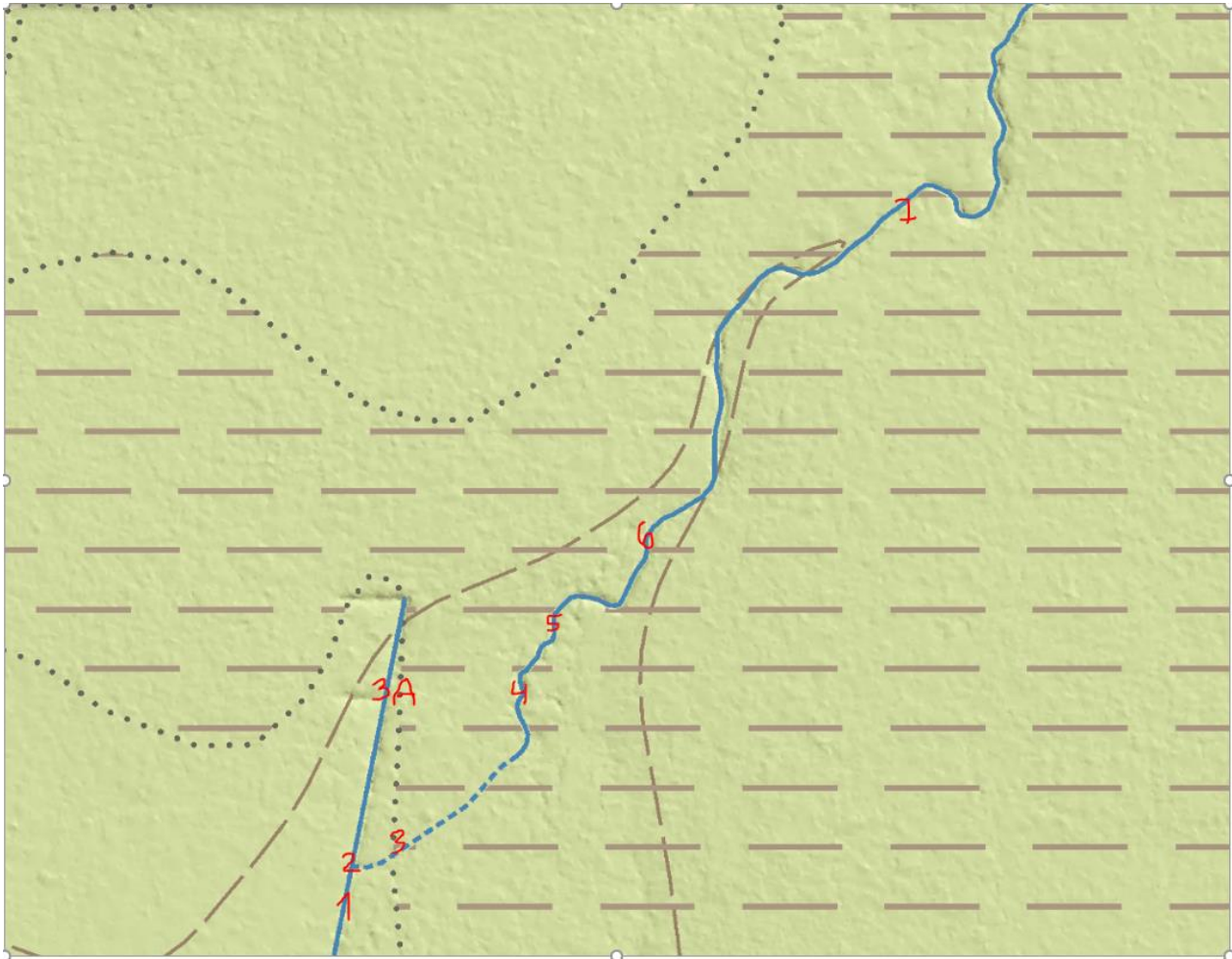


Raudoja (VEE1087400) ülemjooksu vaatlus

Vaatluse aeg: 24.05.26. Vaatleja: Marko Vainu



1. Tume vesi voolas püstloodis kallastega kraavis lõuna poole:



2. Koht, kus vesi voolas kirde poolt turba seest välja ning lõunapoolses kraavis algas veevool. Siit ca seitse m lõuna pool oli veel üks koht, kus oli näha, kuidas vesi kraavi kaldast välja voolas:





