

## Nimetu kraavi (VEE1089240) vaatlus

Vaatluse aeg 19.01.25. Vaatleja Marko Vainu



1. Oru heitveelaskme toruots. Vett nirises välja alla 0,1 l/s:





2. Vanade biotiikide väljavoolunõva oli kuiv. Aga kraavis oli oluliselt rohkem vett, kui punktis 1 torust välja nirises:



3. Kui kraavi nurga peal nirises vett veel suhteliselt vähe, siis kusagil siin lisandus seda juba arvestataval määral. Samas ühtegi selgelt eristuvat põhjavee avanemise kohta ei suutnud eristada.

4. Kahe kraavi ühinemiskoht. Lõunast voolas küll ilmselt tsipakene rohkem, aga veelaskme juurest tulevat kraavi mööda voolas ka piisavalt vett, et selle peavooluks lugemine täiesti asjakohatu pole. Heitveelaskmest välja nirisenud vesi moodustas siia punkti jõudnud vooluhulgast juba kaduvväikese osa:





5. Truupi voolas vesi sisse. Lääne pool oli kraavis ka vett, aga seal näis see seisvat. Osa vett voolas välja kraavi lõunanõlva seest:



6. Vesi kraavis algas selle koha pealt üsna selgepiirilisel, aga voolu polnud näha. Ülesvoolu oli kraavi põhi täiesti kuiv, lumine ja võsastuv:





6A. Joonisel pole, aga asub punktist 6 lääne pool kraaviristis. Siin oli kraav paksult lund täis. Kaugemal lõuna pool paistsid lahtise veega lombid:

