

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 21-2531**

Metsalaane küla, Elva vald, Tartu maakond

Väike-Hansu kinnistu elektrivõrguga liitumise teostusmöödistus

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tellijä: LEONHARD WEISS OÜ

Geodeet: Argo Kaju

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

Juuli 2021

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

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1.1 ÜLDANDMED

Objekt: Väike-Hansu kinnistu elektrivõrguga liitumise teostusmöödistus

Töö nr.: GEO 21-2531

Objekti asukoht: Metsalaane küla, Elva vald, Tartu maakond

Tellija: LEONHARD WEISS OÜ

Tööde teostamise aeg: juuli 2021

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 07.2021
- b) Kasutatud joonised: projekt

1.5 KASUTATUD INSTRUMENDID JA TEHNIKA

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

1.6 KAMERAALTÖÖD

Teostusmöödistus 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

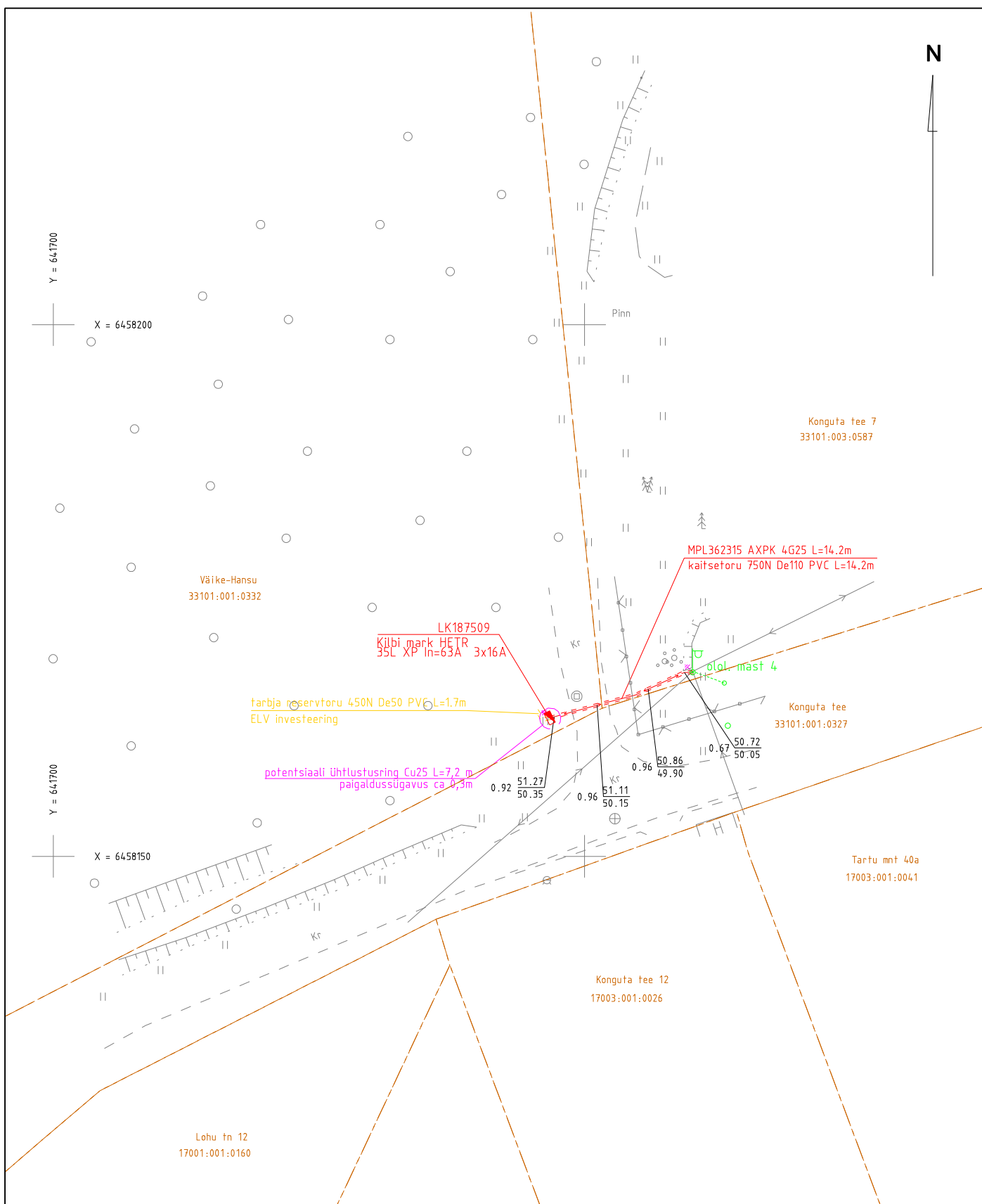
juuli 2021.a.

Koostas:...../M.Schoppe/

0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus		Väike-Hansu kinnistu elektrivõrguga liitumise teostusmõõdistus			
Objekti aadress		Metsalaane küla, Elva vald, Tartu maakond			
Objekti liitumis nr / investeeringu nr		.			
Toitealajaama nimi		.			
Keskpinge fiidri nimi / nr		.			
Madalpinge alajaama nimi / nr		.			
Madalpinge fiidri nimi / nr		.			
Elektrivõrgu ehituse teostaja		LEONHARD WEISS OÜ			
Geodeesia firma		Geopartner OÜ			
Geodeesia firma litsentsi nr		721 MA; MTR EEG000226			
Geodeesia firma töö nr		GEO 21-2531			
Mõõdistuse kuupäev / kellaaeg		juuli 2021. a			
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus		L= 14.2 m			
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus		L= 14.2 m			
Ehitatud kaevikut kokku * (s.h. kaeviku rajamine, kaabli läbisurumine kinnisel meetodil) *ühiskaeviku puhul arvestada kaevikut 1kord					
Ehitatud maanduse kogupikkus		L=7,2 m			
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev		23.07.2021			
Kaabli nr algus		Kaabli nr lõpp		Kaabli pikkus (m)	Kaabli mark
Kp nr	Algusobjekti nimetus	Kp nr	Lõppobjekti nimetus		
MPL362315	olol. mast 4	MPL362315	LK187509	L= 14.2 m	AXPK4G25
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis					
Digitaalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: GEO 21-2406 Kurvitsa tee 7 el.dgn		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	—

Marek Schoppe
23.07.2021



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 Metsalaane küla, Elva vald, Tartu maakond		
juhataja Argo Kaju			Nimetus Väike-Hansu kinnistu elektrivõrguga liitumise teostusmõõdistus			Välitööd teostatud juuli 2021. a		
geodeet S. Adamson			Leht 1			Lehti 1		
joonestaja M. Schoppe			M 1: 500			Töö nr. GEO 21-2531		