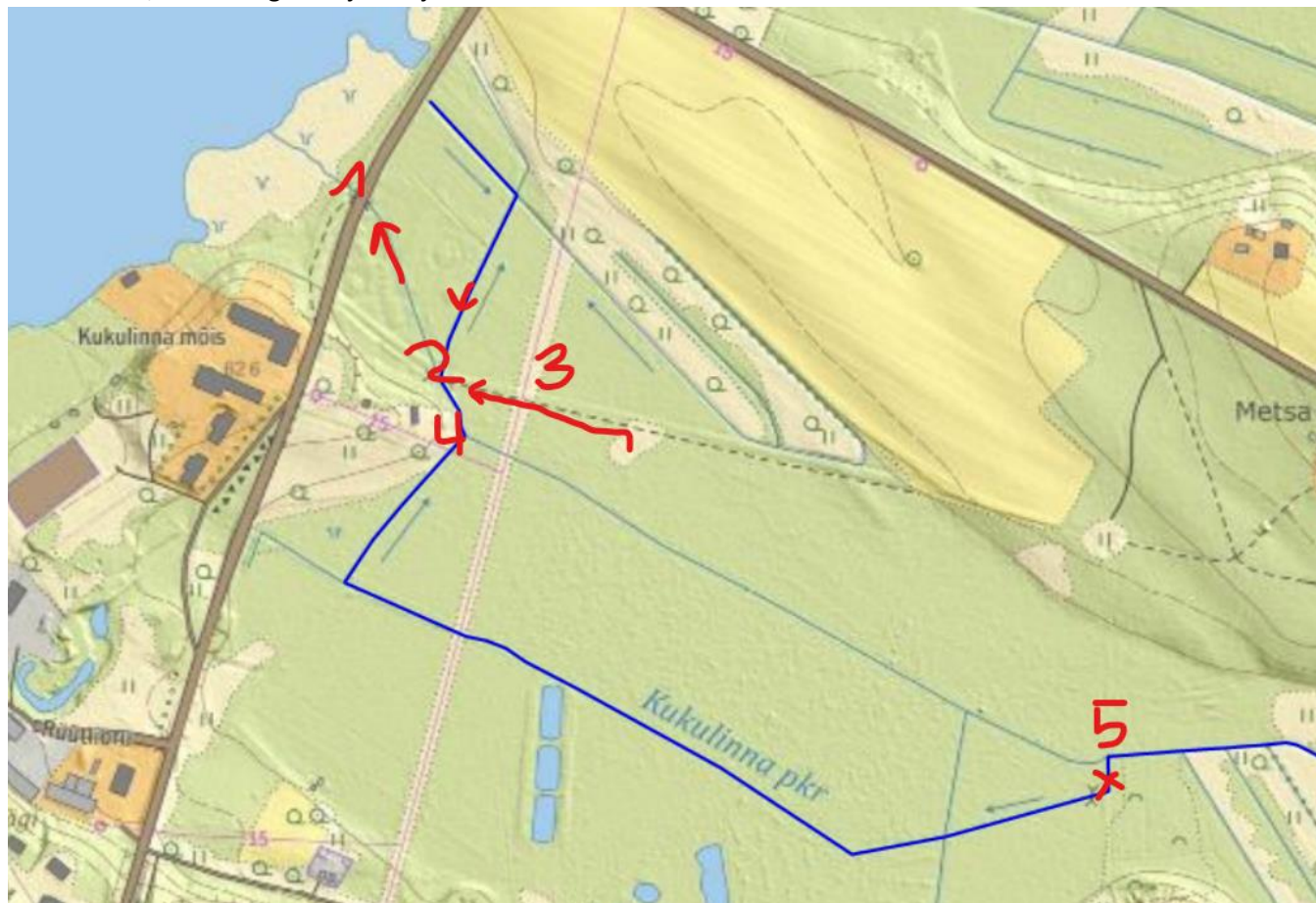


Kukulinna peakraavi (VEE1043600) alamjooksu vaatlus

27.07.23, vaatleja Marko Vainu

Kukulinna peakraavi ruumikuju lõpeb praegu veidi enne Saadjärve. Kusjuures põhikaardil olevate voolusuundade põhjal peaks kolmest suunast kokku voolavate kraavide kokkupuutepunktis ilmselt toimuma vee neeldumine, sest kusagile välja see jõuda ei saaks:



