

From: Rakendusgeoloogia OÜ <rakendusgeoloogia@gmail.com>
Sent: 27 October 2023 14:53:10
To: Raplamaa
Cc:
Subject: Kooskõlastus_Riigitee 4 Kernu-Päädeva lõigu rajatiste geotehnilised uuringud

Riigimetsa Majandamise Keskus

Raplamaa metskond

Teostame Transpordiameti tellimusel ning alltöövõtu korras firmale Roadplan OÜ (projekteerija) **riigitee 4 Tallinn-Pärnu-Ikla (E67) km 41,9-62,3 Kernu-Päädeva lõigu rajatiste geotehnilisi uuringuid**. Eelprojekti koostamise tarvis teostame geotehnilised uuringud rajatiste (sillad, tunnelid) projekteerimiseks.

Teavitame, et sellega seoses on plaanis rajada **neli geoloogilist puurauku ja teostada penetratsiooni katsed: Riigimetsa Majandamise Keskusele** kuuluvatel katastriüksusel:

KÜ 50401:001:0030, Vardi metskond 10, Pajaka küla, Märjamaa vald, Rapla maakond **(PA-14)**,

KÜ 50401:005:0017, Vardi metskond 24, Varbola küla, märjamaa vald, Rapla maakond **(PA-17)**,

KÜ 50401:001:0342, Vardi metskond 34, Põlli küla, Märjamaa vald, rapla maakond **(PA-19)**,

KÜ 50401:005:0016, Vardi metskond 33, Varbola küla, Märjamaa vald, rapla maakond **(PA-20)**.

Rajatise projekteerimiseks mõeldud puuraugud puuritakse sügavusega 10...20 meetrit ja diameetriga 108...132 millimeetrit ning teostatakse lisaks penetratsiooni katsed sügavusega 10...20 meetrit (minimaalselt 2 meetrit kaljupinnasesse).

Planeeritavad puuraugud on ajutise iseloomuga ning täidetakse (likvideeritakse) pinnasekihtide kirjeldamise ja ehitusgeoloogiliste omaduste määramise järel koheselt välja puuritud materjaliga.

Raskesti ligipääsetavates kohtades ja metsaaladel teostatakse töid iseliikuva lintidel puurmasinaga (laius 1,4 meetrit ja pikkus 2,5 meetrit, kaal 1 tonni). Heina- ja põllumaadel kasutatakse võimalusel lintidel puurmasinat kaaluga 3 või 5 tonni (Borro, Sedidril).

Geotehnilised uuringud teostatakse vahemikus november 2023-jaanuar 2024.

Kirjale on lisatud puuraukude (PA-14, PA-17; PA-19, PA-20) asendiplaanid.

Küsimuste tekkimisel palume võtta ühendust e-maili või telefoni teel.

Aivo Lokotar

insener-geoloog, juhatuse liige

Rakendusgeoloogia OÜ

+372 556 71141

rakendusgeoloogia@gmail.com

Lugupidamisega

Heldin Huul

OÜ Rakendusgeoloogia

juhiabi