

Kalanduse teabekeskuse nõukogu

Meie 01.10.2024 nr 17-1/2024/5944

Projekti toetus kiri

RMK Põlula kalakasvatustalitus toetab EMÜ projekti „Keskkonna DNA põhise meetodika väljatöötamine jõevähi (*Astacus astacus*) lapihaiguse tuvastamiseks“ läbiviimist.

Projekti eesmärk on välja töötada eDNA meetodika lapihaiguse tuvastamiseks veeproovist. Projekti tulemusel on välja töötatud ja valideeritud eDNA meetodika, mis võimaldab usaldusväärselt tuvastada lapihaigust põhjustavaid seeni veeproovidest.

RMK Põlula kalakasvanduses on alustatud katseteid noorvähkide kasvatamiseks. Viie aasta jooksul on kavas hakata vähke regulaarselt veekogudesse asustama. Vähkide kasvatamisel vähivarude taastamiseks on vaja kasutada looduslikest veekogudest pärinevat paljundusmaterjali, millega kaasneb risk võimalike haigusetekitajate toomiseks kasvandusse. Haiguse sissetoomise vältimiseks peaks lähteveekogu vesi olema testitud eDNA meetodil. Kuna nakatunud vähke ei tohi veekogudesse asustada, siis on meetodi rakendamisel praktiline tähtsus ka asustamisloa saamisel. Ülaltoodud põhjustel on väga oluline saada infot vähkide haigusetekitajate esinemise ja mõju kohta, pealegi on sellealaseid uuringuid tehtud Eestis äärmiselt vähe. Taotletava projekti läbiviimine aitaks kaasa ühe lünga täitmisele veeorganismide haiguste uurimisel.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Kunnar Klaas
Põlula kalakasvatustalituse juhataja