- 1) Maantee all on trüüp olemas ja olemas on ka selge voolunõva. Vaatluse ajal oli seal lausalise lemlekihiga kaetud vesi vesi sees, aga ei voolanud kusagile.

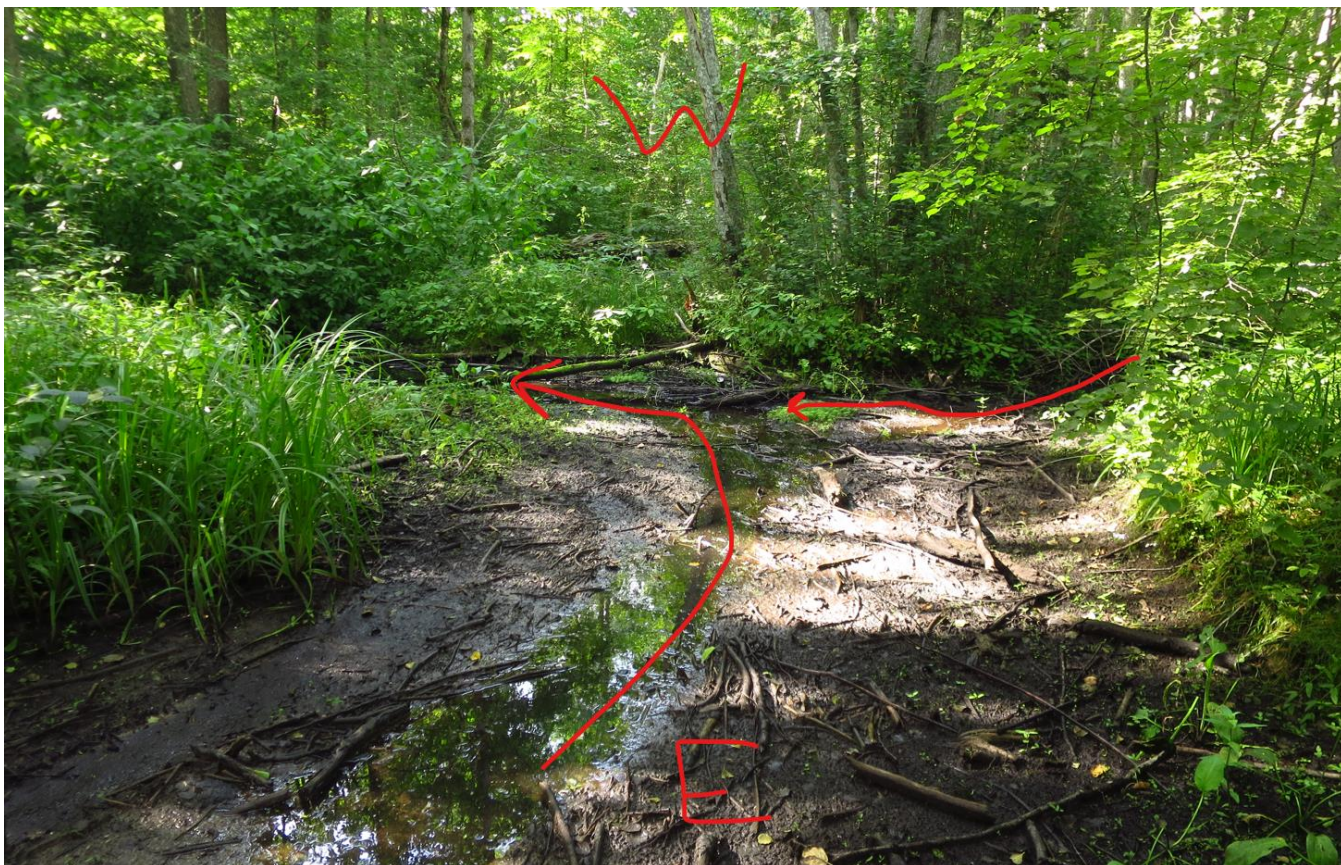


Samasugune roheline kihiga kaetud vesi jätkus ülesvoolu kuni punktini 2. Kusjuures säng lookleb tegelikult rohkem, kui praegu ETAKis kaardistatud ning seda on ka reljeefivarjutusel näha (**sängi looklevust ETAKis võiks parandada**).



- 2) Punktis peaks vesi põhikaardi ja peakraavi ruumikuju järgi voolama põhja poole. See pole aga nii. Põhja poolt tuleva kraavi põhjas nirises veidi vett ning osakeste liikumise järgi sai aru, et vesi liikus lõuna poole. **Voolsuunanool põhikaardil tuleb ümber pöörata.**

