

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

Tellijä **Dynamo OÜ**

Töö nr **GEO 25-4842**

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

MÄNNIJÄRVE TN. 8 KINNISTU ELEKTRIVÕRGU ÜMBEREHITUSE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
Aprill 2025

SISUKORD

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

0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus		Männijärve tn. 8 kinnistu elektrivõrgu ümberehituse teostusmöödistus			
Objekti aadress		Tartu maakond, Elva vald, Elva linn			
Objekti liitumis nr / investearingu nr		.			
Toitealajaama nimi		.			
Keskpinge fiidri nimi / nr		.			
Madalpinge alajaama nimi / nr		.			
Madalpinge fiidri nimi / nr		.			
Elektrivõrgu ehituse teostaja		Dynamo OÜ			
Geodeesia firma		Geopartner OÜ			
Geodeesia firma litsentsi nr		721 MA; MTR EEG000226			
Geodeesia firma töö nr		GEO 25-4842			
Möödistuse kuupäev / kellaeg		aprill 2025. a			
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus		L=38,2 m			
Ehitatud madalpinge kaablikaitsesetoru kogupikkus		L=39,3 m			
Ehitatud kaevikut kokku		L=33,5 m			
Ehitatud maanduse kogupikkus		L=7,2 m			
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev		15.04.2025			
Kaabli nr algus		Kaabli nr lõpp		Kaabli pikkus (m)	Kaabli mark
Kp nr	Algusobjekti nimetus	Kp nr	Lõppobjekti nimetus		
MPL111914	JK69357	MPL111914	jätkumuhv	L=2,3 m	AXPK4G120
MPL390673	JK69357	MPL390673	LK232662	L=31,0 m	AXPK4G50
tarbija	LK232662	tarbija	jätkumuhv	L=4,9 m	AXPK4G25
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis					
Digitaalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: GEO 25-4842 Elva _Männijärve 8 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	—

Ain Asper
10.04.2025

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 25-4842

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Elva linn

Objekt: Männijärve tn. 8 kinnistu elektrivõrgu ümberehituse teostusmöödistus

Tellija: Dynamo OÜ

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. aprillis.

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/

