

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

Tellijä **E-Service AS**

Töö nr **GEO 25-5249**

Tartu maakond, Elva vald, Vehendi küla

LIMNOLOOGIA TEE 3B KINNISTU ELEKTRIVÕRGUGA LIITUMISE TEOSTUSMÕÕDISTUS


GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
Oktoober 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>Limnoloogia tee 3b kinnistu elektrivõrguga liitumise teostusmöödistus</i> | | | |
| Objekti aadress | | <i>Tartu maakond, Elva vald, Vehendi 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>E-Service AS</i> | | | |
| Geodeesia firma | | <i>Geopartner OÜ</i> | | | |
| Geodeesia firma litsentsi nr | | <i>721 MA; MTR EEG000226</i> | | | |
| Geodeesia firma töö nr | | <i>GEO 25-5249</i> | | | |
| Möödistuse kuupäev / kellaaeg | | <i>oktoober 2025. a</i> | | | |
| Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus | | <i>L=2,9 m</i> | | | |
| Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus | | <i>L=2,9 m</i> | | | |
| Ehitatud reservtoru kogupikkus | | <i>L=0,6 m</i> | | | |
| Ehitatud kaevikut kokku | | <i>L=3,5 m</i> | | | |
| Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev | | <i>09.10.2025</i> | | | |
| Kaabli nr algus | | Kaabli nr lõpp | | Kaabli pikkus (m) | Kaabli mark |
| Kp nr | Algusobjekti nimetus | Kp nr | Lõppobjekti nimetus | | |
| <i>11109</i> | <i>JK70769</i> | <i>11109</i> | <i>jätkumuhv</i> | <i>L=1,9 m</i> | <i>AXPK4G120</i> |
| <i>MPL439984 (Nr 11109)</i> | <i>JK70769</i> | <i>MPL439984 (Nr 11109)</i> | <i>jätkumuhv</i> | <i>L=1,0 m</i> | <i>AXPK4G120</i> |
| Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis | | | | | |
| Digitaalse teostusjoonise andmed: | | | | | |
| Joonise nimetus: | | Faili nimi: <i>GEO 25-5249 Elva vald_Limnoloogia tee 3b 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
07.10.2025

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 25-5249

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Vehendi küla

Objekt: Limnoloogia tee 3b kinnistu elektrivõrguga liitumise teostusmöödistus

Tellija: E-Service AS

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. oktoobris.

Situatsiooni möödistamisel kasutati RTK GPS-seadet Trimble R8 ja elektrontahhümeetrit STS700.

Möödistuse aluspunktide ellipsoid kõrgused on EH2000 kõrgussüsteemi arvatud geoidi mudeliga „EST_GEOID2017“.

GPS möödistatud punktide täpsus geodeetilise põhivõrgu suhte mahtus vahemikku 0.03m-0.05m.

3. KAMERAALTÖÖD

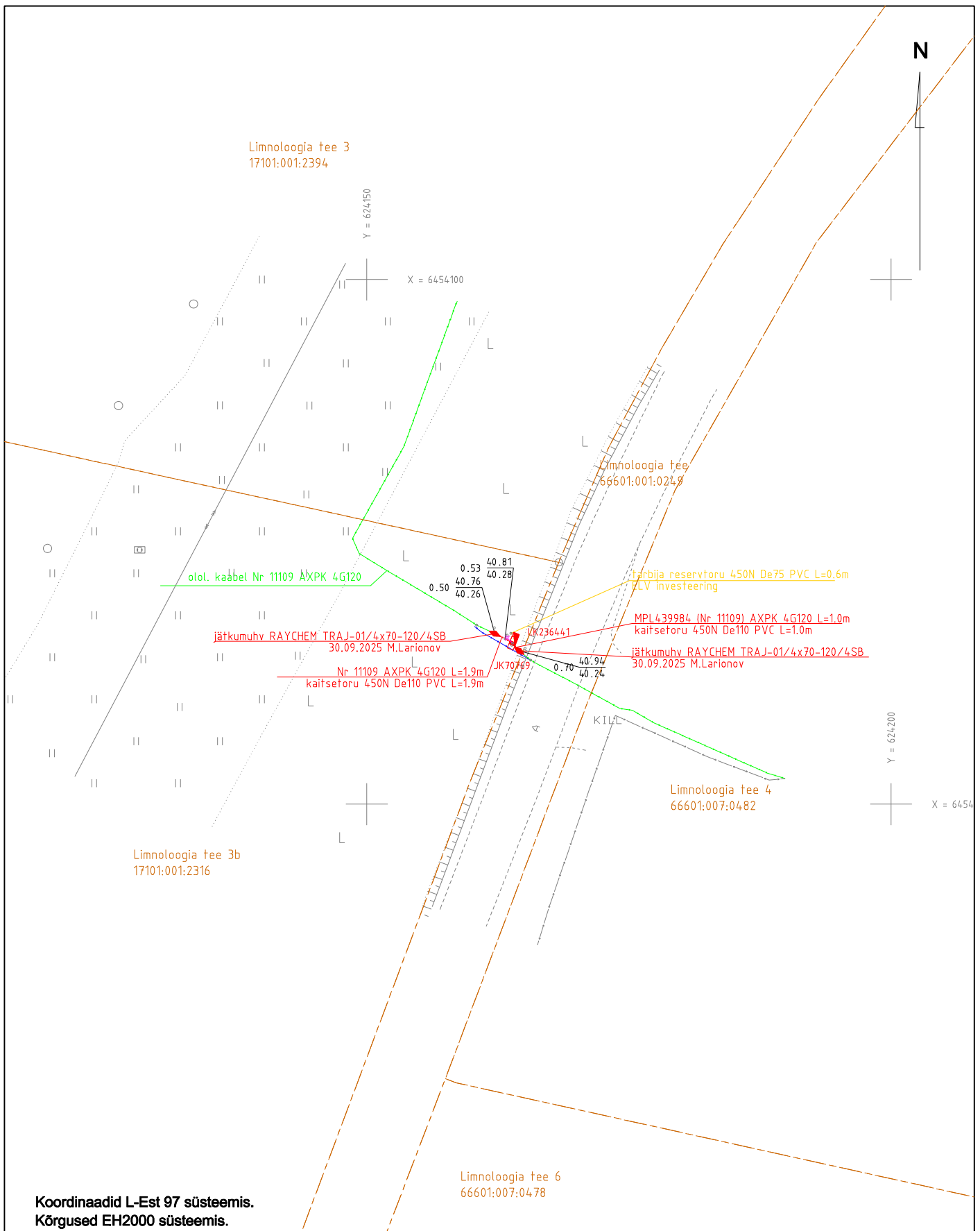
Teostusmöödistus on koostatud kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft. Katastriüksuste piirid on tellitud Maa-ametist.

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 | | Objekt | |
| | | Reg kood 10816719 | | Tartu maakond, Elva vald, Vehendi küla | |
| juhataja | | Argo Kaju | | Nimetus | |
| geodeet | | Argo Kaju | | Limnoologia tee 3b kinnistu elektrivõrguga liitumise teostusmõddistus | |
| joonestaja | | Ain Asper | | Välitööd teostatud | |
| | | | | september 2025. a | |
| | | | | Lehti | |
| | | | | 1 | |
| | | | | Leht | |
| | | | | 1 | |
| | | | | Töö nr. | |
| | | | | GEO 25-5249 | |
| | | | | M 1: 500 | |