaevu andmed			Torude andmed					
		Maap.	Kaas	Põhi	ø (m)	Sein	Kaas	Nr	Lagi	ø (mm)	Mat.	Suub.	Märkused
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	uuritud	60,08	60,21	58,11	1,0	bet	bet						59.55 vee peale

Anne Riin Arismaa

From: Tihane Taavi <Taavi.Tihane@empower.ee>
Sent: esmaspäev, 30. märts 2020 09:59
To: Harald Lindeberg
Cc: haldus@eestiandmeside.ee
Subject: RE: [EXT]Fwd: Jaanikese motokompleksi (KÜ 82001:003:0211) ja selle lähiala (KÜ 82001:003:0212) Jaanikese küla, Valga vald, Valga maakond (geodeesia kooskõlastamine)
Attachments: 22M0041.dwg

Follow Up Flag: Flag for follow up
Flag Status: Flagged

Tere!

Empower AS kooskõlastab geodeetilise alusplaani.
MTÜ Eesti Andmesidevõrk siderajatis alusplaanil kontrollitud, täiendused puuduvad.

Lugupidamisega
Taavi Tihane
Projektijuht
Empower AS

EMPOWER
Realizing smart society essentials

Mobiil: +372 5332 0752
E-mail: taavi.tihane@empower.ee
Aadress: K.A. Hermanni 8 A, 10121 Tallinn

Külastage meid www.empower.eu

Jälgige meid sotsiaalmeedias

-----Original Message-----
From: Eesti Andmesidevõrk <info@eestiandmeside.ee>
Sent: Sunday, March 29, 2020 11:55 PM
To: haldus@eestiandmeside.ee
Subject: [EXT]Fwd: Jaanikese motokompleksi (KÜ 82001:003:0211) ja selle lähiala (KÜ 82001:003:0212) Jaanikese küla, Valga vald, Valga maakond (geodeesia kooskõlastamine)

-------- Esialgne kiri --------
Pealkiri: Jaanikese motokompleksi (KÜ 82001:003:0211) ja selle lähiala (KÜ 82001:003:0212) Jaanikese küla, Valga vald, Valga maakond (geodeesia
kooskõlastamine)
Kuupäev: 2020-03-27 18:15
Saatja: Harald Lindeberg <harald@geo.ee>
Saaja: "info@eestiandmeside.ee" <info@eestiandmeside.ee>

Tere!

Palun kontrollige ja kooskõlastage geodeetiline mõõdistus „JAANIKESE MOTOKOMPLEKSI (KÜ 82001:003:0211) JA SELLE LÄHIALA (KÜ
82001:003:0212)

DETAILPLANEERINGU KOOSTAMISEKS MAA-ALA GEODEETILISED UURIMISTÖÖD“

Töö nr. 22M0041

Töö tellija: Valga Vallavalitsus

Kui Teil on täiendavaid andmeid, palun saatke.

Lugupidamisega,

Harald Lindeberg

Geo S.T. juh.liige

GSM +372 5096973

E-Mail harald@geo.ee

www.geo.ee [1]

Links:
---
[1] http://www.geo.ee

--
Lugupidamisega,
Hanna Kaplan

Eesti Andmesidevõrk
E-post: info@eestiandmeside.ee
GSM: +372 56505646
Tel: +372 6225237
www.eestiandmeside.ee

This e-mail and any attachments hereto are confidential and intended only for a specific individual and purpose. It may contain information which is privileged or otherwise protected against unauthorized disclosure or communication. If you are not the intended recipient, please notify (telephone or e-mail) the sender immediately and delete this message and any attachments from your system without producing, distributing or retaining copies thereof or disclosing its contents to any other person. Thank you.