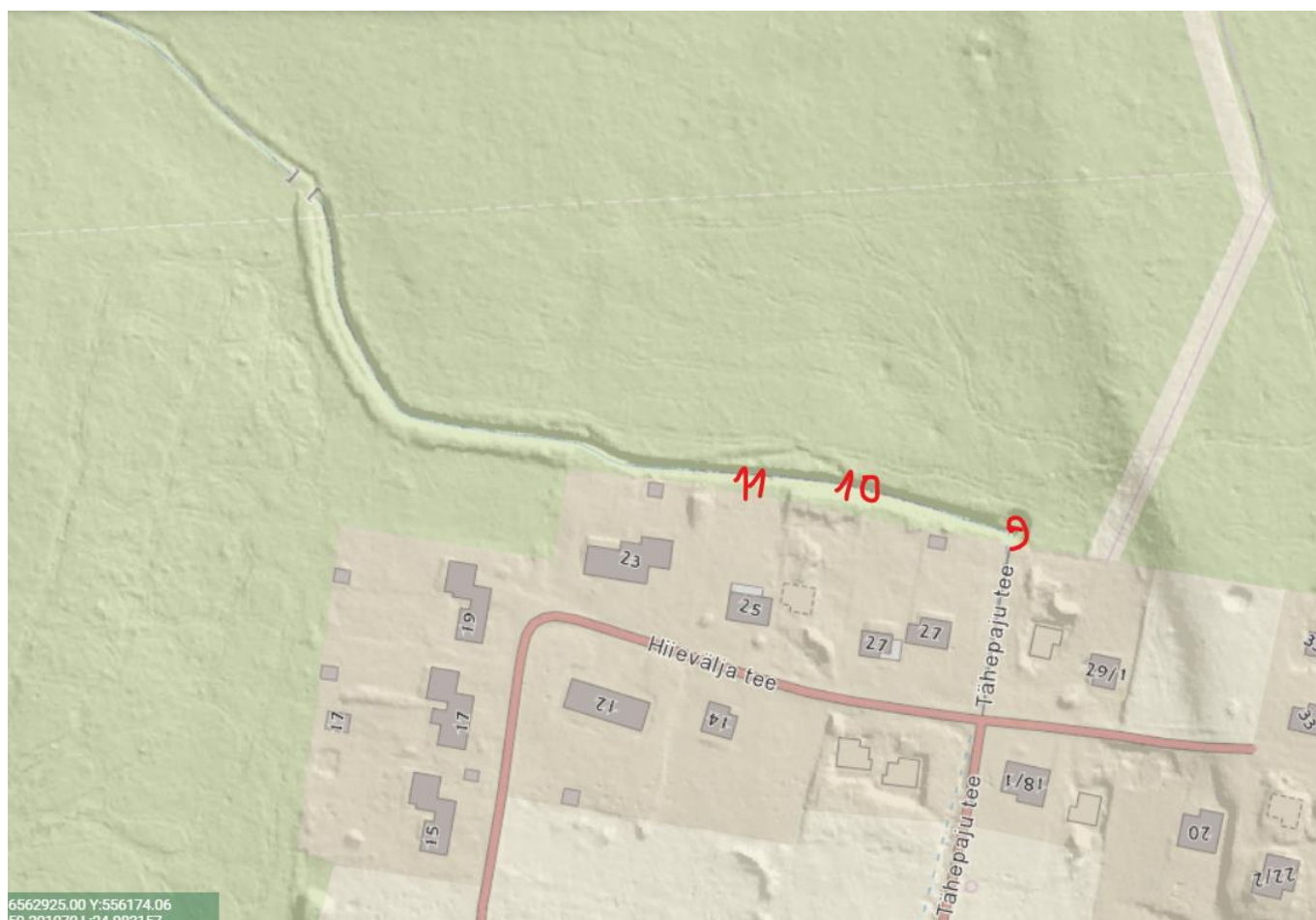


7. Kagust suubuvast kraavist ei voolanud vett. Vesi oli seal küll sees, aga enne kraavi suuet oli ummistus ja sellest midagi läbi ei tulnud:





