

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Töö Nr. GE-57-16

**22159 Elva-Palupera-Kähri tee
Palupera vald, Valga maakond
GEODEETILINE ALUSPLAAN**

Vastutav isik: _____ **Aarne Rahn**

Sisukord

1. Tiitelleht	1
2. Sisukord	2
3. Asukoha skeem	3
4. Geodeetiliste tööde seletuskiri	4-5
5. Geodeetiline alusplaan tehnovõrkudega	6-7
6. Kooskõlastuste koondtabel	8
7. Kooskõlastused	9-12
8. Lõpuleht	13

OBJEKTI ASUKOHASKEEM



 objekti asukoht

KOOSTAS: S.Allese

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

Töövõtja: RAXOEST OÜ

Töö nr.: GE-57-16

ÜLDOSA

Objekti asukoht: T22159 Elva-Palupera-Kähri tee, Palupera vald, Valga maakond

Tellija: Infragate Eesti AS

Vastutav täitja: Aarne Rahn

Välitööde tegemise aeg: 07.07.2016

Kameraaltööde tegemise aeg: 11.07.2016

MÕÕDISTAMISE LÄHTEPUNKTID:

SRP464 X= 6444190.3 Y= 637934.2 H= 106.059
KAR1 Trimble® VRS Now Eesti GNSS püsijaam X=6441206.037 Y=591864.869
H=116.474

MÕÕDISTUSVÕRGU PUNKTID:

p1	X= 6444244.769	Y= 638188.981	H= 105.065
p2	X= 6444187.328	Y= 637927.595	H= 105.431
p3	X= 6444044.190	Y= 637648.363	H= 101.411
p4	X= 6444032.779	Y= 637529.930	H= 99.108

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis

Kõrgused Balti 1977.a. süsteemis

TÖÖ KIRJELDUS

Reaalaja GPS seadmega Trimble R8GNSS koordineeriti mõõdistusvõrk. GPS püsijaamadeks on Geosoft OÜ püsijaamade võrk Trimble® VRS Now Eesti GNSS, mis on registreeritud Maa-ametis. Kõrguslik sidumine teostati riiklikult kõrgusvõrgu punktilt SRP464.

Teostati tahhümeetiline mõõdistus. Mõõdistati 1,97 ha täpsusega M 1:500.

Plaanile on kantud maa-alused kommunikatsioonid.

Telia Eesti AS-le kuuluvad sidekaablid on tehniku J. Agar poolt objektile ettenäidatud. Lisaks on kasutatud Eesti Telekom AS poolt edastatud joonist AP12726201607111521.dwg

Piirid saadud Maa-ametist 27.06.2016.

Töö on vormistatud vastavalt Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi 14.04.2016.a. määrusele nr.34 "Topo-geodeetilistele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded". Plaanid väljastatakse graafiliselt ja digitaalselt.

KASUTATUD TÖÖD

Palupera Vallavalitsuse saadetud joonised: 3_14G6783_Palupera_geoalus.dwg, 16G7437_Vaino_Palupera alusplaan.dwg, 14G6783_Palupera_.dwg, PALUPERAelekter23okt (2).dwg, paluperageoalus_hall.dwg, Palupera.pdf.
Elektrilevi OÜ saadetud teostusjoonis: 1Palupera_põhikooli_liitumine_1, kuupäev 28.11.2003
Telia Eesti AS saadetud joonis: AP12726201607111521.dwg

KOOSKÕLASTUSED

Telia Eesti AS	nr 26822980	kuup 20.07.2016
Elektrilevi OÜ	nr 9242062551	kuup 19.07.2016
Palupera Vallavalitsus		kuup 11.08.2016
Palu Teenus OÜ		kuup 10.08.2016

KASUTATUD INSTRUMENDID JA TEHNIKA

1. TRIMBLE S6 ROBOTIC elektrontahhümeeter
 - nurgamõõdu täpsusega 2"
 - joonemõõdu täpsusega +- (1mm +- 2ppm)
2. Trimble R8 GNSS GPS mõõtekomplekt
3. Joonestusprogramm Civil 3D 2016

11.08.2016.a.

Koostas:

/S.Allese/

KOOSKÕLASTUSTE KOONDTABEL

Telia Eesti AS	Nr. 26822980 Tarmo Täht	Kuup. 20.07.2016 Tel. 766 1153
Elektrilevi OÜ	Nr. 9242062551 Priit Mägi	Kuup. 19.07.2016 priit.magi@elektrilevi.ee
Palupera Vallavalitsus	Terje Korss	Kuup. 11.08.2016 terje@palupera.ee
Palu-Teenus OÜ	Tõnu Raak	Kuup. 10.08.2016 palu.teenus@mail.ee

Koostas: S.Allese

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 26822980

Kliendinumber	885802
Isikukood/Registrikood	11284673
Nimi	RAXOEST OÜ
Kontaktisik	Svetlana Trohimets telefon
e-post	svetlana.trohimets@raxoest.ee
Aadress	MUTSO 417-8, VÕDUVERE KÜLA, JÕGEVA VALD 48331, JÕGEVAMAA
Objekti asukoht ja projekti nimi	Palupera küla, Palupera vald, Valgamaa : 22159 Elva-Palupera-Kähri geodeetiline alusplaan
Projekti/töö nimetus	22159 Elva-Palupera-Kähri geodeetiline alusplaan

