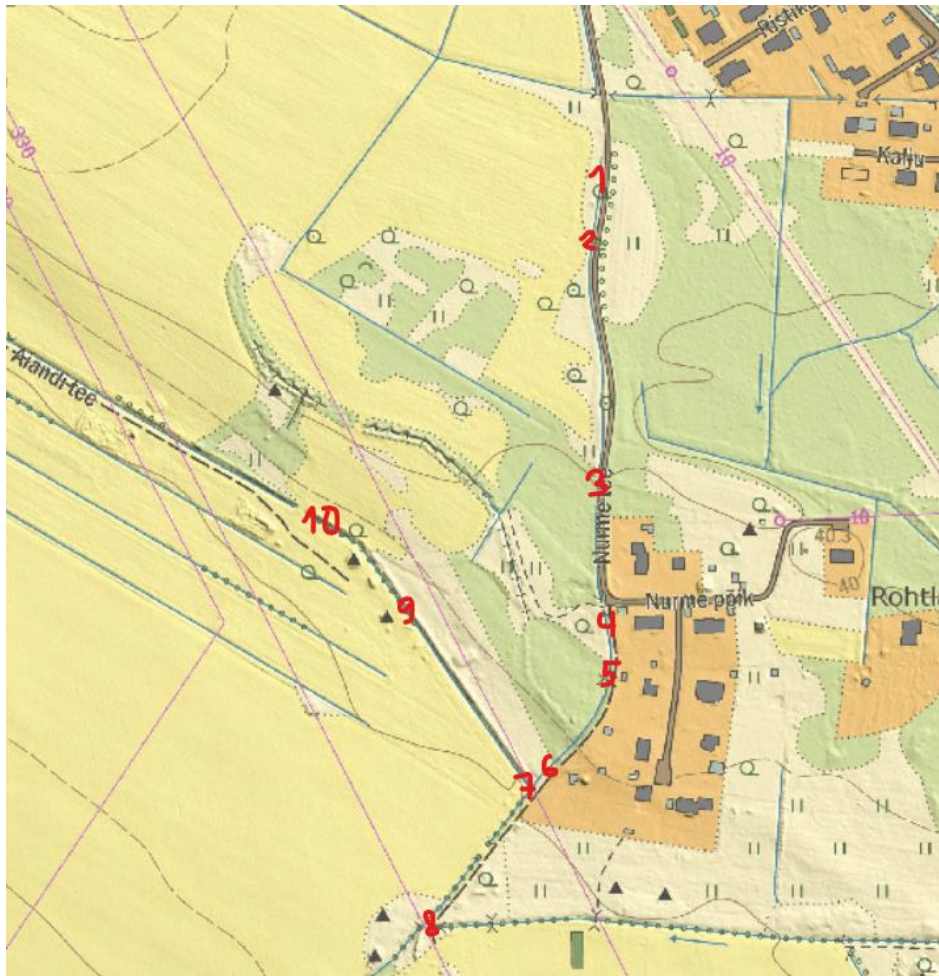


Rohtla kraavi (VEE1094518) ja nimetu kraavi (VEE1094522) vaatlus

Vaatluse aeg 02.03.25. Vaatleja Marko Vainu



1. Peaks olema Rohtla kraavi lähe. Tegelikult on madal, heinane vagu, mis ei näe välja ka selline, et seda oleks väärt ETAKis kraavina kaardistada:



2. Kraaviks nimetamist väärt süvend algab siit. Siit edasi oli vao põhjas ka veekirme:



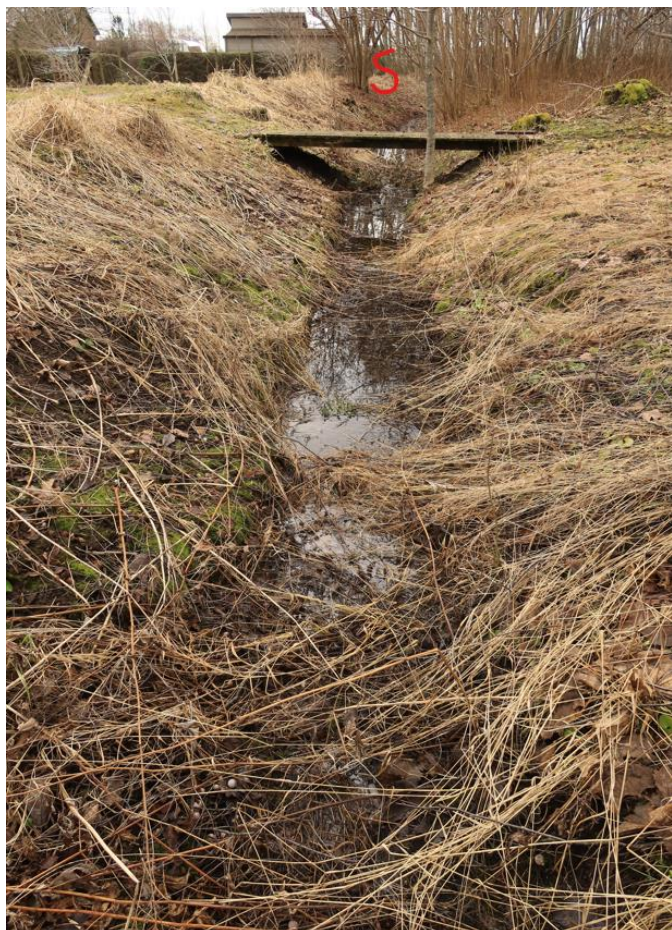
3. Kraavi põhjas oli mikroskoopiline nire:



4. ETAKis kaardistatud truup on olemas, aga kraav oli täiesti kuiv. Punktis 3 vaadeldud nire imbus kusagil kraavi põhjas ära:



5. Sillakese juurest alates oli kraavi põhjas jälle vesi, aga seisis:



6. Ida poolt suubub kraavi must plasttoru (Rohtla heitveelase) ning sellest voolas korralikult vett välja. Põhja poolt nirises vaid mikroskoopiline nire. Alates sellest kohast oleks põhjendatud nimetada kraavi vooluveekoguks:





7. Kraavirist võsas, kus oli keeruline hinnata, kummast harust rohkem vett tuli. Põhi oli mõlemas harus liivane ja veekiht üsna õhuke:



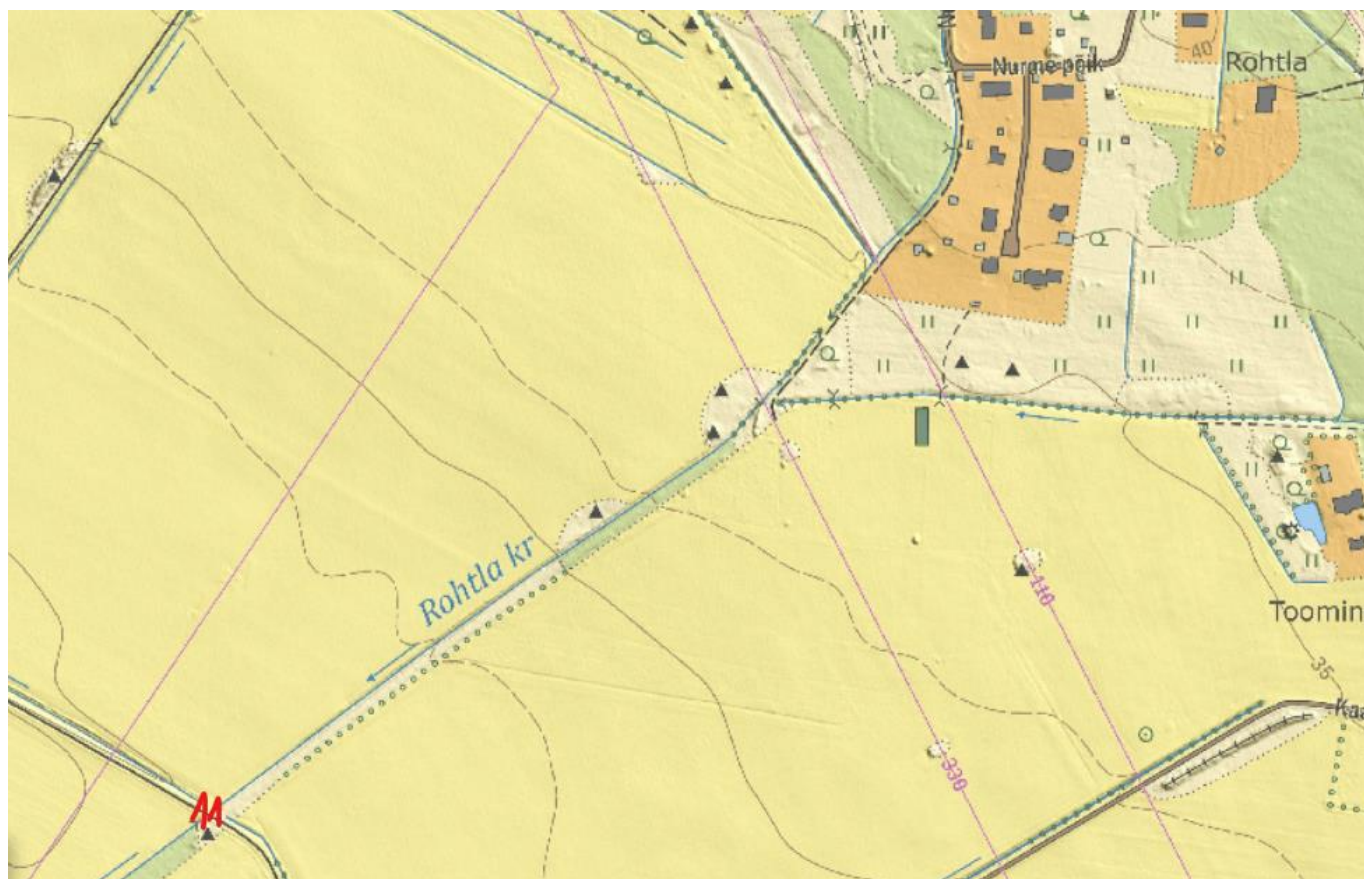
8. Kraavirist, kus idast tulev kraav on mõnevõrra veerohkem, kui Rohtla kraav. Ühinemiskohta oli keeruline pildistada, kuna idast tulev kraav voolab välja truubist ning ühinemiskoht on tihedas ja prügises võsas. Prügine on ka idast tuleva kraavi sissevool truupi:



