

# **Galiņu ezera Latvijas daļas zivsaimnieciskās ekspluatācijas noteikumi**

SASKAŅOTS

Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides  
zinātniskais institūts "BIOR"

SASKAŅOTS

Valsts vides dienests

Rīga, 2022

## 1. Ūdenstilpes raksturojums

Galiņu ezers (ūdenstilpes kods 43343) atrodas Augšdaugavas novada un Lietuvas teritorijā ( $26^{\circ} 13' 51'' / 55^{\circ} 48' 55''$ ).

Saskaņā ar Civillikuma I Pielikumu Galiņu ezers pieder pie publiskajiem ūdeņiem.

Ezera ūdens virsmas platība ir 50,0 ha, no kuriem 18,7 ha ir Latvijas teritorijā (V/U "Meliorprojekts" 2000. gada dati), maksimālais dziļums – 10,2 m, vidējais – 3,9 m (Valsts meliorācijas projektēšanas institūta 1972. gada dati).

Galiņu ezers ir caurtekošs. Tajā ietek dažas nelielas ūdenstece. No ezera iztek ūdenstece uz Stelmužes ezeru Lietuvā. Tālākā notece caur Stelmuži, Lukštas ezeru, Ilūksti (Lukštu), Berezauku un Daugavu uz Rīgas jūras līci.

Ezera grunts pārsvarā dūņaina, vietām smilšaina.

Viršūdens aizaugums, ko veido niedres, meldri, grīšļi, kalnes un citi ūdensaugi, novērtēts ap 5% no ezera ūdens virsmas platības.

Galiņu ezers pieder pie vāji eitrofa tipa ezeriem, kam parasti nav raksturīga īpaši augsta potenciālā zivju produktivitāte.

Ezera piekrastē intensīva saimnieciska darbība nenotiek. Krastmala apaugusi ar kokiem un krūmiem, tālāk mežs, vietām – pļavas. Pie ezera ir divas viensētas. Kopumā ezera ūdens kvalitāte atbilst zivsaimniecības vajadzībām.

Saskaņā ar Ilūkstes novada teritorijas plānojumu 2019.–2030. gadam Galiņu ezeram aizsargjoslas platums ir 50 m.

Saskaņā ar Zvejniecības likumu ap ezera krastu noteikta 10 m plata tauvas josla, ko zvejnieki un makšķernieki drīkst izmantot, pārvietojoties gar krastu, bet citām ar zvejniecību saistītām vajadzībām to var izmantot pēc saskaņošanas ar zemes īpašnieku.

Galiņu ezers atrodas aizsargājamo ainavu apvidū "Augšzeme", kas ir *Natura 2000* teritorija.

## 2. Ihtiofauna

No 15.06.2022. līdz 16.06.2022. Galiņu ezerā tika veikta kontrolzveja, izmantojot tīklus ar linuma acu izmēru 8, 13, 14, 15, 18, 20, 25, 27, 30, 33, 35, 40, 45, 50, 60 un 70 mm, zivju mazuļu vadu (linuma acu izmērs āmī – 5 mm) un vēžu murdus.

2022. gada kontrolzvejā Galiņu ezerā tika konstatētas deviņas zivju sugas: plaudis *Abramis brama*, plicis *Blicca bjoerkna*, rauda *Rutilus rutilus*, rudulis *Scardinius erythrophthalmus*, līnis *Tinca tinca*, karūsa *Carassius carassius*, asaris *Perca fluviatilis*, ķīsis *Gymnocephalus cernua* un akmeņgrauzis *Cobitis taenia*, kā arī šaurspīļu vēzis *Pontastacus leptodactylus*.

Ar 8 – 18 mm tīkliem noķertas septiņu sugu zivis, no kurām pēc skaita: pliči – 70%, raudas – 12%, ruduļi – 9%, asari – 5%, karūsas – 3%, plauži un akmeņgrauži kopā – 1%.

Ar 20 – 35 mm tīkliem noķertas piecu sugu zivis, no kurām pēc skaita: raudas – 47%, asari – 20%, ruduļi – 17%, plauži – 9% un pliči – 7%.

Ar 40 – 70 mm tīkliem noķertas divu sugu zivis, no kurām pēc skaita: plauži – 83% un līņi – 17%.

Ar mazuļu vadu noķertas sešu sugu zivis: plaudis, rauda, rudulis, asaris, ķīsis un akmeņgrauzis, kā arī šaurspīļu vēzis.

Ar vēžu murdiem vēži netika noķerti.

Savukārt BIOR 2021. gadā veiktajā kontrolzvejā tika konstatētas astoņas zivju sugas: līdaka *Esox lucius*, plaudis, plicis, rauda, rudulis, līnis, asaris un ķīsis, kā arī šaurspīļu vēzis.

Oficiālas zivju ielaišanas Galiņu ezerā nav zināmas.

### **3. Ezera līdzšinējā zivsaimnieciskā izmantošana**

Agrākajos gados un mūsdienās Galiņu ezeru galvenokārt izmanto makšķerēšanai.

1964. gadā ezerā nozvejoti 9135 vēži.