TEENUSE OSUTAMISE
AKT NR 2612991661

TEENUSE TELLIJA

NIMI / ÄRINIMI	ISIKU- VÕI REGISTRIKOOD
GEO S.T. OÜ	10194979
ESINDAJA NIMI	ESINDAJA TELEFON
HARALD LINDEBERG	6563856

OSUTATUD TEENUS

NIMETUS	
Võrgu asukohaandmete väljastamine	
TEENUSE OSUTAMISE KOHT	
Jaanikese küla, Valga vald(geo)	
MAKSUMUS	TEENUSE OSUTAMISE KUUPÄEV
15.00	06.03.2020
TEENUSE TEOSTAJA EES- JA PEREKONNANIMI	
Lii Roosipuu	

Teenuse osutaja:
Lii Roosipuu
Elektrilevi OÜ

……
(allkiri)

Teenuse tellija:
HARALD LINDEBERG

……
(allkiri)

PÕLLUMAJANDUSAMET

OSAÜHING GEO S.T.
Harju maakond
Tallinn
Haabersti linnaosa
Meistri tn 10
13517
harald@geo.ee

Teie: 30.03.2020 nr
Meie: 02.04.2020 nr 14.2-1/10349

Geoalus Jaanikse motokompleks

Valga Vallavalitsuse tellimuse alusel esitas Harald Lindberg 27.03.2020 Põllumajandusametile (PMA) kooskõlastamiseks Jaanikse motokompleksi ja selle lähiala (katastritunnused 82001:003:0211 ja 82001:003:0212) geodeetilise alusplaani (töö nr 22M0041) asukohaga Valgamaa, Valga vald, Jaanikse küla. Taotluse (reg nr 14.2-1/9853).

PMA tuvastas, et taotluses nimetatud kinnisasjal (kat. tunnus 82001:003:0212) ei paikne maaparandussüsteeme. Kinnisasjal katastritunnusega 82001:003:0211 paikneb osaliselt maaparandusehitis AIAND-1 (MS kood/ehitise kood 3101210030030/001), millel paiknevad dreenid on kantud geodeetilisele alusplaanile .

PMA kooskõlastab esitatud geodeetilise alusplaani töö nr 22M0041 asukohaga Valga maakond, Valga vald, Jaanikse küla.

(allkirjastatud digitaalselt)
MEELIS MUMM
Juhtivspetsialist

Anne Tonts
5232972
anne.tonts@pma.agri.ee

PROJEKTI KOOSKÕLASTUS NR 33592586

Kliendinumber	772918
Isikukood/Registrikood	10194979
Nimi	Osaühing Geo S.T.
Kontaktisik	Harald Lindeberg telefon 3725096973
e-post	harald@geo.ee
Aadress	MEISTRI TN 10, TALLINN 13517, HARJU MAAKOND
Objekti asukoht ja projekti nimi	Jaanikese küla, Valga vald, Valga maakond : Jaanikese motokompleksi (KÜ 82001:003:0211) ja selle lähiala (KÜ 82001:003:0212) detailplaneeringu koostamiseks maa-ala geodeetilised uurimistööd
Projekti/töö nimetus	Jaanikese motokompleksi (KÜ 82001:003:0211) ja selle lähiala (KÜ 82001:003:0212) detailplaneeringu koostamiseks maa-ala geodeetilised uurimistööd

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	22M0041.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:	5051330
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Side maakaabel
Projekt kooskõlastatakse märkustega:	Geodeetilise alusplaaniga haarataval maa-alal paiknevad Telia Eesti AS-ile ja kolmandatele isikutele kuuluvad sideliinirajatised. Telia osas kooskõlastatud järgmistel tingimustel:Jaanikese motokompleksi kinnistul paiknev sidekaabel on mahajäetud. Tööprojektid kooskõlastada täiendavalt.