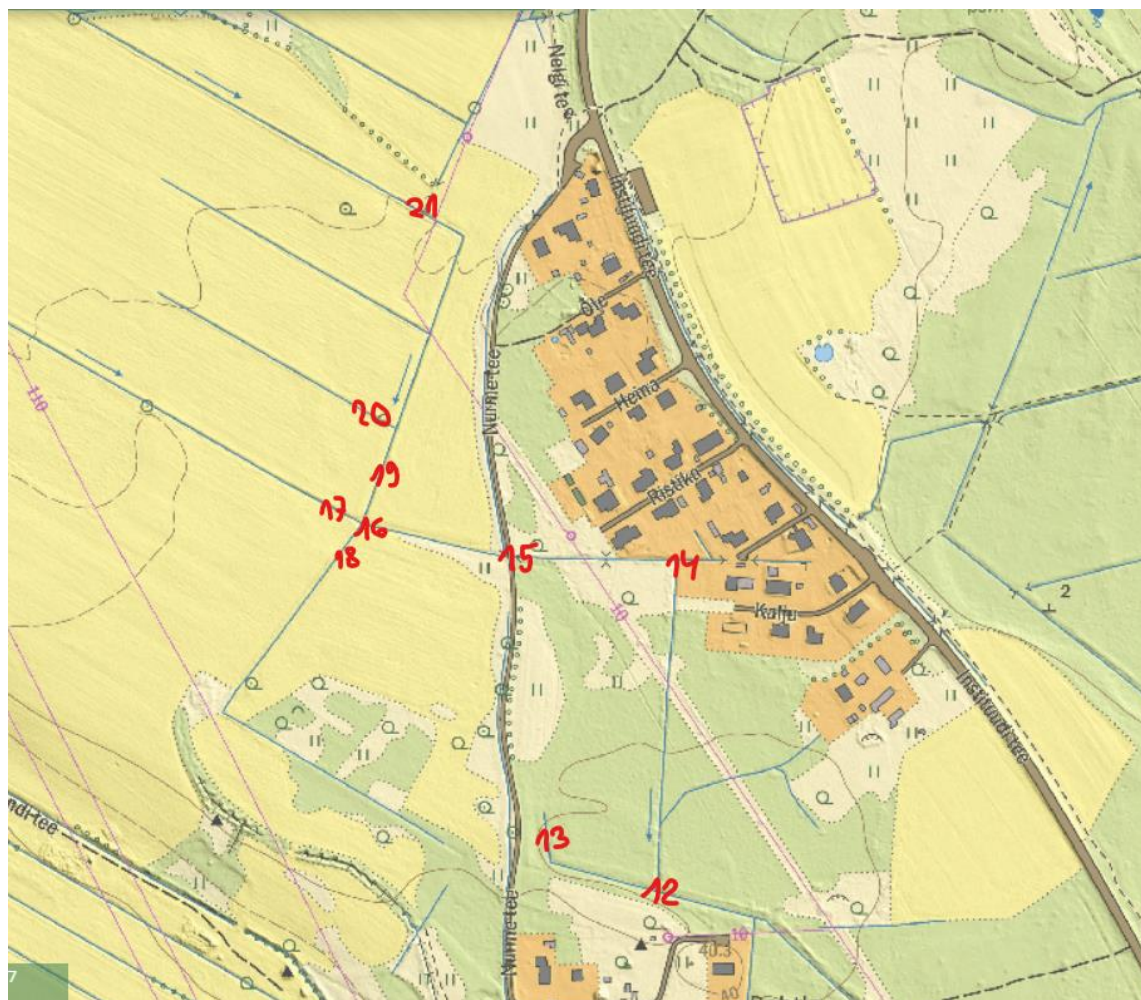
9. Kraavi põhjas vesi nirises:



