

Geopartner OÜ  
Reg. kood 10816719  
Ehitusgeodeetilised tööd MTR nr  
EEG000226  
Geodeetilised ja kartograafilised  
tööd Maa-ameti litsents nr 721 MA



Tartu linn  
Tähe 106a

Töö nr **GEO 18-1259**

Tartumaa, Elva vald, Elva linn

## **Tööstuse tn 15 sidevarustuse projekteerimise alusplaan**

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

**Tellijaja:** NVA Lahendused OÜ

**Geodeet:** Simo Adamson

**Vastutav isik:** Argo Kaju Geodeet VI  
Tel: (+372) 51 61 615  
E-Mail: info@geopartner.ee

Juuli 2018

## SISUKORD

<b>1. Geodeetiliste tööde seletuskiri</b>	3-4
1.1 Üldandmed	
1.2 Töö teostajad	
1.3 Töö kirjeldus	
1.4 Kasutatud materjalid	
1.5 Kasutatud instrumendid	
1.6 Kameraaltööd	
<b>2. Kooskõlastuste koodtabel</b>	5-8
<b>3. Joonised</b>	
2.1 Asukohaplaan	9
2.2 Maa-ala plaan	10

17.juuli 2018.a.

Koostas:...../S.Adamson/

# GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

## 1.1 ÜLDANDMED

Objekt: Tööstuse tn 15 sidevarustuse projekteerimise alusplaan  
Töö nr.: GEO 18-1259  
Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Elva linn  
Tellija: NVA Lahendused OÜ  
Tööde teostamise aeg: Juuli 2018  
Välitööde teostamise aeg: Juuli 2018  
Ala suurus: 0.1 ha  
Töö sisu: M 1:500 topo-geodeetilise uuringu koostamine

## 1.2 TÖÖ TEOSTAJAD

GEOPARTNER OÜ (Litsents: 721 MA; MTR EEG000226)  
Mõisniku tn 15, Ülenurme alevik, Kambja vald, Tartumaa 61714  
Telefon: (+372) 51 61 615  
E-mail: info@geopartner.ee  
Koduleht: www.geopartner.ee  
Äriregistri number: 10816719  
Vastutav isik: Argo Kaju Geodeet VI  
Kaasatud isikud: Simo Adamson

## 1.3 TÖÖ KIRJELDUS

Maa-ala on mõõdistatud riiklikus koordinaatsüsteemis L-EST'97 ja kõrgussüsteemis EH2000. Mõõdistuse aluspunktide ellipsoid kõrgused on EH2000 kõrgussüsteemi arvatud geoidi mudeliga „EST\_GEOID2017“. Mõõdistus on seotud riikliku koordinaatsüsteemiga objektile rajatud GNSS baaspunktidega, millelt lähtuvad tahhümmeetrilised seisupunktid, mis on lahendatud vastulõigetega. Baaspunktid rajamisel kasutatud GNSS seadet koos püsijaamade võrguga GEOS Trimble® VRS Now Eesti GNSS, mis on registreeritud Maa-ametis. Mõõdistuse läbiviimisel on kasutatud tahhümmeetrilist ja GNSS reaalaja mõõtmisviisi. Mõõdistuse plaanilised ja kõrguslikud vead põhivõrgu suhtes jäid seaduses lubatud piiridesse. Mõõdistus on kooskõlas Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi 14.04.2016. aastal vastuvõetud määrusega nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded".

## 1.4 KASUTATUD MATERJALID

Kasutatud materjalid:

- a) Katastriüksuste piirid on saadud Maa-ametist seisuga 10.07.2018
- b) Kasutatud joonised:

**LANDVERK OÜ** töö: GEO-181-11

## **1.5 KASUTATUD INSTRUMENDID JA TEHNIKA**

- 1) Trimble R8 GNSS GPS mõõtekomplekt
- 2) Trimble SPS700 elektrontahhümeeter

## **1.6 KAMERAALTÖÖD**

Geodeetiline alusplaan on koostatud kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Käesolevas aruandes on \*.dgn faili väljatrükk paberil ja PDF-formaadis.  
M 1:500 Maa-ala plaan 1 lehel.

Töö on väljastatud Tellijale nii digitaalselt kui aruandesse köidetuna ning 1 eksemplar esitatud kohalikule omavalitsusele.

Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis

17.juuli 2018.a.

Koostas:...../S.Adamson/

## 2. KOOSKÕLASTUSTE KOONDNIMEKIRI

JRK NR	KOOSKÕLASTATAV ORGANISATSIOON	KOOSKÕLASTUSE NR JA KUUPÄEV	KOOSKÕLASTUSE SISU	MÄRKUS
1.	AS Emajõe Veevärk	Nr. 18-00029 17.07.2018	Kooskõlastatud: vesi, kanalisatsioon	
2.	Telia Eesti AS	Nr. 30561938 10.07.2018	Kooskõlastatud: sideehitised	Kehtib kuni 10.07.2019
3.	Elektrilevi OÜ	Nr. 5768930788 11.07.2018	Võrgu asukohtaandmete väljastamine	



**Emajõe  
Veevärk**

**AS Emajõe Veevärk  
Emajõe Waterworks Ltd  
Reg nr 11044696**

**Sõbra 56, 51013 Tartu, Estonia  
Tel: +372 731 1840  
evv@evv.ee  
www.evv.ee**

**Ülevaatamise otsus nr: 18-00029**

Ülevaatamise otsuse kuupäev: 17.07.2018

Töö nimetus: Tööstuse tn 15 sidevarustuse projekteerimise alusplaan

Töö nr: GEO 18-1259

Töö staadium: Geoalus

Objekti aadress: 17007:002:0030

Töö tellija: Jan Suuvere

Töö teostanud ettevõtte nimetus, registrikood, aadress: Geopartner OÜ, 10816719, Mõisniku 15, Kambja alevik Tartumaa

**Ülevaatamise otsuse tingimused:**

Ülevaatamise otsuse väljastaja:  
LEHAR SAVIKINK

**PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 30561938**

<b>Kliendinumber</b>	1010952	
<b>Isikukood/Registrikood</b>	10816719	
<b>Nimi</b>	Osaühing GEOPARTNER	
<b>Kontaktisik</b>	Argo Kaju telefon 5161615	
<b>e-post</b>	info@geopartner.ee	
<b>Aadress</b>	PAPLI TN 12A-4, TÕRVANDI ALEVIK, KAMBJA VALD 61715, TARTU MAAKOND	
<b>Objekti asukoht ja projekti nimi</b>	Elva vald, Tartu maakond : Elva, Tööstuse 15 geodeetiline alusplaan	
<b>Projekti/töö nimetus</b>	Elva, Tööstuse 15 geodeetiline alusplaan	
<b>Kooskõlastamisele esitatud dokumendid</b>	1. Geodeetiline alusplaan	GEO 18-1259 Tööstuse 15.dgn

**Telia Eesti AS (edaspidi "Telia") seisukohad esitatud dokumentide kooskõlastamisel:**

Tööde teostamisel tuleb lähtuda sideehitise kaitsevõõndis tegutsemise Eeskirjast:	jah
Töid võib teostada ainult Telia volitatud esindaja kirjaliku tööloa alusel:	jah
Info tööloa saamiseks telefoninumbri:	53412210
Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised:	jah
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Kaablikanalisisatsioon, Maakaabel

Kooskõlastus kehtib kuni 10.07.2019

Kooskõlastuse võttis vastu:  
Argo KajuKooskõlastuse andis:  
Telia Eesti AS volitatud esindaja  
Aleks Kask  
e-post: Aleks.Kask@boftel.com  
telefon: 7358610

Elektrilevi OÜ  
Kadaka tee 63, 12915 TALLINN  
Registrikood 11050857

**PROJEKTI KOOSKÕLASTUS NR.** 5768930788  
**KOOSKÕLASTUSE KUUPÄEV:** 11.07.2018

**KOOSKÕLASTUSE TELLIJA:**

**REGISTRIKOOD:** 10816719  
**NIMI:** GEOPARTNER OÜ  
**KONTAKTISIK:** Argo Kaju  
**OBJEKTI AADRESS:** Tööstuse 15, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond  
**TÖÖ NUMBER:**  
**TÖÖ SISU:** Maa-ala plaan  
**STAADIUM:**

