

Geodeetiliste uurimistööde toimik

Geodeetiline alusplaan
Vaikne tn 3, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond

Töö nr. Elva 34/19GA

Koostas: Jalmar Häelme (kutsetunnistus nr 101097 – Geodeet, tase 5)

Kontrollis: Meelis Laansalu (kutsetunnistus nr 111141 – Geodeet, tase 6)



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

Võru tn 79
Tartu 50112
tel 736 2382
faks 736 2748

Sisukord

Mõõdistustööde seletuskiri	3
Geodeetiline alusplaan	4

Mõõdistustööde seletuskiri

Mõõdistatav objekt: **geodeetiline alusplaan**

Objekti aadress: **Vaikne tn 3, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond**

Tellijä: **Valdur Mala**

Mõõdistas: **Jalmar Häelme**

Joonestas: **Jalmar Häelme**

Mõõdistuse aeg: **29.10.2019**

Koordinaatide süsteem: **L-Est97**

Kõrgused: **EH2000**

EH2000 kõrguste arvutamisel kasutatud geoidi mudelit EST- GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.)

Väliandmete töötlemise programmid: **AutoCAD 2007LT**

Kasutatud mõõteinstrumenti mark:

- 1. Trimble R10 reaalaia GPS (mitmesageduslik), horisontaalne täpsus $\pm 8 \text{ mm} + 0,5 \text{ ppm RMS}$, vertikaalne täpsus $\pm 15 \text{ mm} + 0,5 \text{ ppm RMS}$**
- 2. Trimble S5 tahhümeeter, nurga mõõtmis täpsus 2", joone mõõtmise täpsus 1mm+2ppm**

Mõõdistusviis: **Reaalaia gps mõõdistus ja tahhümeetiline mõõdistus. Mõõdistustöödeks vajalik alusvõrk rajatud GPS seadmega Trimble R10. Reaalaia mõõdistuseks vajalikud GNSS parandid saadud OÜ Geosofti Trimble VRS Now püsijaamade võrgust.**

Märkused: **Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad. Joonise koostamisel kasutatud Elva geoarhiivi andmeid. Katastriüksuse piirid Maaamet 29.10.2019 a seisuga. Kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed**

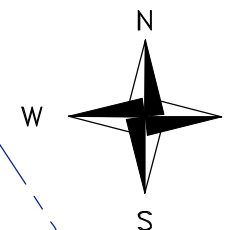
Jalmar Häelme

05.11.2019

X= 6456200
Y= 642350

Vaikne tn 1
17008:002:0021

J. Kärneri tn 5
17008:003:0012



Vaikne tänav T1
17008:002:0034

Vaikne tn 1a
17008:002:0041

Vaikne tn 2
17008:003:0002

Vaikne tn 4
17008:003:0030

Vaikne tn 5
17008:002:0010

Märkused:

Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad.
Joonise koostamisel kasutatud Elva geoarhiivi andmeid.

Katastriüksuse piirid: Maaamet 29.10.2019 a seisuga.
Kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed

- riiklikult kehtestatud geodeetilises süsteemis mõõdistatud piir
- kohalikus või muus geodeetilises süsteemis mõõdistatud piir
- aerofotogeodeetilisel meetodil mõõdistatud piir
- plaani- või kaardimaterjali alusel vormistatud piir

 Võru tn 79, Tartu 50112 tel: +372 736 2382 faks: +372 736 2748 e-mail: elker@elker.ee		Geodeetiline alusplaan			
		Vaikne tn 3, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond			
Töö nr.		Elva 34/19GA	Mõõdistusaeg:	29.10.2019	
Koostas:	Jalmar Häelme		05.11.2019	Lehti	1
Kontrollis:	Meelis Laansalu		05.11.2019	Leht	1
Koordinaadid L-Est97 süsteemis		Kõrgused EH2000 süsteemis		Möötkava 1:500	