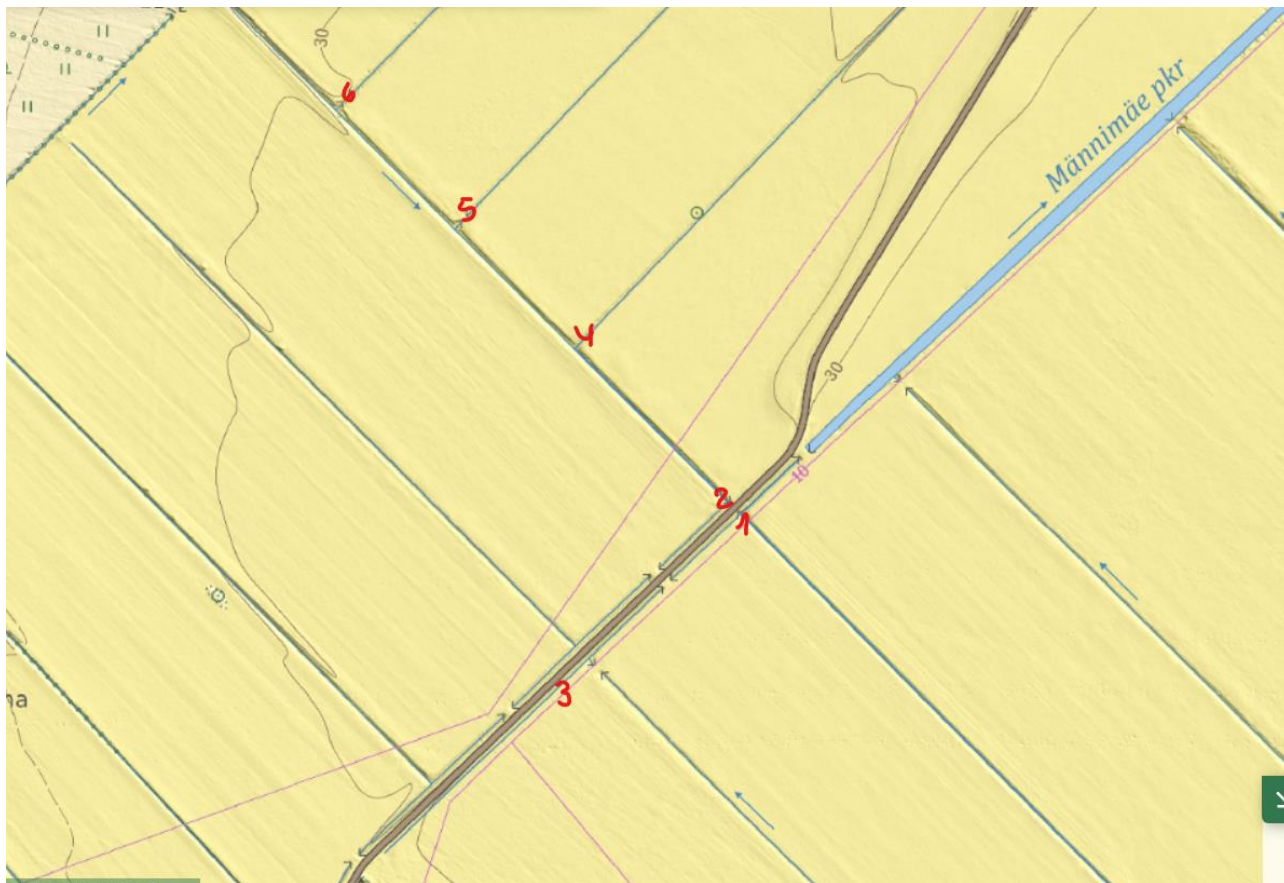


Männimäe peakraavi ülemjooksu (VEE1088900) vaatlus

Vaatluse aeg 27.10.24 ja 10.11.24. Vaatleja Marko Vainu



1. Männimäe peakraav on kaardistatud kulgema teest lõuna pool. Vett oli palju, see peaaegu seisis. Rohkem vett tuli teest loode poolt. Kagust ja edelast tulevad kraavid olid veevaesemad:





