

KÖITE SISUKORD

I KOOSKÖLASTUSTE KOONDNIMEKIRI

II SELETUSKIRI

- 1 ÜLDOSA
- 2 LÄHTEANDMED
- 3 MÕÕDISTAMINE
- 4 TEHNOVÕRGUD
- 5 MUUD SELGITUSED
- 6 KASUTATUD INSTRUMENDID

III JOONISED

- 1 Asendiplaan
- 2 Maa-ala plaan tehnovõrkudega

II SELETUSKIRI

1 ÜLDOSA

Töö nimetus: Heimtali pargi geodeetiline alusplaan

Objekti asukoht: Viljandi maakond, Viljandi vald, Heimtali küla

Tellija: Lamark OÜ

Töö tegijad: Geodeesia 24 OÜ, projektijuht Karel Truu, geodeet Kait Kurvits

Tööde teostamise aeg: 2014.a. september

Mõõdistamistööd on tehtud kooskõlas nõuetega "Ehitusgeodeetiliste uurimistööde tegemise kord". Majandus- ja kommunikatsiooniministri 27. augusti 2007.a. määrus, mis kehtib alates 01.10.2007.

2 LÄHTEANDMED

Maa-ala on mõõdistatud riigi koordinaatide süsteemis L-EST'97 ja kõrgused on antud BK77 kõrguste süsteemis. Mõõdistamine tugineb GPS-mõõtmiste teel koordineeritud kahele lähtepunktile. GPS-mõõtmiste tegemiseks kasutati reaalajas mõõtmisviisi. GPS mõõtmiste baasjaamana kasutati Geosoft OÜ kahesageduslikku püsijaama nr EE_Karksi(GEOSOFT), mis asub mõõdistusalast ca 24 kilomeetri kaugusel. Tugipunktide L-EST97 süsteemi koordinaadid rahuldavad mõõdistamise täpsusvajadusi.

Kasutatud materjalid:

- a) Katastriüksuste piirid on saadud Maa-ametist seisuga 01.06.2014.a.
- b) Joonised:
 - OÜ GPP töö nr. AT-676
 - OÜ Geoplan Eesti OÜ töö nr.07-479
 - OÜ Ricabell töö nr: 31.10.2011

3 MÕÕDISTAMINE

Mõõtkava: 1:500. Mõõdistatud ala suuruseks on ca 9 ha. Mõõdistusmeetod: tahhümeetiline.

4 TEHNOVÕRGUD

Tehnovõrgud kanti plaanile mõõdistamistulemuste, uurimisandmete ja punktis 2 loetletud materjalide alusel. Uuritaval maa-alal paiknevad järgnevad tehnovõrgud: vee- ja kanalisatsioonitrass, дренаžitrass, gaasitrass, madalpinge kaabel, madalpinge õhuliin, sadeveekanalisatsioon, sidekaabel, sidekaablikanalisatsioon. Maa-aluste võrkude plaanilise asetuse õigsus kooskõlastati nende valdajatega (vt. kooskõlastuste koopiaid ja väljakirjutused).

5 MUUD SELGITUSED

Töö on väljastatud tellijale nii digitaalselt kui ka paberil ühes eksemplaris aruandesse köidetuna ning üks eksemplar arhiveerimiseks kohalikule omavalitsusele.

6 KASUTATUD INSTRUMENDID

Geodeetiliste tööde tegemiseks kasutati elektrontahhümeetrit Trimble 5500DR ja GPS Topcon GR-3 liikuvjaama komplekti väliarvutiga FC200. Plaan koostati tarkvarapaketiga AutoCAD LT 2014. Väljatrükk plotteril HP DesignJet 5000.

17. november 2014.a.

Koostas:

/Kait Kurvits/