

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



Tartumaa
Tartu linn
Kaupmehe 6

Tellijal **Elektritsentrum AS**

Töö nr **GEO 25-5163**

Tartu maakond, Elva vald, Völlinge küla

Vahemetsa F2 õhuliini teostusmõõdistus



GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
2025

SISUKORD

1. Teostusjoonise saatekiri 1 lehel
2. Geodeetiliste tööde seletuskiri
3. Teostusjoonis M 1:500 1 lehel

0,4; 6; 10; 15 ja 20 kV ELEKTRIÕHULIINIDE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus		Vahemetsa F2 õhuliini teostusmõõdistus			
Objekti aadress		Tartu maakond, Elva vald, Võllinge küla			
Objekti liitumise nr./investeeringu nr.		.			
Toitealajaama nimi					
Keskpingeüldri nimi/nr.					
Madalpinge alajaama nimi/nr.					
Madalpinge üldri nimi/nr.		F2			
Elektrivõrgu ehituse teostaja		Elektritsentrum AS			
Geodeesia firma nimi		Geopartner OÜ			
Geodeesia firma litsentsi number		721 MA; MTR EEG000226			
Geodeesia firma töö number		GEO 25-5163			
Mõõdistuse kuupäev		august 2025. a			
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev		29.08.2025			
Ehitatud madalpinge elektriõhuliini trassi pikkus EX 4x95		L=833.3m			
Lähtepunktidekoordinaadid:					
Trimble VRS süsteem					
Digitaalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi:		Faili formaat:	
		GEO 25-5163 Vahemetsa F2 ÕL.dgn			
Objekt	Kiht (level)	Värv (color)	Stiil (style)	Jämedus (weight)	Element
Kõrgepinge elektriõhuliin	KPOLULIIN	Red/1	KP_OH L	0	
Maandus	MPKAABEL	Purple/ 6	Cell	0	
Märkused:					

Ain Asper
21.08.2025

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 25-5163

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Völlinge küla

Objekt: Vahemetsa F2 õhuliini teostusmöödistus

Tellija: Elektritsentrum AS

Töö täitja: Geopartner OÜ (Litsents: 721 MA; MTR EEG000226)

Töö sisu: M 1:500 teostusmöödistuse koostamine

2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Töö teostasid geodeedid: A. Kaju 2025 a. augustis.

Situatsiooni möödistamisel kasutati RTK GPS-seadet Trimble R8 ja elektrontahhümeetrit STS700.

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

GPS möödistatud punktide täpsus geodeetilise põhivõrgu suhte mahtus vahemikku 0.03m-0.05m.

3. KAMERAALTÖÖD

Teostusmöödistus on koostatud kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Katastriüksuste piirid on tellitud Maa-ametist.

Käesolevas aruandes on *.dgn faili pdf formaadis:

M 1:500 teostusjoonis 1 lehel.

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis.

Koostas:...../A. Asper/



Koordinaadid: E-64 97 sõlmereht.			
Kõrgusand: EKO000 sõlmereht.			
Lisageandmed: Tööd teinud: siviil@partner.ee			
Lisateave: - geodeetilised ja kartograafilised andmed nr 721 MA, MTR nr EEO000226			
	Geomeetria OÜ	Asukoht	Tartu maakond, Elva valla, Võllinge küla
Registreeritud	Reg. koode: 10819110	Nimetus	Vahetumatus F2 õhuline loobumiseõudistus
Järelvalv	Argo Kaju	Vastutav	Võllinge küla
Geodeet	Argo Kaju	Võltsitud	august 2025. a
Geomeetria	Argo Kaju	Leht	1
		Leht	1
		Töö nr	GEO 25-5163
		M 1:500	