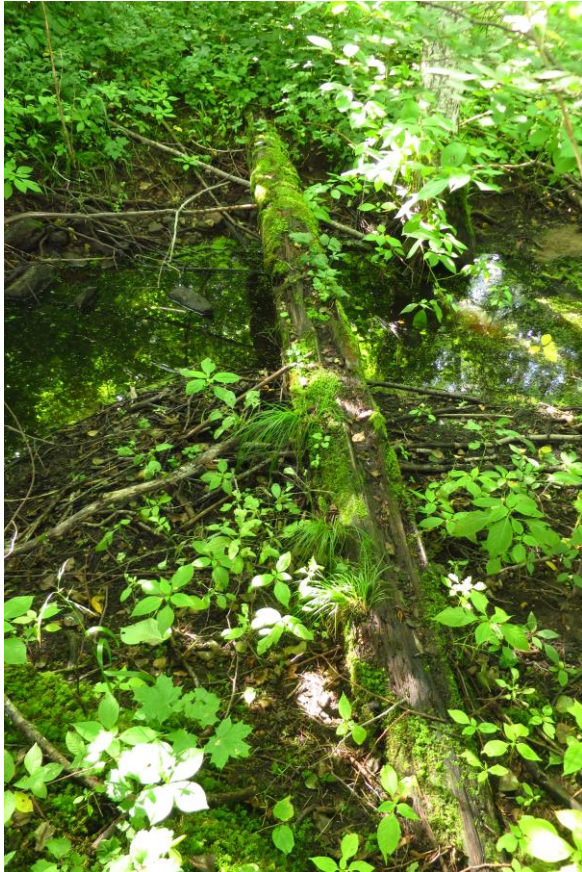




Lisaks on põhikaardil sellesse punkti märgitud sild. Esiteks on kraavi ühinemiskoht sillakohast 30 m põhja pool:



Teiseks, silda tegelikult pole. On üks üle peakraavi lebav puutüvi (**sild tuleks ETAKist kustutada**):



Sillakohast ülesvoolu vaadates oli näha kahte ühelaiust rohelist veesoont, mida hoiab üleval koprapais **Ida poolt tulev on ETAKist puudu**. Reljeefivarjutusel on seda kehvasti näha, sest see on vett täis. Kuid kraav jääb ETAKis kaardistatud teeraja alla. Teerada on kõrge heina sees ka põhimõtteliselt olemas. Keegi oli seal isegi sellel suvel ühe korra ATV-ga sõitnud. Kuid see asub praegu kaardistatud asukohast 5 m põhja pool valli peal.



