

Jaugamõisa järve VEE2014390 vaatlus

Vaatleja Marko Vainu, vaatluse aeg 18.07.23

Tüüp EELISes: paisjärv, aga paisu EELISes pole.

Järve pole 1981. aasta ortofotol.



Järv on olemas ja korralik:



Järve ruumikuju ETAKis ei vasta eelkõige loodeosas, aga veidi ka mujal tegelikkusele, kuna seda on 2015. ja 2017. vahel muudetud.



Järve sissevool peaks olema kirdest, kus asub väiksem EELISesse mittekantud tiik, mille veetase on Jaugamõisa järve veetasemest kõrgem. Sellesse voolab veerohkemal ajal vesi sisse ida poolt truubist, mis asub punktis 1 ja on ETAKis kaardistatud. Vaatluse ajal oli see kuiv, kuid truubini tuli mitme meetri laiune liivamudane säng.



Kusagil punktis 2 peaks olema ühendus väiksema seisuveekogu ja Jaugamõisa järve vahel, kuid väljas ei õnnestunud seda tuvastada. See ei peaks olema mitte ainult toru, mis võib olla ka vee all, vaid mingi regulaator, mis tagab veetasemete erinevuse:



Punktis 3 võiks vesi Jaugamõisa järvest voolata põhja poole, kui teetammi vahel poleks, sest pinnaseteest põhja pool algab org, mille põhi on järve veetasemest madalamal. Orus on mudane madal soo rohke saleda tarnaga, kuid läbivoolu järve poolt ega üldse voolavat vett pole. Selle koha pealt mööda pinnaseteed jookseb kusjuures Koiva ja Peipsi vesikonna piir. Seega kõik vesi, mis ikkagi läbi teetammi imbub, voolab hoopis Emajõe poole, mitte Koivasse, nagu ülejäänud järve vesi.



Järve tegelik väljavool on tõenäoliselt punktis 4, kuhu see ka põhikaardil märgitud on. Järves on kaldast mitme meetri kaugusel püsti toru. Vaatluse hetkel oli järve veetase toru otsast madalamal. Allavoolu poolel Kõomäe järves väljavooluotsa näha polnud, see asub tõenäoliselt vee all.



Järeldus: Kuna olemas on püstise toruga ülevool, siis on sobiv tüüp **paisjärv** ning **pais tuleks EELISesse kanda**.