

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 **Marnilo Grupp OÜ**

Töö nr **GEO 22-3030**

Tartu maakond, Elva linn

# MESILINNU TN. 5 VEE- JA KANALISATSIOONITORUSTIKE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU  
Mai 2022

## ***SISUKORD***

1. Geodeetiliste tööde seletuskiri
2. Teostusjoonis M 1:500 1 lehel

# GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

## 1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 22-3030

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva linn

Objekt: Mesilinnu tn. 5 vee- ja kanalisatsioonitorustike teostusmöödistus

Tellija: Marnilo Grupp 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 2022 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/



Arte  
69403:004:0073

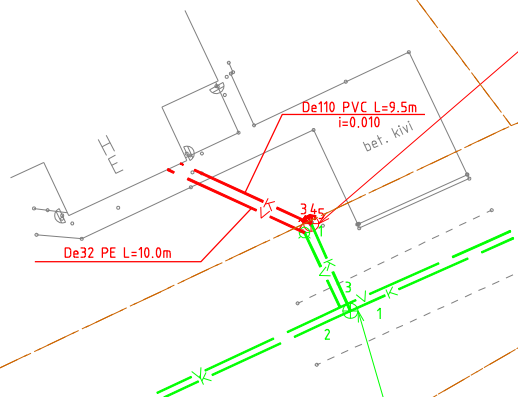
Mesilinnu tn 3  
69403:004:0084

Y = 641050

X = 6454300

Mesilinnu tn 5  
17101:001:0801

- K-1  
KANALISATSIOONIKAEV  
MAAPIND 72.10  
KAAS 71.93 315 met  
PÕHI 70.14  
RAKE 400/315 plast
1. 70.02 De 160 PVC
  2. 71.34 De 110 PVC
  3. 70.04 De 110 PVC (otsakork)
  4. 70.03 De 110 PVC (otsakork)
  5. 70.03 De 110 PVC (otsakork)



- K-26  
OLOL. KANALISATSIOONIKAEV  
MAAPIND 71.54  
KAAS 71.54  
PÕHI 69.18
1. 69.18 De 160 PVC
  2. 69.18 De 160 PVC
  3. 69.72 De 160 PVC

Mesika põik  
69403:004:0081

Mesilinnu tn 6  
17101:001:0802

Mesilinnu tn 4  
69403:004:0087

Y = 641100

X = 6454250

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.  
Kõrgused EH2000 süsteemis.

Mõisniku 15, Ülenurme alevik, Ülenurme vald, Tartumaa; info@geopartner.ee

Litsents : geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 721 MA; MTR nr EEG000226



Geopartner OÜ  
Reg kood 10816719

Objekt  
Tartu maakond, Elva linn

Nimetus  
Mesilinnu tn. 5 vee-ja kanalisatsioonitorustike teostusmöödistus

Välitööd teostatud  
mai 2022. a

Lehti	1	Leht	1
-------	---	------	---

M 1: 500

Töö nr.  
GEO 22-3030