2. Teest loode pool oli veerohkem loodest tulev kraav, edelast tulevas kraavis oli vähem vett:





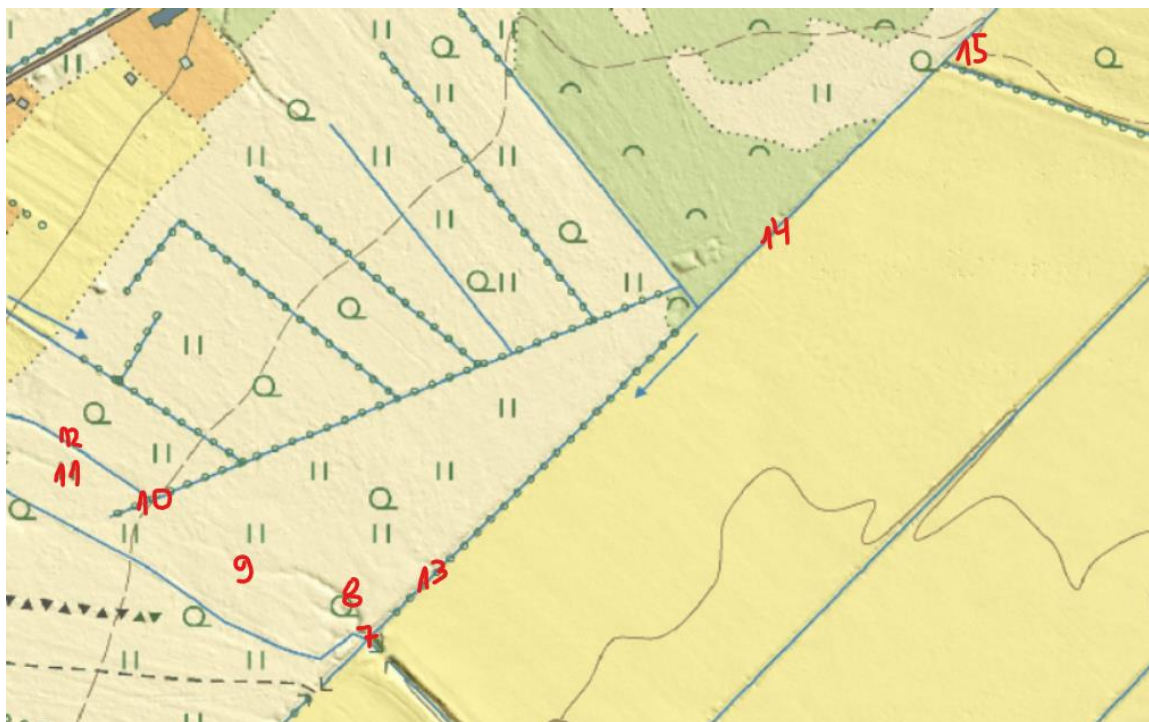
3. Männimäe peakraaviks loetud telg oli siit ülesvoolu kuiv ja see oli väike ning madal teekraav. Voolav vesi oli kraavis viimati kagust suubuva kraavi ühinemiskohas:



