

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 **Dynamo OÜ**

Töö nr **GEO 25-5443**

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

MAHLAMÄE TÄNAVA TÄNAVAVALGUSTUSE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
Veebruar 2026

SISUKORD

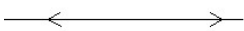

1. Kaablite teostusjoonise saatekiri 1 lehel
2. Elektriõhuliinide teostusjoonise saatekiri 1 lehel
3. Geodeetiliste tööde seletuskiri
4. Teostusjoonis M 1:500 1 lehel

0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus		<i>Mahlamäe tänava tänavavalgustuse teostusmöödistus</i>			
Objekti aadress		<i>Tartu maakond, Elva vald, Elva linn</i>			
Objekti liitumis nr / investeeringu nr		.			
Toitealajaama nimi		.			
Keskpinge fiidri nimi / nr		.			
Madalpinge alajaama nimi / nr		.			
Madalpinge fiidri nimi / nr		.			
Elektrivõrgu ehituse teostaja		<i>Dynamo OÜ</i>			
Geodeesia firma		<i>Geopartner OÜ</i>			
Geodeesia firma litsentsi nr		<i>721 MA; MTR EEG000226</i>			
Geodeesia firma töö nr		<i>GEO 25-5443</i>			
Möödistuse kuupäev / kellaaeg		<i>veebruar 2026. a</i>			
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus		<i>L=48,0 m</i>			
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus		<i>L=48,0 m</i>			
Ehitatud kaevikut kokku		<i>L=24,0 m</i>			
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev		<i>05.03.2026</i>			
Kaabli nr algus		Kaabli nr lõpp		Kaabli pikkus (m)	Kaabli mark
Kp nr	Algusobjekti nimetus	Kp nr	Lõppobjekti nimetus		
	<i>16:1:1(mast)</i>		<i>olol. elektrikilp</i>	<i>L=24,0 m</i>	<i>AXPK4G25</i>
	<i>16:1:1(mast)</i>		<i>olol. elektrikilp</i>	<i>L=24,0 m</i>	<i>AXPK4G25</i>
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis					
Digitaalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: <i>GEO 25-5443 Elva vald_Mahlamäe tn tv.dgn</i>		Faili formaat: <i>*.dgn</i>	
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
02.03.2026

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

<i>Objekti nimetus</i>		<i>Mahlamäe tänava tänavavalgustuse teostusmöödistus</i>			
<i>Objekti aadress</i>		<i>Tartu maakond, Elva vald, Elva linn</i>			
<i>Objekti liitumise nr./investeeringu nr.</i>		.			
<i>Toitealajaama nimi</i>		.			
<i>Keskpingefiidri nimi/nr.</i>		.			
<i>Madalpinge alajaama nimi/nr.</i>		.			
<i>Madalpinge fiidri nimi/nr.</i>		.			
<i>Elektrivõrgu ehituse teostaja</i>		<i>Dynamo OÜ</i>			
<i>Geodeesia firma nimi</i>		<i>Geopartner OÜ</i>			
<i>Geodeesia firma litsentsi number</i>		<i>721 MA; MTR EEG000226</i>			
<i>Geodeesia firma töö number</i>		<i>GEO 25-5443</i>			
<i>Möödistuse kuupäev</i>		<i>veebruar 2026. a</i>			
<i>Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev</i>		<i>05.03.2026</i>			
<i>Ehitatud madalpinge elektriõhuliini trassi pikkus EX 4x25</i>		<i>L=50.8m</i>			
Lähtepunktidekoordinaadid:					
Trimble VRS süsteem					
Digitaalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: GEO 25-5443 Elva vald_Mahlamäe tn tv.dgn		Faili formaat:	
Objekt	Kiht (level)	Värv (color)	Stiil (style)	Jämedus (weight)	Element
Kõrgepingeline elektriõhuliin	KPOLULIIN	Red/1	KP_OH L	0	
Maandus	MPKAABEL	Purple/ 6	Cell	0	
Märkused:					

Ain Asper
02.03.2026

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 25-5443

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Elva linn

Objekt: Mahlamäe tänava tänavavalgustuse 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 2026 a. veebruaris.

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/

N

Mahlamägi
17001:001:0087

Mahlamäe tn 17d
17001:001:0034

Mahlamäe tn 17b
17001:001:0033

Mahlamäe tn 17c
17009:002:0031

Mahlamäe tn 17a
17009:002:0053

Mahlamäe tn 17
17009:002:0012

Mahlamäe tn 15
17009:002:0026

Kõrre tänav
17009:002:0041

Y = 643050

X = 6456250

X = 6456200

Y = 643100

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.

Kaupmehe 6, Tartu linn, Tartumaa; info@geopartner.ee

Litsents : geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 721 MA; MTR nr EEG00226



Geopartner OÜ
Reg kood 10816719

Objekt
Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

Nimetus
Mahlamäe tänava tänavavalgustuse teostusmöödistus

juhataja
Argo Kaju

geodeet
Argo Kaju

joonestaja
Ain Asper

Välitööd teostatud
veebuar 2026. a

Lehti 1 Leht 1

M 1: 500

Töö nr.
GEO 25-5443