

Täpsustav eksperthinnang

Joaveski paisu kalapääsu ülevaatus aktile

Kalapääsu ülevaatus käigus 29.11.2013.a toodi esile ühe puudusena kalapääsu aluse jõelõigu kujundamise vähest sobivust, mille tõttu väikese veehulgaga perioodil võib kalapääsu alumise astangu ületamine olla kaladele mõnevõrra raskendatud. Seetõttu peeti soovitavaks rajada jõele kalapääsu alla ettevaatusabinõuna olukorra leevendamiseks kividest tõkend karestik, mis tõstaks kalatee all olevat veetaset 15-20 sm. See loob soodsamad tingimused varjumiseks ja kaladele paremad tingimused kalapääsule siirdumiseks.

Paikvaatluse käigus tutvuti kalapääsu rajamiseks tehtud tööde tulemustega ja kalapääsu prognoositava toimimisega ning reaalse olukorraga tegevuse piirkonnas.

Kalapääsu alusele paigutati käsitsi täiendavalt maakive 04.12 ja 05.12.2013, mistõttu alumise astangu kõrguste vahe vähenes ja olukord on oluliselt paranenud.

Kalapääsu ülemise astangu kohale paigaldatud kalade läbimist fikseeriv spetsiaalne pildistamise/filmimise seade on registreerinud (liikuvkaadrina) peale soovitud tegevuse teostamist korduvalt väikeste kalade ülesvoolu liikumist ja ka laskumist. Paraku pole suuremate kalade liikumist täheldatud, kuna nende kudemisränne oli seadme paigaldamise ajaks juba lõppenud. Jälgimist on kavandatud jätkata kevadel ja edaspidi vähemalt kolmel järjestikulisel rändeperioodil.

Võttes aluseks teostatud töid ja kalade liikumise reaalsed toimumist kalapääsul, tuleb märkida, et Joaveski paisule ehitatud kalapääs on ehitatud tööprojekti kohaselt ülevoolusätkudega kamberkalapääsuna.

Ühtlasi annan omanikule soovitus kohendada suvisel madalvee perioodil kalatee alumisse ossa paigutatud tõkendkarestik üle ja vajadusel paigutada rasketehnika kaasabil üksikud suuremad põllukivid karestiku kohtkindlamaks fikseerimiseks.

Kokkuvõtteks saab öelda, et projektikohased tööd kalapääsu rajamiseks on teostatud täies mahus, ehitajapoolsed kohustused täidetud ning kalapääs toimib.

Täpsustava hinnangu koostas:

(KMH Litsents nr. 00095)

20. veebruar 2014.a.

Nikolai Laanetu

