

# Maageoja ja Pärlijõe võimaliku lahknemiskoha vaatlus

21.05.2023, Marko Vainu



1. Pärlijõe looke kohal on vasakul kaldal mudasem riba, aga kraavi otsaks on seda palju nimetada. Sellest sai ilma sissevajumata läbi kõndida. Seega Maageoja sellest kohast kindlasti ei hargne.





1A. Jõest lääne pool iseenesest madal kraav on, mille põhja jõest eemaldudes järjest rohkem ookrihägust vett tekib. Reljeefivarjutusel on seda kraavi näha, aga ETAKis on kaardistatud valesse kohta. Enne punkti 2 hakkab kraavi põhjas vesi ka nähtavalt nirisema.



2. Ida poolt nirisev vesi pöörab põhja poole ja voolab mööda sealset kraavi Pärlijõe poole. Ka lääne poolt niriseb veidi vett punkti 2 poole, mitte ei voola ida poolt tulev vesi lääne poole. Kui Pärlijõe vesi ka kunagi nii kõrge on, et punktide 1 ja 2 vahelisse kraavi jõuab, siis voolab see punktis 2 Pärlijõe poole tagasi ning ka siin ei ole Maageoja algus.



3. Vesi voolab kraavi selgelt Pärlijõe poole.
4. Kraav on, aga täiesti kuiv. Langenud lehtedel oleva halli tolmjä sette ja lehtede kokkukleepumuse järgi, on selles kohas aasta alguse poole mingi hulk vett lehtede peal olnud, aga see on tõenäoliselt olnud kohalikku päritolu, mitte ida poolt voolanud.



5. Kuiv kraav jõuab pinnaseteeni, kuid tee all truupi pole. Seda pole ka ETAKisse märgitud.



6. Maageoja tegelik algus. Biokilega kaetud ookriline veesilm kohas, kus kitsas kraav järsku laieneb. Sellest ida pool pole kraavis ka vett. Kuid sellest punktist alates on vesi olemas. Esialgu see visuaalselt pigem seisab, kuid on põhimõtteliselt kaardistatav allikana. Allavoolu olevast erkoranžist veesilmast, kus vesi juba selgelt voolab ja seda ka käesoleva veesilma poolt, eraldavad seda leppade juuremättad.



7. Sügavad ookrised laiendid oru põhjas. Laiendite pinnal on selgelt näha vee voolamist. See tuleb punkti 6 poolt ning tõenäoliselt ka laiendite endi põhjast. Laienditest allavoolu voolab ookripõhjaline oja.



**Järeldus: Maageoja lähe tuleks märkida punkti 6 ning Pärlijõest ida pool olevaid kraave ETAKis korrigeerida.**