



**Euroopa Liit
Ühtekuuluvusfond**



Eesti tuleviku heaks

MTÜ Ahjajõe

Kiidjärve vesiveski paisu kalapääs

Projekti SFOS kood 2.1.1001.13-0065

Ihtüoloogiline ekspertarvamus

Koostas: Martin Kesler

2015. a

Kalapääsu lühikirjeldus

Kiidjärve pais asub Ahja jõe suudmest ca 54,7 km kaugusel Kiidjärve külas, Vaste-Kuuste vallas.

Paisu keskmises osas eemaldati 14 m laiuselt betoonkeha ning pais kujundati ümber sillaks. Paisutust ei säilinud (Foto 1, 2 ja 3). Silla alune jõepõhi kaeti maakividega (Foto 4). Paisutuse alalt eemaldati setteid ning endine järveline ala kujundati jõesängiks. Vahetult Kiidjärve paisu juures mõjutab jõe veetaset siiski veel Saesaare pais ning seetõttu on jõgi potamaalset tüüpi.

Hinnang rajatud kalapääsule

Ehitustööde üldine kvaliteet on hea ning tööde teostamisel on järgitud projektlahendust. Rajatud sild on probleemideta läbitav kõikidele Ahja jões elutsevatele kalaliikidele.

Kokkuvõtteks

Hüdraulilised tingimused sillaks kujundatud Kiidjärve paisu ümbruses on Ahja jõe kalastiku elutingimuste suhtes sobivad ning kaladel on tagatud vaba mõlemasuunaline liikumine. Paisjärve asemel taastus potamaalne jõelõik. Lahendus loob eeldused Ahja jõe keskjooksu ökoloogilise seisundi paranemisele. Kalastiku elukvaliteediline väärtus tõuseks piirkonnas veelgi, kui likvideeritaks ka Saesaare pais.



Foto 1. Vaade Kiidjärve veski sillale, paisutust ei esine ning kalade liikumine on avatud (M. Kesler 02.11.2015).



Foto 2. Saesaare paisu likvideerimisel kujuneks ka siia piirkonda kärestikuline jõelõik (M. Kesler 02.11.2015).



Foto 3. Tööde teostamise ajal oli alandatud ka Saesaare paisu veetaset ning siis oli näha ka piirkonna algsed käreistikud (M. Kesler 03.10.2015).



Foto 4. Esiplaanil on vaadeldav maakividega palistatud silla alune jõepõhi (M. Kesler 20.09.2015).