

## Tinter-Projekt OÜ

**Objekt: 11251 Viimsi-Rohuneeme tee km 1,13-1,58 lõigul kergliiklustee geotehniliste uuringute kava:**

- Puuraugud, mis paiknevad olemasolevate kommunikatsioonide kaitsevööndis, kooskõlastatakse kommunikatsioonide valdajatega.
- Ajutised liikluskorralduseks kasutatud skeemid kooskõlastatakse Transpordiametiga.
- Geoloogilised uurimistööd teostatakse kooskõlas „Maanteeameti peadirektori 15.11.2018 käskkirjaga nr 1-2/18/462 kinnitatud juhisega “Geotehniliste uuringute juhised”.
- Puurimiseks kasutatakse lintidel puurmasinaid GeoDrill-1500 puurtoru ehk südamikpuuriga minimaalse läbimõõduga 108 mm.
- Tehakse 4 teeauku sügavusega 2,5 m või vähemalt 0,5 m ulatuses mineraalsesse pinnasesse ning 9 puurauku kasvupinnase paksuse määramiseks (vt joonis).
- Puuraukudes mõõdetakse peale pinnaseveetaseme stabiliseerumist uurimisaegne (kuupäevaline) veetase. Määratakse niiskuspakkonnad.
- Võetakse 2 pinnaseproovi (terastikulise koostise, plastuse ja filtratsiooni määramiseks). Proovid teimitakse akrediteeritud geotehnikalaboris. Vastavalt Maanteeameti käskkirjale „Muldkeha ja drenikihi projekteerimine. Filtratsioonimooduli määramine“ juhendatakse 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). Mõõtelati skaala peab olema fotol loetav (sügavuse ligikaudseks visuaalseks kontrolliks).
  - 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. Läbi teekatendi tehtud puuraukude alumine osa täidetakse väljapuuritud materjaliga, ülemine osa tihendatud filtreeriva materjaliga, kate taastatakse asfaltseguga. Täidetud aukudele kehtib garantii 2 a.
- Analüüsitakse puurimiste ja laboriuuringutega kogutud informatsioon ning vormistatakse geoloogiliste uuringute aruanne. Geotulbad esitatakse värskemas versioonis \*.ags formaadis ja ka .xls formaadis.

### Koostas:

**Rene Kübar, Pinnaseuuringud OÜ juhatuse liige (geotehnika insener tase 8)**

**tel: +372 553 6289**



Pinnaseuuringud OÜ  
Äriregistrikood: 16456133

Aruheina tee 13-2  
Peetri alevik, Rae vald  
75312

LHV Pank  
BIC: EE577700771007680859

---

**Lisa: Uuringupunktide asukohtade joonis**