

Geodeetiliste uurimistööde toimik

Geodeetiline alusplaan Elva linn Järve tn piirkond

Töö nr. Elva-25-GA

Koostas: Jalmar Häelme

Vastutav isik: Peep Krünvald



Registrinumber 10152604
Tegevuslitsentsid 382 MA; 210 MA-k
Registreerimisnumber RETTER-is EG10152604-0001

Ringtee 25-413
Tartu 50105
tel 736 2382
faks 736 2748

Sisukord

Mõõdistustööde seletuskiri	3
Geodeetiline alusplaan	4-5

Jalmar Häelme
10.05.2013

Mõõdistustööde seletuskiri

Mõõdistatav objekt: **geodeetiline alusplaan**

Objekti aadress: **Elva linn Järve tn piirkond**

Tellijä: **Eesti Energia Võrguehitus AS**

Mõõdistas: **Jalmar Häelme, Kai Lepp**

Joonestas: **Jalmar Häelme**

Mõõdistuse aeg: **02.05.2013**

Mõõteinstrumendi mark: **Trimble R6 reaalaaja GPS, Trimble 5503 tahhümeeter**

Väliandmete töötlemise programmid: **AutoCAD 2007LT, SUNNE**

Mõõdistusviis: **Reaalaaja gps mõõdistus ja tahhümeetiline mõõdistus.**

Reaalaaja mõõdistuseks vajalikud GNSS parandid saadud OÜ Geosofti GNSS püsijaamade võrgust. Horisontaaltäpsus 1-3 cm, vertikaaltäpsus 1-5 cm. Reaalaaja GPS mõõdistusega määratud kaks ajutist lähtepunkti. Situatsioon mõõdistatud tahhümeetrilise mõõdistusega. Aparaaadi orienteerimisel on kasutatud vaba jaama meetodit.

Koordinaatide süsteem: **L-Est**

Kõrgused: **Balti süsteemis**

Märkused:

Katastriüksuse piirid kantud plaanile Maaameti digitaalandmete levitamise büroost saadud andmete põhjal 09.05.2013 a seisuga.

Plaani koostamisel kasutatud Elva Linnavalitsuse geoarhiivi andmeid.

Kasutatud punktid

106	6456557.86	641143.20	54.99
9005	6456445.54	641043.39	49.97

Jalmar Häelme
10.05.2013