

**GEODEETILISTE UURIMUSTÖÖDE
ARUANNE**

HARJUMAA

SISUJUHT

1. Tiitelleht	1
2. Sisujuht	2
3. Seletuskiri	3
4. Asukoha skeem	4
5. Maa-ala plaan tehnovõrkudega	5

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

Üldosa:

Objekti asukoht:

Objekti aadress:

Töö teostamise aeg:

Tööde teostajad:

Töö sisu: Maa-ala plaani koostamine koos tehnovõrkude ja krundipiiridega M 1:500 mastaabis. Maa-ala plaani kooskõlastamine-kontrollimine trasside valdajatega.

Lähteandmed:

Horisontaal- ja vertikaalsidumise mõõdistamistööd teostati kombineeritult GPSiga ja tahhümeetrilisel meetodil.

Rajati RTK tehnoloogial GPS seadmega Trimble R8 plaaniline-ja kõrguslik mõõdistamisvõrk. Baaspunktiks on Tihendusvõrgu Punkt 5000 (GEOS Trimble VRS Now Eesti GN-Geosofti GPS-püsijaam).

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.

Mõõdistamine:

Mõõdistati tahhümeetriliselt 0.1126ha.

Plaan koostati arvutil graafikaprogrammiga AutoCad 2014. Plaan väljastatakse tellijale digitaalselt.

Muud selgitused:

Piirid saadud digitaalselt Harju katastrikaardilt seisuga 19.02.2019.a. Vanad aiad ja aiapostid kohati lagunenud ja ei lähe piiridega igal pool kokku.

Vana hoone lammutamisel ja trasse hoovi ei lähe. Kanali ja vee liitumiskaevud pinnase all.

Andmed saadud teostusjooniselt nr. Geodeesia.2011a. ja arvutatud ringi

EH2000 süsteemi Maa-ameti kalkulaatori abil.

Trassid kuuluvad Tallinna Veele.

Kooskõlastused:

Vastavalt Elektrilevi korraldusele alates 01.07.2016.a. geoalus kooskõlastatakse koos projektiga.

Piirkonnas õhuliin.

Sideehitised puuduvad

Kasutatud instrumendid:

Mõõdistamistöodel kasutati elektrontahhümeetrit Topcon GTS-211D.

Mõõdistamistäpsus: kaugusmõõtjal (2mm,2ppm), nurgamõõtjal 5".

GPS seade Trimble R8

