

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