

From:
Sent:
To:
Cc:
Subject: FW: Võimalik penetratsioonikatse asukoht

Saatja: Teet Nurmeoja <teet.nurmeoja@fermi.ee>
Saatmisaeg: esmaspäev, 9. jaanuar 2023 10:18
Adressaat: Andres Lavrenov <andres.lavrenov@rmk.ee>
Teema: Võimalik penetratsioonikatse asukoht

Tere Andres,

Küsin Sinult nõu, mida peaks tegema.

Esimese puuraugu LET-01 asukoha puurimistel selgus, et Kvaternaarisetete paksus on väga õhuke, varasemalt plaanisime lisaks puurimistele antud asukohas läbi viia ka penetratsioonikatse selgitamiseks välja antud setete ehitusgeoloogilisi omadusi. Kuna avastatud õhukese Kvaternaarisetete paksuse tõttu ei ole mõistlik antud asukohas vastavaid katseid teostada, siis sooviksime katsetuste asukoha viia ringi uude asukohta (lisatud kaardil asukoht PENN). Teise penetratsioonikatse asukoht jääb samaks, st LET-02/03 asukohta kuna seal on siiski lootust saada pihta paksemale Kvaternaarisetete osale.

Selgituseks, penetratsioonikatsed viiakse läbi küll puurmasinaga, kuid puurimistöid selle käigus ei teostata. Penetratsioonikatse käigus surutakse/haamerdatakse maapinda koonusega metallvarras (läbimõõt umbes 50 mm) ja mõõdetakse selle abil pinnase vastusurvet. Katse lõpus tõmmatakse metallvarras välja, st tööde käigus loodusesse märke ei jäeta, ühtlasi ei ole välja pakutud asukohas peale ligipääsuks lume lükkamise rohkem ettevalmistusi vaja teha (masin sõidab peale, teeb katse ära ja lahkub). Tööde teostamise võtab aega ca 2 päeva. Sooviksime selle jaanuari kuu jooksul ära teha.

Penetratsioonikatse asukoht on:

PENN (XY: 6602349.54, 647337.04), 5,6

Kui see asukoht teile ka sobib, siis sooviks selle ära kooskõlastada!

[Lugupidamisega](#)

Teet Nurmeoja
Rajamisprogrammijuht

Fermi Energia
Tornimäe 2, 10145 Tallinn
+372 53438888
fermi.ee

