



**BIOR**

PĀRTIKAS DROŠĪBAS, DZĪVNIĒKU VESELĪBAS  
UN VIDES ZINĀTNISKAIS INSTITŪTS

# KOMERCIĀLO SLIMĪBU NOVĒRTĒJUMS LATVIJAS ZIVJAUDZĒTAVĀS

RĪGA

30.01.2026.



# PAR PĒTĪJUMU

- Komerčiālo slimību novērtējums Latvijas zivjaudzētavās tika īstenots kā Zemkopības Ministrijas finansēts projekts, ar mērķi identificēt zivju slimības, kas var ietekmēt akvakultūras sektora ražīgumu un drošību
- Projektā tika iekļautas slimības, kas nav Pārtikas un veterinārā dienesta Dzīvnieku infekcijas slimību uzraudzības plānā



# PĒTĪJUMA SAGATAVOŠANAS UN ĪSTENOŠANAS ETAPI

- 2025.gada sākumā darba grupa izstrādā pētījuma plānu
- Tiek apzināti potenciālie pētījuma dalībnieki
- Informatīvs seminārs par pētījumu
- Seminārs par paraugu ievākšanu zivju audzētavās
- Paraugu ieguve un testēšana
- Zivju audzētavas īpašnieks saņem testēšanas pārskatu
- Informatīvs seminārs par pētījuma rezultātiem
- Atskaite



# KOMERCIĀLĀS SLIMĪBAS

1. Parazitārās – dažādi ierosinātāji
2. Bakteriālās – *Renibacterium salmonarium*, *Aeromonas* spp., *Pseudomonas* spp.
3. Virusālās – infekcirozā pankreatiskā nekroze (IPN), karpu pavasara virēmija
4. Mikozes – saprolegnioze
5. Antimikrobiālā rezistence (AMR)



# REZULTĀTI

- Projektā piedalījās 23 zivju audzētavas no dažādiem Latvijas reģioniem
- Kopējais izmeklētais zivju skaits ir ap 4 tūkstošiem
- Visvairāk izmeklētas karpas un lašveidīgās zivis, bet testēšanai tika iesūtītas arī stores, sami, līdakas, zandarti, līņi, asari, Amerikas strīpainie asari, amūri, orfas, dekoratīvās karūsas



# REZULTĀTI – PARAZITĀRĀS SASLIMŠANAS

- *Paracoenogonimus ovatus*
- *Dactylogyrus*
- *Diplozoon spp.*
- *Diplostomum spp.*
- *Ichtiophthirius multifiliis*
- *Trichodina spp.*
- *Apiosoma spp.*
- *Tylodelphys clavata*
- *Raphidascaris acus*
- *Paracoenogonimus ovatus*
- *Asymphyrodora tincae*
- *Valipora campylancristrota*
- *Ergasilus sieboldi, Argulus foliaceus*
- *Acantocephalus spp.*
- *Philometroides cyprini*



# REZULTĀTI – BAKTERIĀLO SLIMĪBU IEROSINĀTĀJI

- ***Renibacterium salmonarium***
- ***Aeromonas salmonicida***
- *Aeromonas hydrophila*
- *Aeromonas sobria*
- *Aeromonas spp.*
- *Pseudomonas spp.*
- *Flavobacterium spp.*
- *Plesiomonas shigelloides*



# REZULTĀTI

- Netika konstatēts karpu pavasara virēmijas vīruss
- Divos gadījumos konstatēts infekciozās pankreātiskās nekrozes vīruss (IPN)
- *Saprolegnia* spp. netika konstatēta



# NOSLĒGUMĀ

- Pētījuma rezultāti apliecina regulāra monitoringa nozīmīgumu zivju veselības nodrošināšanā.
- Īpaši jāuzsver zivju audzētavu atsaucība un līdzdalība, kas ir būtisks priekšnoteikums efektīvai slimību profilaksei un nozares attīstībai.



Paldies par uzmanību!

Anete Niemi  
Anete.niemi@bior.lv

[www.bior.lv](http://www.bior.lv)



**BIOR**

PĀTIKAS DROŠĪBAS, DZĪVIEKU VESELĪBAS  
UN VIDES ZINĀTNISKAIS INSTITŪTS