4. Kirdest suubuvas kraavis oli näivalt seisev vesi. Vesi oli piisavalt sügav, et kummikuga läbi astuda ei saanud.

5. Kirdest suubuvas kraavis vesi voolas.

6. Kirdest suubuvas kraavis vesi voolas.

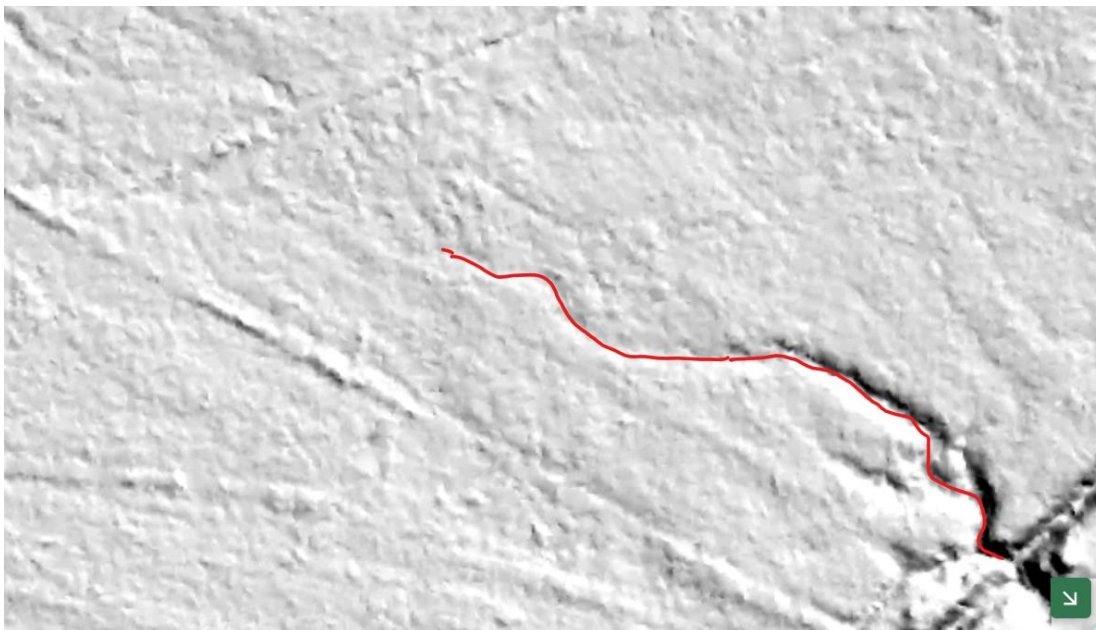


7. Punktis ühinevad kolm veevoolu. Edelast tuli selgeveeline kraav, kirdest hāgusa veega kraav, loodest selgeveeline oja.

8. ETAKis kaardistatud sinise joone kohal on vagu olemas, aga vett sealt ei voolanud. Tegelik vesi tuli mööda kitsast looklevat niret:



9. Angervaksade vahel voolas konkreetne nire. Ülesvoolu voolas tiheda pajustiku servas. Alloleval joonisel oleva joone alguses tuleb vesi sedavõrd tihedast pajustikust, et sinna sāngi jālõtama ei pääsenud:



10. ETAKisse kantud edela-kirdesuunalist kraavi vähemalt alguses pole. Nire voolab eeldatavast kraavikohast läbi loodest kagusse.



11. Traktorirajast voolas nire läbi. Rajast ülesvoolu oli vool tihedas taimestikis selge:



12. Siin oli ka märg soon, aga vesi ei voolanud.

13. Kraavis oli valge hägune vesi, vool oli aeglane kuni seisis:



13A. Edelast tulevas kraavis vesi voolas ja vesi oli selge:



14. Golfiväljaku laiendusala serv. Siit ida pool on 2024. aastal maastikku ja vetevõrku sedavõrd ümber kujundatud, et põhikaardiga ei lähe see enam üldse kokku. Kraav ei voola punktide 14 ja 15 vahel mitte otse, vaid teeb kaare loodest. Vett oli palju, see oli hägune, voolu oli vähe:



15. Põhja poolt tuleb väike toru, millest voolas ohtralt vett. Ida poolt tuleb suurem toru, millest nirises vähem. See on tõenäoliselt ühendatud kagu poole rajatud tiigiga:



Järeldused: Männimäe peakraavi algus ei ole kuivendussüsteemist tulevaid vooluhulki arvestades loogilise koha peal. Praegusest ülemjooksust rohkem vett tuleb punkti 7 suunast. Sealt ülesvoolu oleks kraavide täituvust arvestades põhjendatud lugeda peavooluks kirdest tulevat haru. Kuna vaatluse ajal tehti selle alguses mastaapseid pinnasetöid, siis pole selge, milline kraavide võrk golfiväljakul lõpptulemusena olema saab. Seega on ajutise lahendusena asjakohane **lugeda peakraavi alguseks vaatluspunkti 7**.

Kuna peakraavi valgla pindala on väiksem kui 10 km², siis on põhjendatud muuta selle tüüp „kraaviks“.