

TOPOGRAAFILISE MÕÕDISTAMISE SELETUSKIRI

Töö nr: 22/4137
Objekt: Pannjärve uuringuruum
Objekti asukoht: Ida-Viru maakond, Alutaguse vald
Katastriüksuse nimi: Pannjärve karjäär (22901:001:0118)
Pannjärve liivakarjäär (22901:001:0160)
Ahtme metskond 25 (22901:001:0239)
Uus-Pannjärve liivakarjäär (22901:001:0142)
Liivaaugu (13001:001:0786)
Uuringuruumi pindala: 83,81 ha
Mõõdistatud ala pindala: 108,52 ha
Töö tellija: Osaühing Eesti Killustik
Töö läbiviija: Arles Tehu
Kameraaltööd: Arles Tehu, Kaja Paat
Töö teostamise aeg:
- Välitöö märts 2022
- Kameraaltöö märts 2022
Mõõdistamise eesmärk: uuringuruumi topograafiline mõõdistamine
Koordinaatide süsteem: L-Est 97, kõrgused EH2000 süsteemis
Mõõdistamisalus: Trimble VRS Now püsijaamade võrk
Mõõdistamisviis: GNSS mõõdistus
Kasutatud instrumendid: Trimble R12i GNSS horisontaalne mõõtetäpsus $\pm 8 \text{ mm} + \text{ppm}$, vertikaalne $\pm 15 \text{ mm} + \text{ppm}$
Plaani mõõtkava: M 1 : 2000
Arvuti tarkvara: Bentley PowerCivil V8i
(litsents: 70000661800020)
Arhiveerimine: Tellijale on digitaalsel kujul esitatud topograafiline plaan ning mõõdistamise seletuskiri. Tööga seotud materjale säilitab OÜ Inseneribüroo STEIGER digitaalses arhiivis.

Kontrollpunkti nr	N	E	Z (EH2000)	Mõõdistamisaeg
Koogimäe99	6533912.546	550874.346	63.169	
Kontroll 1	6533912.537	550874.331	63.191	02.03.2022 08:32
Erinevus	-0.009	-0.015	0.022	
Kontroll 2	6533912.538	550874.338	63.158	02.03.2022 17:25
Erinevus	-0.008	-0.008	-0.011	

Tulemused vastavad Majandus - ja taristuministri määruse "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded" §6 ja §7 toodud täpsusnõuetele.

Arles Tehu
Geodeet
23.03.2022