10. Vesi kraavis algas 15 m kaugusel kraavisüvendi otsast. Esialgu vesi kraavis seisis. Kraavi algus läks sujuvalt madalamaks:



11. Voolas korralikult selget vett. Ida ja lääne pool algavad kraavid olid mõlemad kuivad:



12. Voolas kolme meetri laiune kraav. Vett oli põhjas ca 10 cm:



13. Kraavis oli vesi sees. Oluliselt ei voolanud.

14. Käisin kohta vaatamas 2023. aasta märtsi lõpus. Siis hargnes vesi kahte suunda. Osa vett voolas lõunasse ja osa vett itta, Harku Mõisajärve poole. Üks Ristiku tänava majaomanik rääkis, et vool lahkneb vaid suurveega ning enamiku ajast voolab vesi lõuna suunas ja idasuunaline vool siis hääbub. MARU kaldaerofoto 02.05.2024:



15. Vesi voolas läbi truubi. Truubist lääne pool oli truubi ees üleujutus:





15A. Sängi justkui polegi, on kaks heinast roobast, mida mööda vesi voolas, aga tundus, et vähem kui läbi truubi. Seega võib olla avaneb vett vahetult truubi juures üleujutusalas:



16. Mitme meetri laiune loik, kus vett oli ca 10 cm. Voolukiirus oli üsna väike. Lombi põhjas kasvas rohi:



17. Üsna veevaene, heinane vagu. Veidi vett nirises:





18. Samuti üsna veevaene, heinane nire. Veidi vett nirises:



19. Põhja poolt tulev kraav oli kõige asjalikum. Vooluhulk oli suurem, kui ülejäänud punkti 16 koonduvates kraavides:



20. Läänest tulevas kraavis oli vett vähe.

21. Kraavirist, kus oli keeruline hinnata, kummast harust rohkem vett tuli. Mõlemas kraavis oli vesi sees, aga kuna lang on väike, siis oli ka voolukiirus väike. Hinnanguliselt tuli loode suunast ikkagi rohkem vett:





22. Vett oli, aga kraav oli heina täis ja polnud hästi aru saada, kas vesi voolas:



23. Vett nirises nii põhjast (ETAKis kraavijupp puudu) kui ka loodest:



24. Kraavi algus oli heinane ja algusest peale niiske. Paarikümne meetri kaugusel kraavi otsast oli lahtist vett:



25. Suhteliselt uus ja paari meetri sügavune kraav. Kraavi otsas on must toru, millest nirises vett välja:



Järeldused: Rohtla kraavi ruumikuju ei ole looduses tajutavate vooluveekogude kulgemisega kooskõlas. Hetkel kraavi ülemjooksuks loetud süvend on kuiv ja madal ning vesi hakkab selles voolama alates veelaskmest, mille pärast kraav ka EELISes arvele on võetud. Veelaskme vesi suubub vaatluspunktist 10 algavasse kraavi ning see omakorda Rohtla talust ida poolt mööduvasse kraavi. tõttu saab sealset olukorda käsitleda nii, et veelaskme vesi suubub vaatluspunktist 10 algavasse kraavi. Veelase asub vaatluspunktist 7 vaid 20 m kaugusel, kuna seda on enam kui kaks korda vähem kui 50 m, mis on vähim pikkus, mille puhul veelaskmete suublaks olevaid kraave EELISes arvele võetakse, saab sealset olukorda käsitleda nii, et veelaskme suublaks on vaatluspunktist 10 algav kraav. See tuleb võtta arvele uue kraavina VEE1094522.

Lugedes Rohtla kraaviks Vääna jõkke suubuvat kraavi, tuleb selle ruumikuju muuta nii, et see hõlmaks kogu veerohkema kraavi telje. Kraavi säng on punktide 16 ja 15 vahel küll ebamäärane ning huvitav oleks näha, mis toimub seal kuival aastaajal. Vaatluse ajal jõudis sinna ebamäärasesse kohta aga vett selgepiirilistest kraavidest, kus vesi voolas. Seetõttu, kui igas kraaviristis valida ülesvoolu liikudes kõige veerohkema ilmega haru, siis jõuab kraavi algusesse punktis 24. Seetõttu sobib Rohtla kraavile alljärgnev ruumikuju (punane):