Kooskõlastus kehtib kuni 29.03.2021

Kooskõlastuse võttis vastu:
Harald Lindeberg

Kooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Tarmo Täht
e-post: Tarmo.Taht@boftel.com
telefon: 7661153

Anne Riin Arismaa

From: Lenna Hingla <Lenna.Hingla@valga.ee>
Sent: reede, 3. aprill 2020 15:28
To: Harald Lindeberg
Subject: Vs: Jaanikese motokompleksi (KÜ 82001:003:0211) ja selle lähiala (KÜ 82001:003:0212) Jaanikese küla, Valga vald, Valga maakond (geodeesia kooskõlastamine)

Tere,
Uurisime mõõdistusala trasseide kihte. Meile teadaolevad trassid on plaanile kantud. Kooskõlastame kommunikatsioonide osa.
Lugupidamisega
Lenna Hingla

Saatja: Harald Lindeberg <harald@geo.ee>
Saadetud: neljapäev, 2. aprill 2020 12:36
Adressaat: Lenna Hingla <Lenna.Hingla@valga.ee>
Koopia: Teet Tiirmaa <teet@geo.ee>
Teema: Vs: Jaanikese motokompleksi (KÜ 82001:003:0211) ja selle lähiala (KÜ 82001:003:0212) Jaanikese küla, Valga vald, Valga maakond (geodeesia kooskõlastamine)

Tere!
Horisontaalidega alles tegeletakse.
Hetkel palun kooskõlastust valla omanduses olevate kommunikatsioonide kohta.
Teised ettevõtted on oma kooskõlastuse juba saatnud.

Lugupidamisega
Harald Lindeberg
Geo S.T. juh.liige
GSM +372 5096973
E-Mail harald@geo.ee
www.geo.ee

Saatja: Lenna Hingla <Lenna.Hingla@valga.ee>
Saatmisaeg: neljapäev, 2. aprill 2020 12:32
Adressaat: Harald Lindeberg <harald@geo.ee>
Teema: RE: Jaanikese motokompleksi (KÜ 82001:003:0211) ja selle lähiala (KÜ 82001:003:0212) Jaanikese küla, Valga vald, Valga maakond (geodeesia kooskõlastamine)

Tere,
Vaatasin töö läbi. Ma avan töö MicroStationiga. Mulle jäi silma, et horisontaalid on nähtavad ainult väiksemal katastriüksusel. Suurel motokompleksi alal ei ole horisontaale. Samuti ei ole kõrgusandmeid. Palun teha täpsustused/parandused? Oleme Teile edastanud kõik meie käsutuses olevad andmed (varasem mõõdistus).
Lugupidamisega
Lenna Hingla
Valga Vallavalitsus
planeeringute juhtivspetsialist
+372 5860 1234
lenna.hingla@valga.ee
www.valga.ee

From: Harald Lindeberg <harald@geo.ee>
Sent: Thursday, April 2, 2020 9:31 AM
To: Lenna Hingla <Lenna.Hingla@valga.ee>
Subject: Ed: Jaanikese motokompleksi (KÜ 82001:003:0211) ja selle lähiala (KÜ 82001:003:0212) Jaanikese küla, Valga vald, Valga maakond (geodeesia kooskõlastamine)

Saatja: Harald Lindeberg
Saatmisaeg: reede, 27. märts 2020 18:21
Adressaat: valga@valga.ee
Teema: Jaanikese motokompleksi (KÜ 82001:003:0211) ja selle lähiala (KÜ 82001:003:0212) Jaanikese küla, Valga vald, Valga maakond (geodeesia kooskõlastamine)

Tere!
Saadan Teile ülevaatamiseks kooskõlastamiseks geodeetilinse mõõdistuse
„**Jaanikese motokompleksi (KÜ 82001:003:0211) ja selle lähiala (KÜ 82001:003:0212) detailplaneeringu koostamiseks maa-ala geodeetilised uurimistööd“**
Töö nr. **22M0041**
Töö tellija: Valga Vallavalitsus
Kui Teil on täiendavaid andmeid, palun saatke.

Lugupidamisega,
Harald Lindeberg
Geo S.T. juh.liige
GSM +372 5096973
E-Mail harald@geo.ee
www.geo.ee

LÕPULEHT

Käesolevas tehnilises aruandes on 15 (viisteist) järjestikku nummerdatud lehte.

14.04.2020. a T. Tiirmaa