- 3) Ida poolt tulev ja ETAKist puuduv kraav näeb punktis välja alljärgnev. Kuigi vagumus jätkub kaugemale ida poole, siis veenire algas kraavi põhjas selles kohas, kus kõige esimesel joonisel muu lageda pealt nool algab:

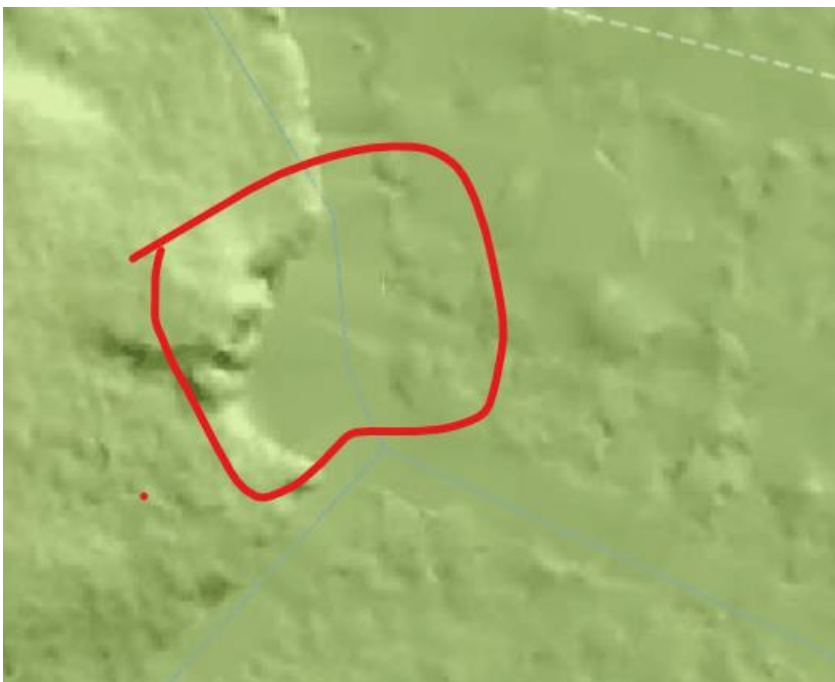


- 4) Siin on järgmine kahest rohelisest harust kokku koonduv veeväli järgmise koprapaisu taga. Et kummastki nähtavalt vett voolaks, polnud vaatluse ajal näha:

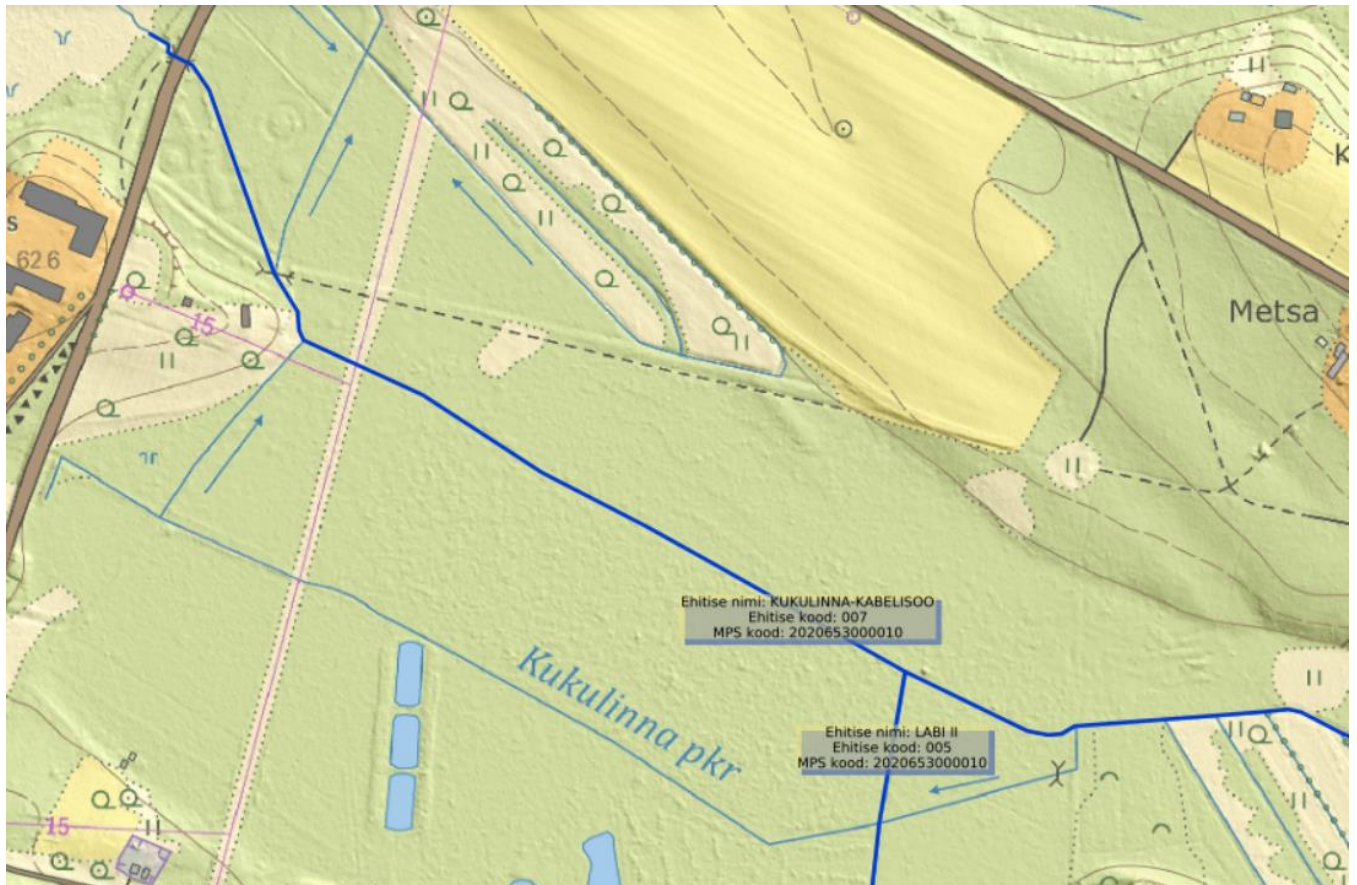




See koprajärvik on reljeefivarjutusel tegelikult väga hästi eristuv:



Kui peakraavi ruumikuju tuleb punkti nr. 4 edelast, siis eesvool kagust. Selles punktis oli aga võimatu aru saada, kumb harudest õigem on:



- 5) Punktis nähtu kinnitas, et eesvool kujutab vee liikumissuunda õigemini. Lõunapoolset hargnemist pole olemas. On olemas kraavijupp, mis tuleb lõunast, kuid see ei jätku edela suunas. Samuti pole üle selle silda. Seevastu eesvoolu suunas oli kraavis vesi sees.



Seda, et lõuna poolt raiesmikku ja sellest lääne poole jäävat veel püsti olevat metsa läbivat kraavi pole, on tegelikult näha ka värskematel kaldaerofotodel. Kõndisin metsaveoteest kümme meetrit lääne pool kraavikohast üle ega saanud aru, et oleks läbi kraavi läinud. Raiesmiku lääneosas algab lühem kraav, mis suubub LABI II eesvoolu. Tõenäoliselt ei lähe see sellest ka risti üle, vaid lääne pooltki poolt voolab vesi LABI II eesvoolu ning punktis 4 nähtud lõunapoolsem roheline soon algab kusagilt vahepealt metsa seest mõne seal oleva veesilma juurest.



Järeldus: Kukulinna peakraavi ruumikuju alamjooksul tuleb korrigeerida nii, et see kattuks maaparanduse eesvooluga. Korrigeerida tuleb ka Kukulinna peakraavi toponüümi asukohta põhikaardil, et see ei jääks pärast ruumikuju muutmist endisesse kohta.