8. Kraav voolab torusse:





9. Torust voolas välja mitu l/s. Toruotsa ette on veevoolust moodustunud süvend:



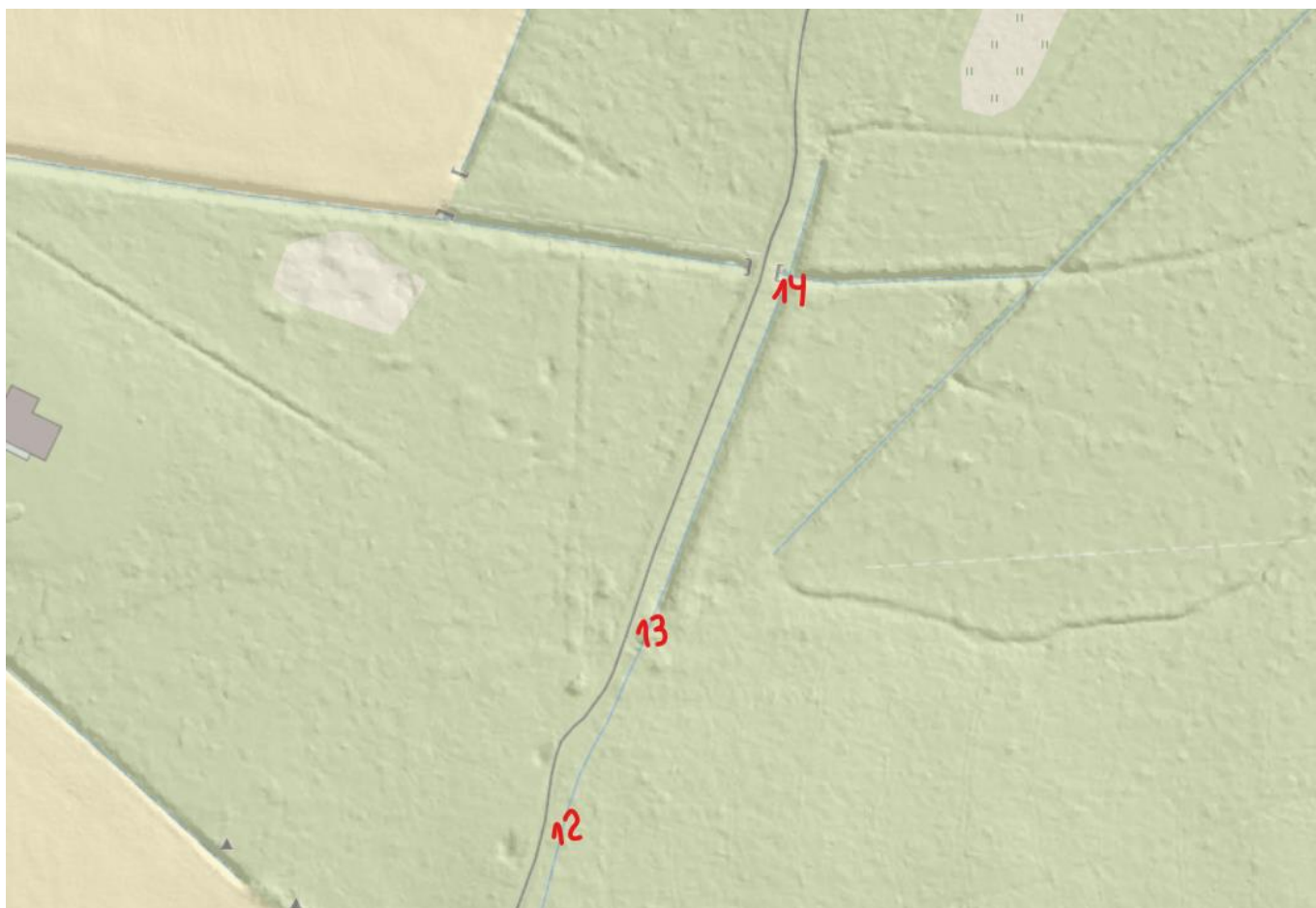


11. Siin nirises juba väga vähe vett ja lääne pool oli kraavi põhjas lumi. Kõik torust välja voolav vesi neeldub toru alla tekkinud süvendis ning kraavi põhjas toruotsa ja selle punkti vahel:





11. Oli kohati päris kuiv ja lumine ning kohati väikeste sulalume lompidega. Voolavat vett polnud:





12. Sügav, paeräha sisse kaevatud kraav, aga vett polnud:



13. Siin oli mikroskoopiline veekiht põhjas ning põhja poole liikudes kogunes seda juurde, aga tähteldatavat voolamist polnud:





14. Kraavi VEE1089240 suue kraavi VEE1089215. Suudmelõigus oli vesi sees, aga märkimisväärset voolu polnud. Peavool kulges idast läände:



**Järeldused:** Vaatlus toimus suurvee perioodil, kui veetase lähedalasuvas Tuhala Nõiakaevus oli rakke servast vaid 30 cm sügavusel. Kuna ka sellistes tingimustes ei jõudnud heitveelaskmest ja mujalt Oru külast tulev vesi pinnaveena kraavini VEE1089215, vaid neeldus Tähepaju/Hiievälja elamurajooni põhjapiiril, pole põhjendatud võtta kraav VEE1089240 EELISe veekogude nimistus arvele selle füüsilises täispikkuses. Kraavi suudmeks sobib punkt 10. Võib eeldada, et enamiku ajast ei ulatu vesi kraavis niigi kaugele, aga harvadel ja lühiajalistel veelgi veerohkematel perioodidel võib ulatuda veidi kaugemale. Seega saabki kraavi VEE1089215 suudme asukoht olla n.ö. kokkuleppeline. Arvestades vaatluse ajal punktist 9 välja voolavat vooluhulka ja selle neeldumist vaid 50 m jooksul, peab see neelduma karsti, mitte imbuma vaikselt pinnasesse. Seega sobib kraavi suubumise tüübiks „suubumine kurisusse“.

