

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

Tellijä **Dynamo OÜ**

Töö nr **GEO 20-1939**

Tartu maakond, Elva linn

ARBI JÄRVE ÜMBRUSE VÄLISVALGUSTUSE TEOSTUSMÕÕDISTUS (II ETAPP)

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
Aprill 2020

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	Arbi järve ümbruse välisvalgustuse teostusmöödistus (II etapp)				
Objekti aadress	Tartu maakond, Elva linn				
Objekti liitumis nr / investeeringu 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 20-1939				
Möödistuse kuupäev / kellaaeg	aprill 2020. a				
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus ARLC 4G25+Cu2.5	L=215,1 m				
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus De75 PVC	L=215,1 m				
Ehitatud kaevikut kokku	L=215,1 m				
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev	22.04.2020				
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis					
Digitaalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:	Faili nimi: GEO 20-1939 Arbi järve tv.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
28.04.2020

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 20-1939

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva linn

Objekt: Arbi järve ümbruse välisvalgustuse teostusmöödistus (II etapp)

Tellijä: 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 2020 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/

