

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



Tartumaa
Tartu linn
Tähe 106a

Tellijal **Firstel Group OÜ**

Töö nr **GEO 23-3602**

Tartu maakond, Elva vald, Kaarlijärve küla

KAARLIJÄRVE KÜLA ENEFIT CONNECT SIDEVÕRGU TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
Juuni 2023

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				Kaarlijärve küla Enefit Connect sidevõrgu teostusmöödistus	
Objekti aadress				Tartu maakond, Elva vald, Kaarlijärve küla	
Elektrivõrgu ehituse teostaja				Firstel Group OÜ	
Geodeesia firma				Geopartner OÜ	
Geodeesia firma litsentsi nr				721 MA; MTR EEG000226	
Geodeesia firma töö nr				GEO 23-3602	
Möödistuse kuupäev / kellaaeg				mai 2023. a	
Ehitatud multitoru kogupikkus				L=321,6 m	
Ehitatud multitoru kaablikaitsetoru kogupikkus				L=70,1 m	
Ehitatud kaevikut kokku				L=294,9 m (sh. kinnisel meetodil L=48,6 m)	
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev				07.06.2023	
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis					
Digitaalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: GEO 23-3602 Kaarlijärve Enefit side.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
07.06.2023

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 23-3602

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Kaarlijärve küla

Objekt: Kaarlijärve küla Enefit Connect sidevõrgu teostusmöödistus

Tellija: Firstel Group 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: I. Esula 2023 a. mais.

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/

