

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

Tellija **Dynamo OÜ**

Töö nr **GEO 24-4327**

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

# PÕHJA TN. 25, 27, 29, 31 JA 33 KINNISTUTE ELEKTRIVÕRGUGA LIITUMISE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU  
Juuni 2024

## ***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                                                                           |                      | Põhja tn.25, 27, 29, 31 ja 33 kinnistute elektrivõrguga liitumise 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 24-4327                                                                        |                     |                      |             |
| Möödistuse kuupäev / kellaeg                                                              |                      | juuni 20124. a                                                                     |                     |                      |             |
| Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus                                               |                      | L=228,8 m                                                                          |                     |                      |             |
| Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus                                           |                      | L=228,8 m                                                                          |                     |                      |             |
| Ehitatud reservtoru kogupikkus                                                            |                      | L=3,1 m                                                                            |                     |                      |             |
| Ehitatud kaevikut kokku<br>(s.h. kaeviku rajamine, kaabli läbisurumine kinnisel meetodil) |                      | L=223,2 m (s.h kinnisel meetodil<br>L=48,0 m )                                     |                     |                      |             |
| Ehitatud maanduse kogupikkus                                                              |                      | L=14,4 m                                                                           |                     |                      |             |
| Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev                                            |                      | 25.06.2024                                                                         |                     |                      |             |
| Kaabli nr algus                                                                           |                      | Kaabli nr lõpp                                                                     |                     | Kaabli pikkus (m)    | Kaabli mark |
| Kp nr                                                                                     | Algusobjekti nimetus | Kp nr                                                                              | Lõppobjekti nimetus |                      |             |
| MPL418297                                                                                 | M6 (mast)            | MPL418297                                                                          | JK68296             | L=145,1 m            | AXPK4G120   |
| MPL418299                                                                                 | JK68296              | MPL418299                                                                          | JK67256             | L=54,4 m             | AXPK4G120   |
| MPL418307                                                                                 | JK67257              | MPL418307                                                                          | LK225460            | L=11,1 m             | AXPK4G120   |
| MPL418308                                                                                 | JK67256              | MPL418308                                                                          | LK225460            | L=11,2 m             | AXPK4G25    |
| MPL418298                                                                                 | JK67257              | MPL418298                                                                          | LK225097            | L=7,0 m              | AXPK4G25    |
| Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem<br>L-EST koordinaatsüsteemis               |                      |                                                                                    |                     |                      |             |
| <b>Digitaalse teostusjoonise andmed:</b>                                                  |                      |                                                                                    |                     |                      |             |
| Joonise nimetus:                                                                          |                      | Faili nimi: GEO 24-4327 Elva linn_Põhja 27_29_31_33 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  
21.06.2024

# GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

## 1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 24-4327

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Elva linn

Objekt: Põhja tn. 25, 27, 29, 31 ja 33 kinnistute elektrivõrguga liitumise teostusmöödistus

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 2024 a. juunis.

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/