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	GE-57-16_22159_Elva-Palupera-Kähri geodeetiline alusplaan.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
Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised:	jah
Tegevuse jätkamiseks on vajalik tellida Telia täiendavad tehnilised tingimused:	jah
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Maakaabel
Projekt kooskõlastatakse märkustega:	Tööprojekt kooskõlastada täiendavalt

Kooskõlastus kehtib kuni 19.07.2017

Kooskõlastuse võttis vastu:
Svetlana TrohimetsKooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS:
Tarmo Täht
e-post: tarmo.taht@telia.ee
telefon: 7661153

Elektrilevi OÜ
Kadaka tee 63, 12915 TALLINN
Registrikood 11050857

PROJEKTI KOOSKÕLASTUS NR.
KOOSKÕLASTUSE KUUPÄEV:

9242062551
19.07.2016

KOOSKÕLASTUSE TELLIJA:

REGISTRIKOOD:
NIMI:
KONTAKTISIK:
OBJEKTI AADRESS:

11284673
RAXOEST OÜ
SVETLANA TROHIMETS
Elva-Palupera-Kähri tee, Palupera vald,
Valgamaa
GE-57-16_22159
geoalus

TÖÖ NUMBER:
TÖÖ SISU:
STAADIUM:

KOOSKÕLASTATUD TINGIMUSTEL:

* Andmed väljastatud.

KOOSKÕLASTUSE VÄLJASTAS:

Priit Mägi
Elektrilevi OÜ

Elva-Palupera-Kähri tee lõigu geodeetilise alusplaani koostööstamine

Palu Teenus <palu.teenus@mail.ee>
To: Svetlana Allese <svetlana.allese@raxeest.ee>

Wed, Aug 10, 2016 at 3:44 PM

Tere.

OÜ Palu-Teenus koostööstab Elva-Palupera-Kähri teelõigu geodeetilise alusplaani vastavalt esitatud joonistele veetrassi asukohaga.

10.08.2016,a,
Lugupidamisga Juhatuse liige Tõnu Raak

----- Reply to message -----

Subject: Re: Re: Elva-Palupera-Kähri tee lõigu geodeetilise alusplaani koostööstamine

Date: 10. august 2016 15.04.04

From: Svetlana Allese <svetlana.allese@raxeest.ee>

To: <palu.teenus@mail.ee>

Tere!

Kohandasin geoaluse vastavalt saadetud pdf joonisele. Saadan uuesti koostööstamisele.

2016-08-10 14:10 GMT+03:00 Terje Korss <terje@palupera.ee>:

Tere. Meie vee-ettevõtja annaks koostööstuse, kui tema veetoru peal oleks. Kahjuks pole tollest ajast pärid disketti võimalik enam lugeda ja pean paber kandja pdf skanneeringu vaid saatma. Kuna see läks mul eelnevalt dwg-sid saates meelest, siis ei saa vee-ettevõtte nii koostööstada. Saatke talle kohendatud alus uuesti, siis saate temalt vastuse.

Terje Korss, Palupera vallavanem.

From: Palu Teenus [mailto:palu.teenus@mail.ee]

Sent: Wednesday, August 10, 2016 1:56 PM

To: Terje@palupera.ee

Subject: Fwd: Re: Elva-Palupera-Kähri tee lõigu geodeetilise alusplaani koostööstamine

----- Forwarded message -----

Subject: Fwd: Re: Elva-Palupera-Kähri tee lõigu geodeetilise alusplaani koostööstamine

Date: 8. august 2016 13.15.34

From: Svetlana Allese <svetlana.allese@raxeest.ee>

To: <palu.teenus@mail.ee>

Tere

Saadan koostööstamiseks geoaluse pdf formaadis.

DIGITAALKIRJADE KINNITUSLEHT

ALLKIRJASTATUD FAILID

FAILINIMI	FAILISUURUS
GE-57-16_22159_Elva-Palupera-Kõhri geodeetiline alusplaan.dwg	1.2 MB

ALLKIRJASTAJAD

nr.	NIMI	SIKUKOOD	AEG
1	Terje Korss	46606272739	11.08.2016 08:47:09 +03:00

ALLKIRJAKEHTIVUS

ALLKIRJONKEHTIV

ROLL/RESOLUTSIOON

KooskPlastatud. Palupera vallavanem. /
--

ALLKIRJASTAJA ASUKOHT (LINN, MAAKOND, INDEKS, RIIK)

--

ALLKIRJASTAJASERTIFIKAADISEERIANUMBER

24624578819217579269251935619754511108
--

SERTIFIKAADIV LJAANDJANIMI V LJAANDJAVÕTME IDENTIFIKAATOR

ESTEID-SK 2011	7B 6AF2 55 50 5C B8 D9 7A 08 87 41 AE FAA2 2B 3D 5B 57 76
----------------	---

ALLKIRJASÕNUMIL- HEND

30 31 30 0D 06 09 60 86 48 01 65 03 04 02 01 05 00 04 20 B2 D4 E1 2E 93 B1 67 01 AE 1C CD 3D 0A C3 6C FB C9 82 E9 79 A8 45 12 5A 97 E5 DC C0 80 E6 94 88
--

Selle kinnituslehe lahutamatu osa on lõigus "Allkirjastatud failid" nimetatud failide esitus paberil.

M RKUSED

--

Lõpuleht

Käesolevas toimikus on 13 (kolmteist) järjestikku nummerdatud lehte.

11.08.2016

Koostas: S.Allese