

## AKT

26. märts 2025

### Töö üleandmine-vastuvõtmine

Käesolevaga töövõtja annab üle ja tellija võtab vastu RMK ja Peipsi Alamvesikonna Kalurite Liidu vahel 15. juunil 2024. a. sõlmitud lepingu nr 17-5/2024/7 kohaselt tehtud teise etapi töö vastavalt lepingu punktidele 1.2.3 ja 1.2.4 ning 2.1.

Lepingu täitmiseks koguti koostöös TÜ Eesti Mereinstituudi Peipsi Kalanduse töörühma töötajatega 2024. aasta sügisel peipsi siia marja ja niiska järgmiselt.

1. TÜ EMI Peipsi kalanduse töörühm püüdis 2024. aasta teisel poolel Peipsi järvest Omedu - Kallaste vaheliselt alalt Sassukvere piirkonnast teaduspüügiks väljaantud eripüügiloa alusel peipsi siia sugukalu marja ja niisa saamiseks. Püütud kalad paigutati sumpadesse. Seoses sooja sügise ja suhteliselt kõrge veetemperatuuriga novembrikuu alguspoolel hilines siiamarja küpsemisaeg nädala-paari võrra ja suguprodukte sai hakata võtma alles novembri lõpus. Töövõtja võttis sumpadesse paigutatud kaladelt marja ja niiska ning viis need Põlula kalakasvatusteskuse karantiinihoonesse viljastamiseks ja edaspidiseks hautamiseks.

Kõigilt suguprodukte andnud kaladelt võeti koeproovid geneetiliseks uuringuks Eesti Maaülikoolis. Marja ja niiska käidi võtmas neljal korral. Suguprodukte andnud kalade arvud on järgmised:

- 28. nov – kokku 43 kala, sh 19 emas- ja 24 isaskala
- 29. nov – kokku 7 kala, sh 2 emas- ja 5 isaskala
- 01.dets – kokku 37 kala, sh 16 emas- ja 21 isaskala
- 04. dets – kokku 15 kala, sh 5 emas- ja 10 isaskala

Niiskade kvaliteeti hinnati spermide liikuvuse põhjal viiepallisüsteemis. Kõik niisad olid väga hea või hea kvaliteediga. Viljastamisel kasutati viljastamisskeemi 1:1 (ühe emaskala mari ja ühe isaskala niisk), osaliselt ka poolfaktoriaalset viljastamisskeemi, kus ühe emaskala mari jagati 2 osaks, mis viljastati eri isaskalade niiskadega. Kokku saadi marja 42 emaskalalt ning viljastamiseks kasutati 59 isaskala niiska.

2. Hauduma pandud viljastatud ja paisunud marja kogus oli 10,7 liitrit, mis on arvestuslikult 516 tuhat marjatera.

20.märtsi 2025 seisuga on pärast puhastamist ning surnud ja viljastamata marjaterade väljanoppimist alles 350 tuhat silmtäppstaadiumis marjatera. Hauduva marja jaoks on veetemperatuur seadistatud madalale, 0,5-kraadisele temperatuurile, et ära hoida siiavastsete väljakoorumist ajal, mil looduses puuduvad veel nendele sobivad toiduobjektid.

Riigi Laboriuuringute ja Riskihindamise Keskuses LABRIS on silmtäppstaadiumis peipsi siia mari uuritud ohtlike viirushaiguste esinemise suhtes, haigusetekitajaid ei leitud.

3. Lepingu teise etapi töö on täidetud nõutavas mahus ja hea kvaliteediga.

4. Vastavalt lepingu punktile 3 tasub tellija II etapi tööde eest **18 544,51** (kaheksateist tuhat viissada nelikümmend neli eurot ja 51 senti), millele lisandub käibemaks. **Koos käibemaksuga kuulub tasumisele 22 624,30 eurot** (kakskümmend kaks tuhat kuussada kakskümmend neli eurot ja 30 senti).

Käesolev akt on koostatud kahes eksemplaris, üks tellijale ja teine töövõtjale.

### **Tellijal**

### **Töövõtjal**

(allkirjastatud digitaalselt)

(allkirjastatud digitaalselt)

Kunnar Klaas  
Põlula kalakasvatustalituse juhataja  
Riigimetsa Majandamise keskus  
Sagadi küla, Haljala vald, L-Virumaa

Mati Kärmas  
Peipsi Alamvesikonna Kalurite Liit  
Sõpruse tn 149, Kasepää küla, Mustvee vald  
Jõgeva maakond