### **4. Zivju krājumu raksturojums**

2022. gada kontrolzvejā ar 20 – 35 mm tīkliem noķertas piecu sugu zivis, no kurām pēc masas: raudas – 56%, asari – 22%, ruduļi – 13%, plauži – 5% un pliči – 4%. Ar 40 – 70 mm tīkliem noķertas divu sugu zivis, no kurām pēc masas: plauži – 60% un līņi – 40%.

Kopumā, spriežot pēc kontrolzveju rezultātiem, Galiņu ezera zivju krājumu pamatmasu veido plauži, raudas, asari, ruduļi un pliči, mazāk ir līņu, līdaku un karūsu. Kontrolzvejā uz 15 m garu tīklu ar linuma acu izmēru 20 – 35 mm vidēji noķerts 0,7 kg zivju un uz 30 m garu 40 – 70 mm tīklu – 0,4 kg, kas ir samērā slikts rezultāts Latvijas ezeriem vasaras sezonā un viduvējs atbilstoša tipa ezeriem.

### **5. Iespējamā ezera zivsaimnieciskā izmantošana**

#### **5.1. Dabisko zivju krājumu izmantošana**

Zivis tiek zvejotas un makšķerētas, izmantojot to pašatražošanos. Zivju ielaišana netiek veikta. Nozvejas pamatmasu veidos plauži, raudas, asari, ruduļi un pliči. Ezera ikgadējā potenciālā galveno "rūpniecisko" zivju

sugu kopējā nozveja, ieskaitot rūpniecisko zveju, makšķerēšanu, kā arī citas iespējamās neregistrētās nozvejas, varētu būt ap 30 kg/ha, kas pie ezera laukuma 50 ha dod ap 1,5 t gadā.

## **5.2. Zivju krājumu mākslīga papildināšana**

Gadījumā, ja līdakas tiek intensīvi zvejotas un/vai makšķerētas, var veikt to kāpuru (ap 500 gab./ha jeb 25 tūkst. gab. gadā) vai mazuļu (ap 100 gab./ha jeb 5 tūkst. gab. gadā) ielaišanu uz izmantojamo (dotajai zivju sugai piemērotāko) platību – aptuveni 50 ha.

## **6. Ezera zivsaimnieciskās izmantošanas noteikumi**

### **6.1. Rūpnieciskā zveja**

6.1.1. Zivju zveja veicama, ievērojot Ministru kabineta 2007. gada 2. maija noteikumus Nr.295 "Noteikumi par rūpniecisko zveju iekšējos ūdeņos".

6.1.2. Saskaņā ar Ministru kabineta 2014. gada 23. decembra noteikumiem Nr.796 "Noteikumi par rūpnieciskās zvejas limitiem un to izmantošanas kārtību iekšējos ūdeņos" Galiņu ezerā noteikts tīklu limits – 75 m. Katrus 25 m no tīklu kopgaruma var aizstāt ar vienu murdu un kopumā lietot līdz trim murdiem, proporcionāli samazinot tīklu limitu. Pašvaldība reizi gadā līdz 1. jūlijam var iesniegt Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskajam institūtam "BIOR" priekšlikumus par zvejas limitu izmaiņām.

## **6.2. Makšķerēšana**

6.2.1. Makšķerēšana veicama, ievērojot Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumus Nr.800 "Makšķerēšanas, vēžošanas un zemūdens medību noteikumi".

6.2.2. Ezera Latvijas daļā var organizēt licencēto makšķerēšanu, ievērojot Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumu Nr.799 "Licencētās makšķerēšanas, vēžošanas un zemūdens medību kārtība" prasības, noteiktā kārtībā izstrādājot licencētās makšķerēšanas nolikumu.

## **6.3. Zivju ielaišana**

Ja tiek veikta zivju mazuļu ielaišana, ir jāievēro Ministru kabineta 2015. gada 31. marta noteikumi Nr.150 "Kārtība, kādā uzskaita un dabiskajās ūdenstilpēs ielaiž zivju resursu atražošanai un pavairošanai paredzētos zivju mazuļus, kā arī prasības attiecībā uz mākslīgai zivju pavairošanai pielāgotu privāto ezeru izmantošanu".

**Darba izpildītāji – Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta "BIOR" Zivju resursu pētniecības departamenta Iekšējo ūdeņu un zivju resursu atražošanas nodaļas darbinieki:**

