**Roadplan OÜ**

**Riigitee 18233 Matsuri-Sesniki tee km 11,59-13,58 tolmuvaba katte projekt.**

**Geotehniliste uuringute (põhiuuring) kava:**

* Ajutised liikluskorralduseks kasutatavad skeemid kooskõlastatakse Transpordiametiga.
* Geotehnilised uurimistööd teostatakse kooskõlas 2018 a. „Geotehniliste uuringute juhis“ ning EVS-EN 1997-2:2007+NA 2008 tingimustega.
* Puurimiseks kasutatakse lintidel puurmasinat GeoDrill-1500 puurtoru ehk südamikpuuriga minimaalse läbimõõduga 108 mm.
* Kokku tehakse 12 puurauku, sügavusega 2,5 m või 1 m läbi nõrgast aluspinnasest. Nendest 11 puurauku tehakse olemasoleval teel, et määrata kindlaks tee konstruktsioon, mulde- ja aluspinnased. 1 puurauk (PA 5) tehakse tee kõrval looduslikul alal, projekteeritava „Saatse saapa“ ümbersõidu ühendusteel, et määrata kindlaks kasvupinnase paksus ja aluspinnas.
* Puuraugust mõõdetakse peale pinnaseveetaseme stabiliseerumist uurimisaegne (kuupäevaline) veetase. Määratakse niiskuspaikkond.
* Puuraukudest võetakse kokku 6 pinnaseproovi analüüsimiseks. Proovid teimitakse akrediteeritud geotehnikalaboris. Proovidel määratakse terastikuline koostis ja savipinnastel ka voolavuspiir WL. Vastavalt Transpordiameti käskkirjale „Muldkeha ja dreenikihi projekteerimine. Filtratsioonimooduli määramine“ juhindutakse filtratsioon määramisel normist EVS 901-20:2013. Pinnased klassifitseeritakse vastavalt EVS-EN ISO 14688-1 ja 2 järgi.
* Kõik puuraugu kohad pildistatakse üles selliselt, et fotodel oleks näha:
* 20-40% ulatuses teeäärset taustinformatsiooni (asukoha visuaalseks kontrolliks).
* Mõõtelatt puuraugu põhjas (<3m sügavuse korral).
* Kõigi pinnaseproovide kotid proovivõtu toimumise visuaalseks kontrolliks. Kotid fotol avatuna, proov ja proovi number loetavalt peal.
* Kasutatava puurotsa tüüp (tööorgan) tööasendis.
* Peale töö lõpetamist puuraugud likvideeritakse. Puuraugu alumine osa täidetakse väljapuuritud materjaliga, ülemine osa tihendatud filtreeriva materjaliga, kate taastatakse kruusaga. Täidetud augule kehtib garantii 2 a.
* Analüüsitakse puurimiste ja laboriuuringutega kogutud informatsioon ning vormistatakse geotehnilise uuringu aruanne.

**Koostas:**

**Priit Ilves, Pinnaseuuringud OÜ**

**tel: +372 5093103**

**Lisa: 2024-09-10-3 uuringupunktide asukohad**