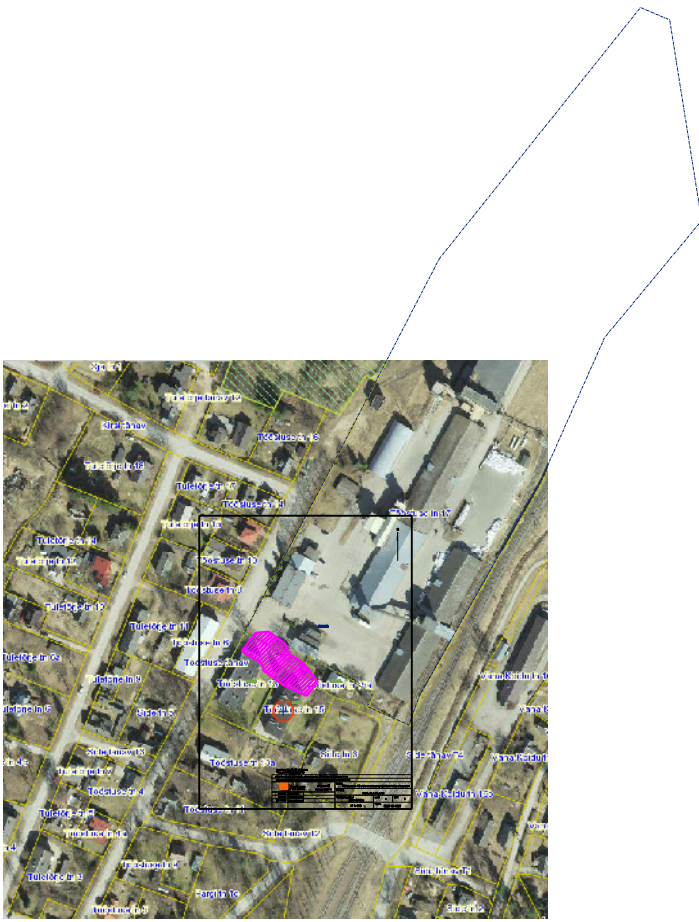
**KOOSKÕLASTATUD TINGIMUSTEL:**

\* Andmed väljastatud.

**KOOSKÕLASTUSE VÄLJASTAS:**

Enn Truuts  
Elektrilevi OÜ





 objekti asukoht

**1** lehe nr.

Papli 12a - 4, Tõrvandi alevik, Ülenurme vald, Tartumaa; info@geopartner.ee

Litsents : geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 721 MA; MTR nr EEG000226



Reg kood 10816719

Objekt:  
Tööstuse tn 15 sidevarustuse projekteerimise alusplaan

joonestaja: S.Adamson

Nimetus: ASUKOHAPLAAN

Välitööd teostatud:  
juuli 2018.a

Lehti: 1

Leht: 1

M 1: 5000

Töö nr.

GEO 18-1259

N

Y = 642300

X = 6456700

S-1 BET  
 maapind 46.21  
 luuk 46.21 met  
 põhi 44.33  
 1.45.16/45.40/2X100PL  
 2.45.14/45.19/50PL  
 3.45.59/45.69/100PL  
 4.45.16/45.26/100PL

17007:002:0003  
 Tööstuse tn 17

17007:002:0029  
 Tööstuse tn 13

17007:002:0037  
 Tööstuse tn 15a

17007:002:0030  
 Tööstuse tn 15

Y = 642350

X = 6456600

Tehnovõrkude kooskõlastused

JRK NR	Asutus	Kuupäev
1.	AS Emajõe Veevärk Nr. 18-00029	17.07.2018
2.	Telia Eesti AS Nr. 30561938	10.07.2018
3.	Elektrilevi OÜ Nr. 5768930788	11.07.2018

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.  
 Kõrgused EH2000 süsteemis.

Mõisniku 15, Ülenurme alevik, Ülenurme vald, Tartumaa; info@geopartner.ee

Litsents : geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 721 MA; MTR nr EEG000226



Geopartner OÜ  
 Reg kood 10816719

Objekt  
 Tööstuse tn 15 sidevarustuse projekteerimise alusplaan

Nimetus  
 MAA-ALA PLAAN

juhataja	Argo Kaju
geodeet	Simo Adamson
joonestaja	Simo Adamson

Välitööd teostatud juuli 2018.a	Lehti 1	Lehti 1
------------------------------------	------------	------------

M 1: 500	Töö nr. GEO 18-1259
----------	------------------------