Ruta Medne, nodaļas vadītāja

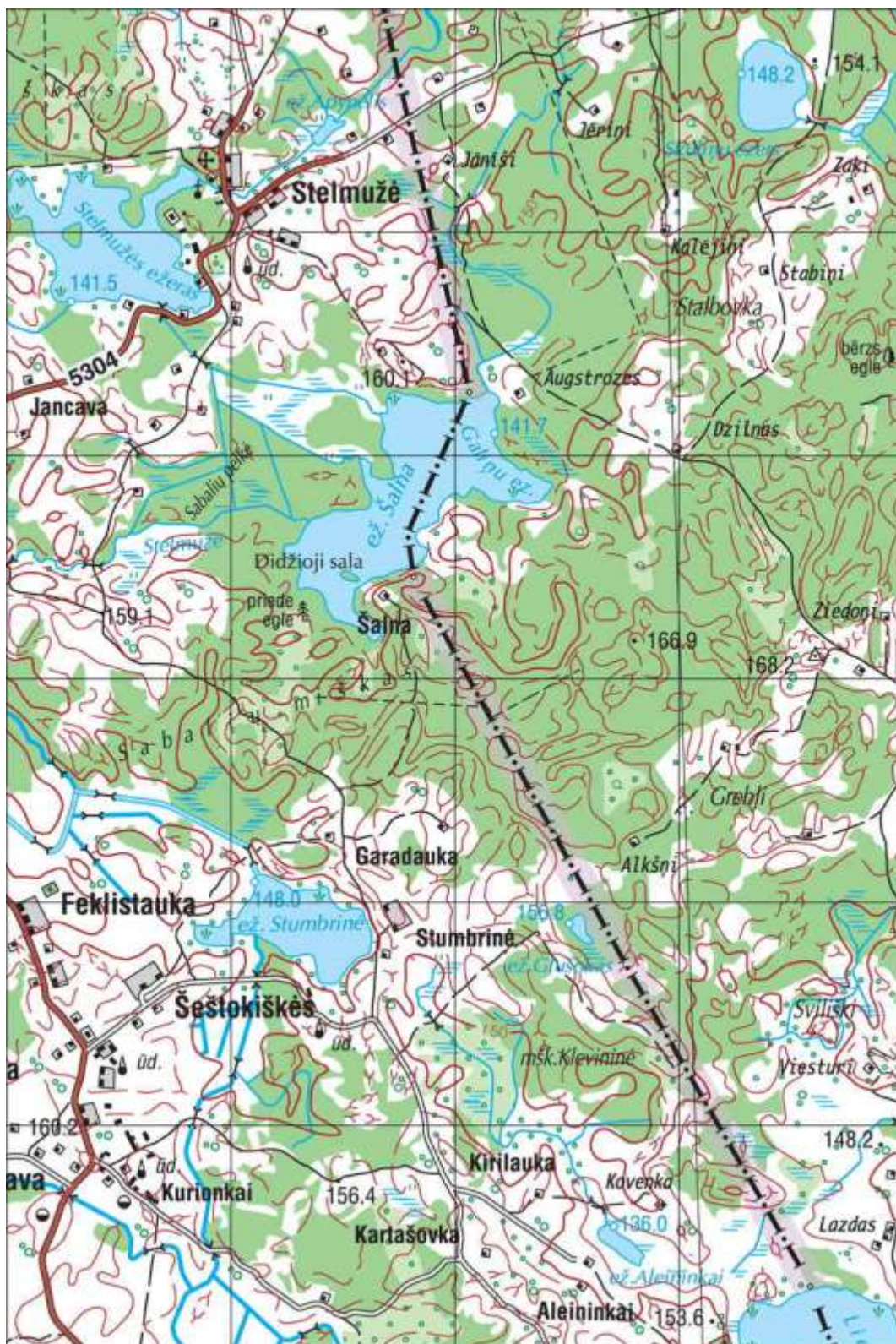
Ēriks Aleksejevs, vadošais pētnieks

Jānis Aizups, pētnieks

Edmunds Bērziņš, pētnieks

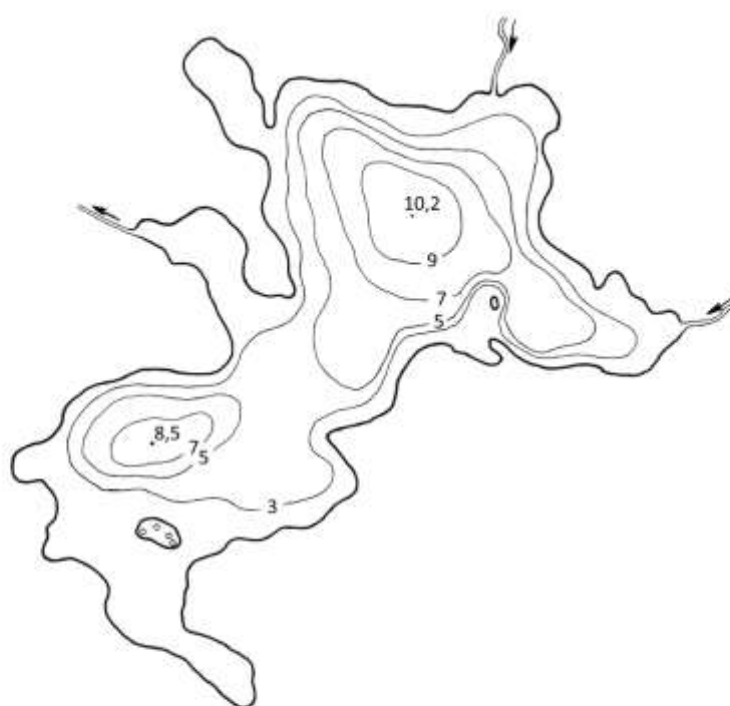
Ringolds Rutkis, asistents

Toms Zālāns, asistents





## Galiņu ezers



Pēc VMPI 1972. g. datiem