

TOPOGRAAFILISE MÕÕDISTAMISE SELETUSKIRI

Töö nr:	09/0444
Objekt:	Lagenõmme V uuringuruum
Objekti asukoht:	Saaremaa, Kihelkonna vald, Viki küla
Katastriüksuse nimi:	Lagenõmme II kruuaskarjääri
Katastriüksuse tunnus:	30101:005:0182
Katastriüksuse pindala:	464,7 ha
Naaber katastriüksused:	Lagenõmme karjäär (30101:005:0070) Lagenõmme kruusakarjäär (30101:005:0085) Tiinivälja (30101:005:0237)
Uuringuruumi pindala :	20,28 ha
Mõõdistatud ala pindala:	30,10 ha
Töö tellija:	AS Saare EREK
Töö teostaja:	OÜ Inseneribüroo STEIGER Litsents 666 MA
Välitööd:	Allan Koger, Helis Vahtra, Erki Niitlaan Aire Västrik
Kameraaltööd:	Allan Koger
Töö teostamise aeg:	
- Välitöö	13.04.2009 – 16.04.2009
- Kameraaltöö	22.04.2008 – 04.05.2009
Mõõdistamise eesmärk:	Uuringuruumi topograafiline mõõdistamine
Koordinaatide süsteem:	L-Est 97, kõrgused Balti süsteemis
Mõõdistamisalus:	OÜ Geosoft GEONET baasjaamadevõrk
Kontrollpunkt:	Riiklikud põhivõrgupunktid: Kuuse01(4776) X= 6467918,512 m Y= 392867,534 m H _{BK77} = 38,366 m
Mõõdistamisviis:	GPS ja tahhümeetiline mõõdistus
Kasutatud instrumendid:	RTK GPS süsteem Trimble R8 GNSS Elektrontahhümeeter Topcon GPT-2003
Plaani mõõtkava:	M 1:2000
Arvuti tarkvara:	Mapinfo 9.0 (litsents: MINWES0900922272) Vertical Mapper 3.1



Allan Koger
Markšeider
05.05.2009