

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 20-2052**

Tartumaa, Elva linn, Palupera küla

Palupera farmi kinnistu maakaablite teostusmöödistus

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tellijä: Kagu Elekter OÜ

Geodeet: Argo Kaju

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

Juuli 2020

SISUKORD

1. Geodeetiliste tööde seletuskiri	3-4
1.1 Üldandmed	
1.2 Töö teostajad	
1.3 Töö kirjeldus	
1.4 Kasutatud materjalid	
1.5 Kasutatud instrumendid	
1.6 Kameraaltööd	
 2. Joonised	
2.1 Teostusjoonis	5
 3. Saatekiri	6

Koostas:...../A.Kaju/

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1.1 ÜLDANDMED

Objekt: Palupera farmi kinnistu maakaablite teostusmöödistus

Töö nr.: GEO 20-2052

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva linn, Palupera küla

Tellijä: Kagu Elekter OÜ

Tööde teostamise aeg: juuli 2020

Töö sisu: M 1:500 teostusmöödistuse 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: Argo Kaju

1.3 TÖÖ KIRJELDUS

Möödistatud riiklikus koordinaatsüsteemis L-EST'97 ja kõrgussüsteemis EH2000.

Möödistuse aluspunktide ellipsoid kõrgused on EH2000 kõrgussüsteemi arvutatud geoidi mudeliga „EST_GEOID2017“. Möödistus 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.

Möödistuse läbiviimisel on kasutatud tahhümmeetrilist ja GNSS reaalaaja mõõtmisviisi. Möödistuse plaanilised ja kõrguslikud vead põhivõrgu suhtes jäid seaduses lubatud piiridesse.

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

1.4 KASUTATUD MATERJALID

Kasutatud materjalid:

- a) Katastriüksuste piirid on saadud Maa-ametist seisuga 07.2020
- b) Kasutatud joonised: projekt

1.5 KASUTATUD INSTRUMENDID JA TEHNIKA

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

1.6 KAMERAALTÖÖD

Teostusmõõdistu on koostatud kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil ja PDF-formaadis.
M 1:500 teostusjoonis 1 lehel.

Töö on väljastatud Tellijale nii digitaalselt kui aruandesse köidetuna ning 1 eksemplar esitatud kohalikule omavalitsusele.
Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis

juuli 2020.a.

Koostas:...../A.Kaju/



0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus		<i>Palupera farmi kinnistu maakaablite teostusmöödistus</i>			
Objekti aadress		<i>Tartu maakond, Elva vald, Palupera küla</i>			
Objekti liitumis nr / investeeringu nr		.			
Toitealajaama nimi		.			
Keskpinge fiidri nimi / nr		.			
Madalpinge alajaama nimi / nr		<i>Palupera AJ</i>			
Madalpinge fiidri nimi / nr		.			
Elektrivõrgu ehituse teostaja		<i>Kagu Elekter OÜ</i>			
Geodeesia firma		<i>Geopartner OÜ</i>			
Geodeesia firma litsentsi nr		<i>721 MA; MTR EEG000226</i>			
Geodeesia firma töö nr		<i>GEO 20-2052</i>			
Möödistuse kuupäev / kellaaeg		<i>juuli 2020. a</i>			
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus		<i>L=323,5 m</i>			
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus		<i>L=276,2 m</i>			
Ehitatud kaevikut kokku		<i>L=273,6 m</i>			
Ehitatud maanduse kogupikkus		<i>L=27,7 m</i>			
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev		<i>25.07.2020</i>			
Kaabli nr algus		Kaabli nr lõpp		Kaabli pikkus (m)	Kaabli mark
Kp nr	Algusobjekti nimetus	Kp nr	Lõppobjekti nimetus		
	<i>Palupera AJ</i>		<i>KK-1</i>	<i>L=78,7 m</i>	<i>AXPK4G240</i>
	<i>KK-1</i>		<i>Ehitatav laudahoone</i>	<i>L=103,1 m</i>	<i>AXPK4G185</i>
	<i>laudahoone</i>		<i>kaabel maapinnale</i>	<i>L=47,3 m</i>	<i>XPk 5G1.5</i>
	<i>laudahoone</i>		<i>kaabel maapinnale</i>	<i>L=47,3 m</i>	<i>XPk 5G1.5</i>
	<i>laudahoone</i>		<i>kaabel maapinnale</i>	<i>L=47,1 m</i>	<i>AHCMK-AF 4x185/57</i>
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem					
L-EST koordinaatsüsteemis					
Digitaalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: <i>GEO 20-2052 Palupera el.dgn</i>		Faili formaat: *.dgn	
Objekt	Kiht (level)	Värv (color)	Stiil (style)	Jämedus (weight)	Element
Kõrgepingekaabel	KPKAABEL	Red/1	KP_KBL	0	— << >> —
Madalpingekaabel	MPKAABEL	Red/1	MP_KBL	0	— < > —
Kaitsetoru	MPKAABEL	Red/1	KAITSETORU	0	= = = = =
Maandus	MPKAABEL	Purple/6	Cell	0	—

Ain Asper
17.07.2020