

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 25-5025**

Tartu maakond, Elva vald, Koopsi küla

15KV ÕHULIINI ÜMBEREHITUSE TEOSTUSMÕÕDISTUS KOOPSI FARMIL MAAÜKSUSEL

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
Juuli 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		<i>15kV õhuliini ümberehituse teostusmöödistus Koopsi farmi maaüksusel</i>			
Objekti aadress		<i>Tartu maakond, Elva vald, Koopsi küla</i>			
Objekti liitumis nr / investeringu 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 25-5025</i>			
Möödistuse kuupäev / kellaaeg		<i>juuli 2025. a</i>			
Ehitatud kõrgepinge kaablitrassi kogupikkus		<i>L=552,5 m</i>			
Ehitatud kõrgepinge kaablikaitsetoru kogupikkus		<i>L=552,5 m</i>			
Ehitatud kaevikut kokku		<i>L=552,5 m</i>			
Ehitatud maanduse kogupikkus		<i>L=7,2 m</i>			
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev		<i>10.07.2025</i>			
Kaabli nr		algus		Kaabli nr lõpp	
Kp nr	Algusobjekti nimetus	Kp nr	Lõppobjekti nimetus	Kaabli pikkus (m)	Kaabli mark
<i>KPL409417</i>	<i>M140 (mast)</i>	<i>KPL409417</i>	<i>M143 (mast)</i>	<i>L=552,5 m</i>	<i>AHXAMK-W 3x120Al+35Cu 20kV</i>
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis					
Digitaalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: <i>GEO 25-5025 Elva vald_Koopsi farm el.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
03.07.2025

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 25-5025

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Koopsi küla

Objekt: 15kV õhuliini ümberehituse teostusmöödistus Koopsi farmi maaüksusel

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. juulis.

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.

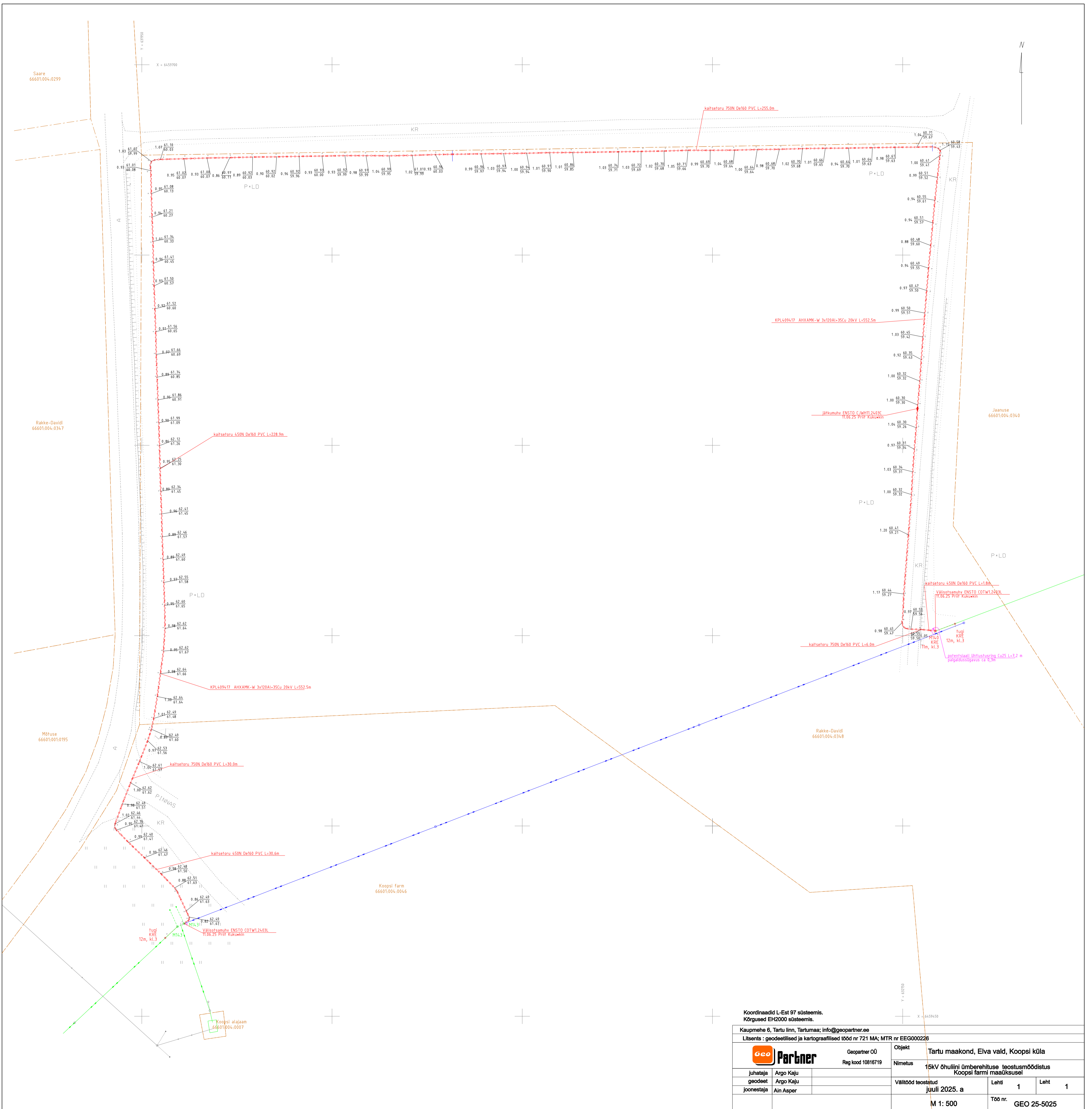
Käesolevas aruandes on *.dgn faili pdf formaadis:

M 1:500 teostusjoonis 1 lehel.

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis.

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



Koordinaadid 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 EEG000226			
	Geopartner OÜ Reg kood 10816719	Objekt Tartu maakond, Eiva vald, Koopsi küla	
juhataja geodeet joonestaja	Argo Kaju Argo Kaju Ain Asper	Nimetus 15kV õhuliini ümberehituse teostusmöödistus Koopsi farmi maaüksusel	Välitööd teostatud juuli 2025. a
		Lehti 1	Leht 1
		M 1: 500	Töö nr. GEO 25-5025