3. Maa peal oli näha madalat kuiva vagu, mis ilmselt markerib turba sees olevat voolusängi:



3A. Kraav oli kuiv:



4. Siin ei voolanud vesi ka veel maa peal. Vett oli näha turba sees olevates aukudes, mis nägid välja nagu langatuslehtrid:



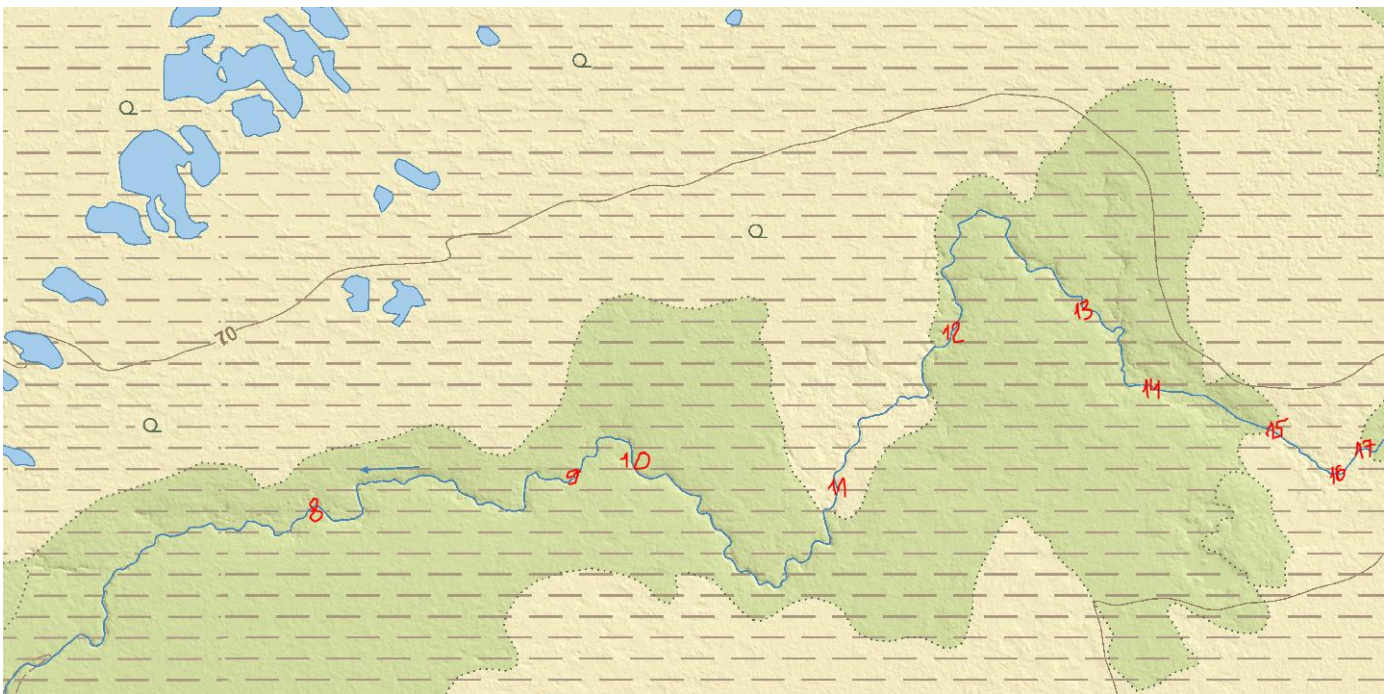
5. Vaatluse ajal ei voolanud siingi maa peal vett, aga **ETAKis võiks punktini 2 kulgeva maa-aluse teljega alustada siit**, sest siit ülesvoolu oli maa peal sidus säng olemas. Edela pool olid vaid langatusaugud:



6. Neeldumiskoht. Omajagu tumedat vett voolas lääne poole turba alla. Süvend oli üle poole meetri sügavune ja püstloodis kallastega:



7. Säng oli nii lai, et iga koha pealt poleks sellest üle hüpanud:



8. Vesi voolas:



9. Siin voolas vesi enamjaolt turba all:



10. Siin voolas vesi maa-alla:



11. Vesi oli taas turba all. Maa peal oli sängi näha. Samuti oli näha, et kui vett oli rohkem, siis oli voolanud ka maa peal:

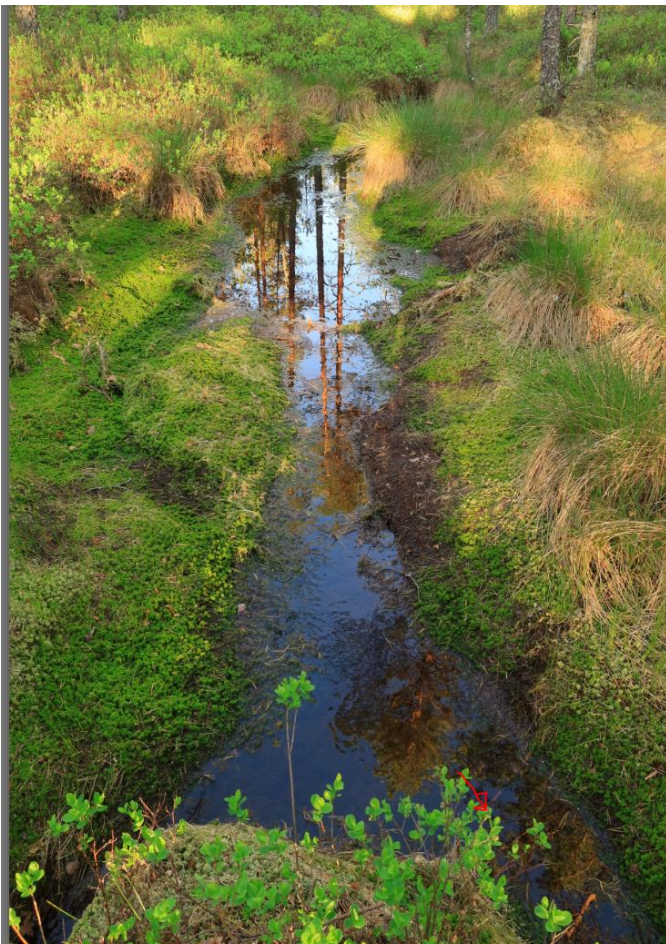


12. Vesi voolas maa alla:



13. Siin oli vesi jälle maa all.

14. Ülesvoolu oli maa peal. Siin voolas turba alla:

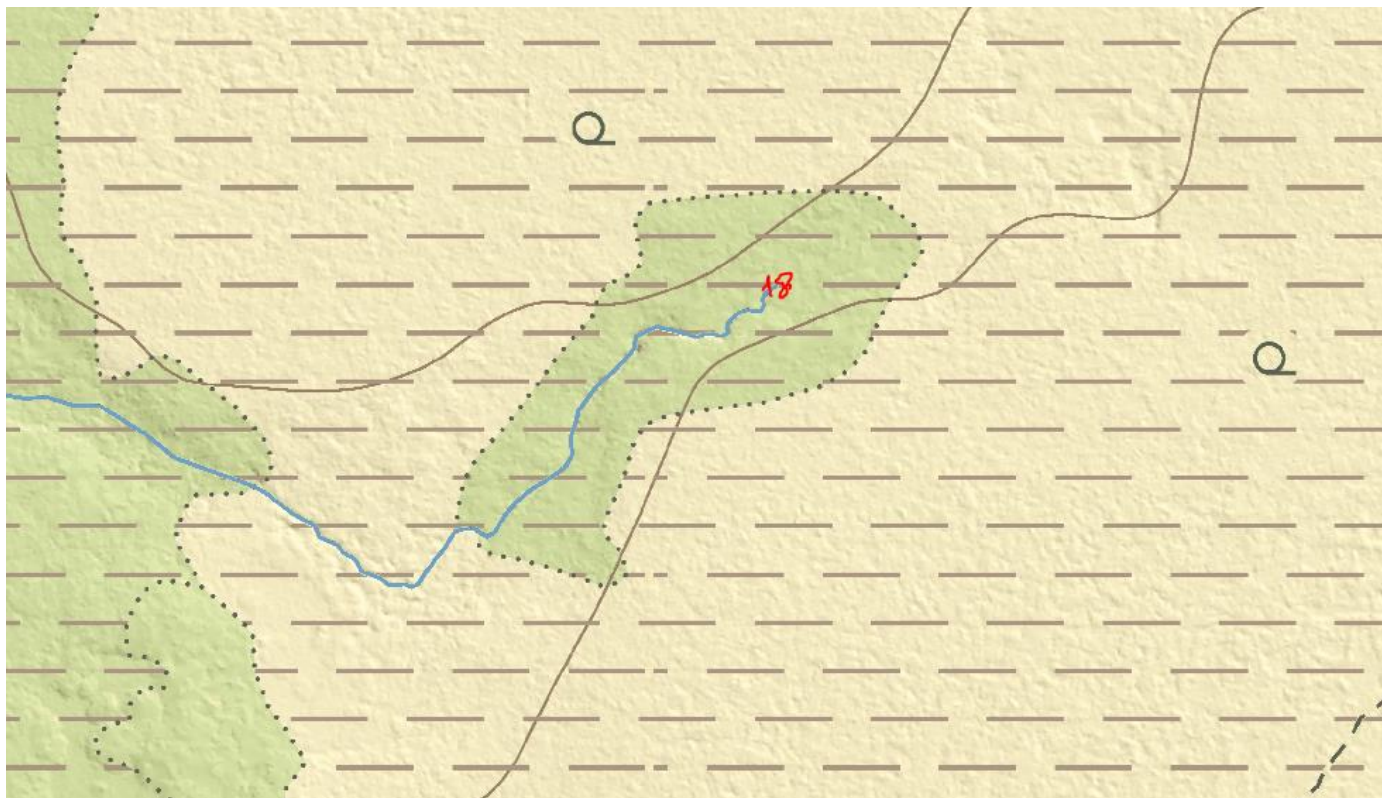


15. Kagu pool oli pikemalt maa peal. Siin voolas jälle maa alla:

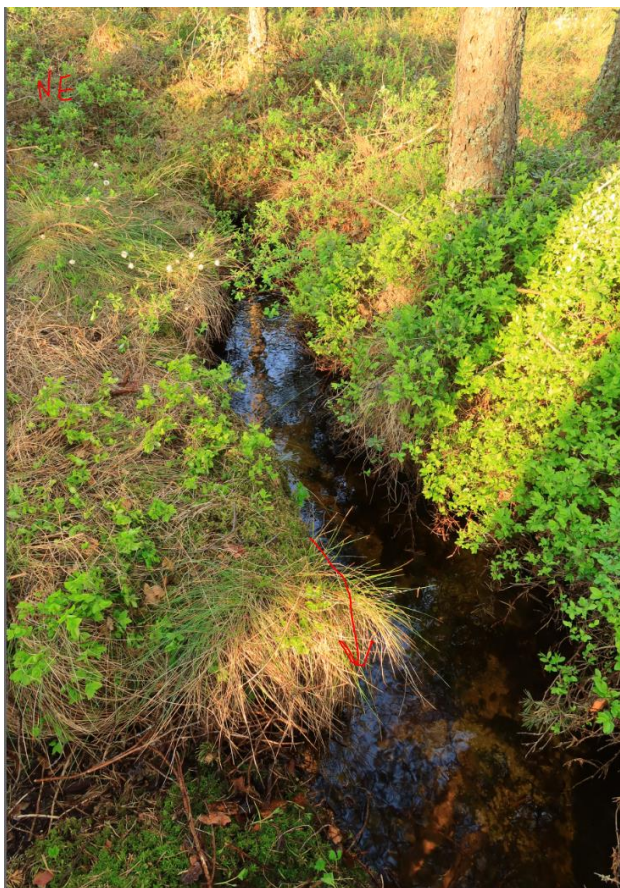


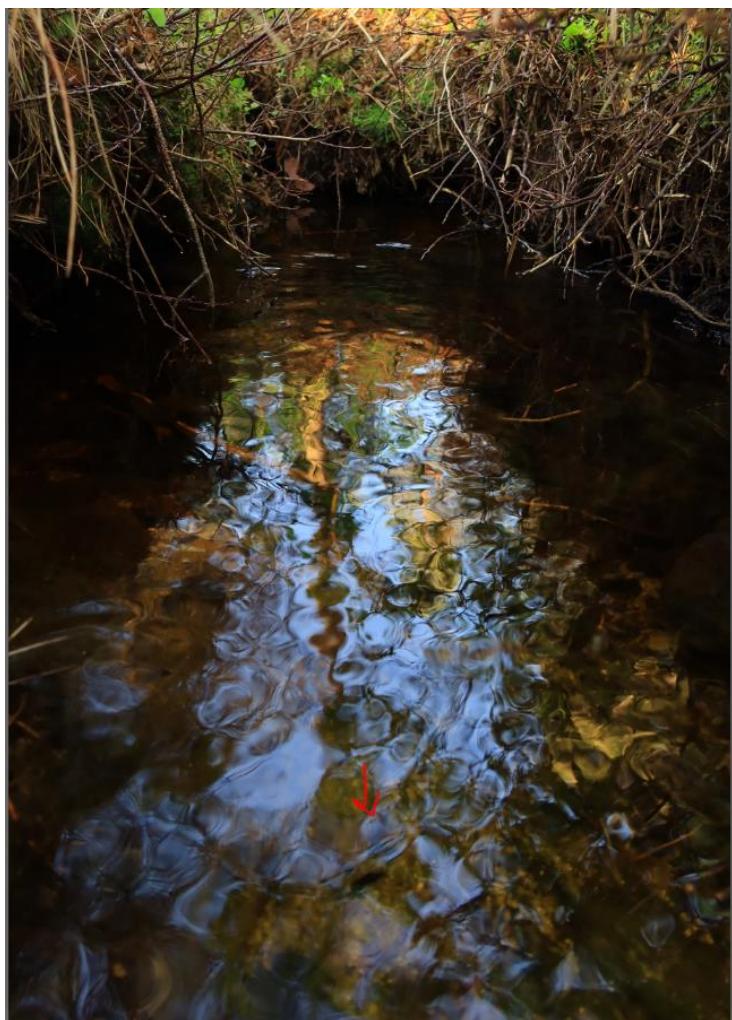
16. Siin voolas maa seest välja.

17. Voolas maa peal.



18. Täpselt selle koha peal, kus ETAKis sinine kriips algab, algas 40 cm laiune ja poole m sügavune nõva, mille otsas voolas ohtralt vett turba seest välja. Nägi välja nagu allikas. Kuigi ümber oli turvas, oli nõva põhjas liiv. Vesi oli kergelt kollakas ja mitte pruun. Oli väga külm 5,6°C. SEC oli 46 $\mu\text{S}/\text{cm}$, pH 3,5. Kirde pool ei olnud näha sisselangenud vagu, nagu oli allavoolu maa-aluste lõikude kohal:





Järeldused: Raudoja lähe ETAKis on õiges kohas. Oja voolab ülemjooksul korduvalt turba alla ning seejärel jälle maapinnale. Kõigi nende turba all voolavate lõikude ETAKis maa-aluse teljega kaardistamine oleks ilmselt ebamõistlik pingutus. Küll võiks selguse huvides kaardistada maa-aluse teljega lõigu, kus rabaoja voolab turba all rabaservas olevasse kraavi ehk punktide 5 ja 2 vahel.