

TOPOGRAAFILISE MÕÕDISTAMISE SELETUSKIRI

Töö nr: 25/5239
Objekt: Rüütja III liivakarjääri laiendus
Objekti asukoht: Rapla maakond, Kehtna vald, Selja küla
Katastriüksuse nimi: Kõnnu metskond 2 (katastritunnus 29301:001:0938)
Uuringuruumi pindala: 30,28 ha
Mõõdistatud ala pindala: 46,34 ha
Töö tellija: Marina Minerals OÜ
Töö läbiviija: Arles Tehu
Kameraaltööd: Arles Tehu, Kaja Paat
Töö teostamise aeg:
- Välitöö juuli 2025
- Kameraaltöö juuli 2025
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
± 8 mm + ppm, vertikaalne ± 15 mm + 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 (2617)	6533912.546	550874.346	63.169	
Kontroll 1	6533912.531	550874.331	63.159	11.07.2025 08:06
Erinevus	-0.015	-0.015	-0.01	
Kontroll 2	6533912.536	550874.335	63.149	11.07.2025 18:36
Erinevus	-0.01	-0.011	-0.02	

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

/allkirjastatud digitaalselt/
Arles Tehu
Geodeet