



REGISTRIKOD 10171636
RIIA 35, TARTU 50410
TEL: 7 300 310
KOBRA@KOBRA.EE

TÖÖ NR. 2018-164

MTR registreering:

- EG10171636-0001

Litsentsid:

- Maakorraldustööd 15 MA-K

L-Est'97 koordinaadid X= 6461962

Y= 627582

KAARLIJÄRVE MEIEREI GEODEETILISE ALUSPLAANI AKTUALISEERIMINE

Objekti asukoht: TARTU MAAKOND, ELVA VALD, KAARLIJÄRVE KÜLA

Tellijä: ESTOVER PIIMATÖÖSTUS OÜ

Töö täitja: KOBRA AS

Juhataja: URMAS URI

Vastutav täitja: MEELIS ARO

Kontrollija: IVO MAASIK

Geodeet 7



Tartu, august 2018

Sisukord

1. Topogeodeetiliste tööde aruanne
2. Asendiskeem
3. Lisad
 - Kooskõlastused
 - Maa-ala plaan 1:500 (2 lehel)

Topogeodeetiliste tööde aruanne

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Kaarlijärve küla

Töö nimetus: Kaarlijärve meierei geodeetilise alusplaani aktualiseerimine

Tellija: Estover piimatööstus OÜ

Töö täitja: Kobras AS (reg. kood: 10171636)

Vastutav täitja: Meelis Aro

Välitööd: Meelis Aro

Mõõdistustööde aeg: 28.08.2018

Kontrollija: Ivo Maasik (geodeet 7, kutsetunnistus 131951)

Tööde kirjeldus

Tööde täitmisel lähtuti tellija tingimustest. Geodeetilised uurimistööd teostati vastavalt Majandus- ja taristuministri 14.04.2016 määrusele nr 34, Topo-geodeetilistele uuringutele ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded.

Maa-ala plaan vormistati joonestamisprogrammiga Autodesk Civil 3D 2012.

Katastriüksuste piirid Maa-ametist 14.03.2016 seisuga (kontrollitud 31.08.2018).

Koordinaadid on L-Est 97 ja kõrgused EH2000 süsteemis.

Mõõdistamisel kasutati

	Täpsus
Elektrontahhümeeter Trimble S5 Robotic	Nurga mõõtmine: 3"; Joone mõõtmine: 2 mm + 2 ppm
RTK GNSS Trimble R10 koos VRS Now püsijaamade võrguga kasutades alljärgnevat geoidi mudelit: "Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017."	Horisontaalne: ±8 mm +0.5 ppm Vertikaalne: ±15 mm +0.5 ppm

Koostas: Meelis Aro

Asendiskeem



Ortofoto: Maa-amet

■ Möödistusala

Koostas: Meelis Aro

Lisad



