

## Zivju resursu papildināšana un zivju vecuma grupu aizvietošana

Sagatavoja: Ruta Medne

Zivju resursu atražošana Latvijā notiek saskaņā ar Ministru kabinetā apstiprināto “Zivju resursu mākslīgās atražošanas plānu 2017.–2020. gadam.” (turpmāk - Plāns). Plānā ir pieci rīcības virzieni un viens no tiem ir Zivju resursu papildināšana par Zivju fonda līdzekļiem. Zivju krājumu papildināšanai saistībā ar šo rīcības virzienu tiek ieteiktas tādas zivju sugas kā alata, līdaka, zandarts, vēdzele, sīga, straute forele un taimiņš, kuru vidējais svars izlaišanas laikā un ieteicamais izlaišanas laiks ir norādīti 1.tabulā, taču pēc attiecīga BIOR pamatojuma saņemšanas tiek pieļauta arī citu zivju sugu un vecuma grupu ielaišana.

1.tabula

3.rīcības virziena īstenošanai ieteiktās zivju sugas

Suga, vecums un attīstības stadija*	Vidējais svars (g) grupā izlaišanas laikā	Ieteicamais izlaišanas laiks (mēnesis)
Alatas mazuļi, 0+	2	VI–IX
Ālanta mazuļi, 0+	2	VI–X
Līdakas kāpuri	–	III–V
Līdakas mazuļi, 0+	1–30	V–X
Zandarta mazuļi, 0+	1–30	VII–X
Vēdzeles kāpuri	-	III–IV
Vēdzeles mazuļi, 0+	8–30	VII–IX
Sīgas mazuļi, 0+	2–30	VI–IX
Straute foreles mazuļi, 0+	2–8	VI–IX
Taimiņa smolti, 1	15	Pavasaris, kad ūdens temperatūra upē sasniedz 10°C
Taimiņa smolti, 2	50	Pavasaris, kad ūdens temperatūra upē sasniedz 8°C

\* Zivju mazuļu un smoltu vecuma apzīmējumi:

- 1) 0+ – vienas vasaras mazulis, pirmajā augšanas sezonā līdz 31.decembrim;
- 2) 1 un 2 – mazulis vai smolts viengadnieks un mazulis vai smolts divgadnieks, no 1.janvāra līdz 31.maijam, attiecīgi apmēram viena un divu gadu vecumā pēc izšķilšanās;
- 3) 1+ un 2+ – mazulis divvasarnieks un mazulis trīsvasarnieks, attiecīgi otrajā un trešajā dzīves gadā, no 1.jūnija līdz 31.decembrim.

Zivju mazuļus resursu papildināšanai par Zivju fonda līdzekļiem piedāvā privātas, Pārtikas un veterinārajā dienestā atzītas zivju audzētavas, kuras galvenokārt specializējas preču zivju audzēšanā. Zivju resursu atražošanai tiek pārdoti zivju mazuļi, kuri tiek audzēti kā papildsuga preču zivju dīķos un tiek nozvejoti kopā ar preču zivīm-septembrī un oktobrī. Piedāvātās zivis reizēm ir lielākas nekā Plānā rekomendēts.

Institūts pamatojoties zinātniskiem pētījumiem ir rekomendējis iestrādāt Plānā proporcijas kādās var savstarpēji aizvietot vienas sugas dažādu zivju vecuma grupas, ievērojot to, ka lielākiem (vecākiem) īpatņiem izdzīvotība ir lielāka nekā mazākiem (jaunākiem) īpatņiem (2.tab.).

2.tabula

Zivju vecuma grupu attiecības (savstarpējā aizvietojamība)

Zivju suga	Attiecība (gab.)				Informācijas avots
	Kāpurs	Vienas vasaras mazulis	Viengadnieks	Smolts	
Ālants	100	10	1	–	–
Lasis	–	13,3	8	1	ICES WGBAST*

<b>Līdaka</b>	25	15 (1 g mazulis) 5 (10 g mazulis) 2 (30 g mazulis)	–	–	(Anpilova, Ponedelko)**
<b>Nēģis</b>	tiek izlaisti tikai kāpura stadijā				
<b>Sīga</b>	24	6	1	–	MK noteikumi***
<b>Strauta forele</b>	tiek izlaisti vienasaras mazuļu stadijā				
<b>Taimiņš</b>	–	16,7	6,6	1	ICES WGBAST*
<b>Vēdzele</b>	60	6	1	–	MK noteikumi***
<b>Vimba</b>	–	8	1	–	MK noteikumi***
<b>Zandarts</b>	20	5	1	–	MK noteikumi***

**Skaidrojumi.**

\* ICES WGBAST (*International Council for the Exploration of the Sea Baltic Salmon and Trout Assessment Working Group*) Report, 2007.

\*\* Anpilova, Ponedelko. *Līdaku audzēšanas instrukcija* (krievu valodā). Ļeņingrada, 1970. 52 lpp.

\*\*\* Ministru kabineta 2001. gada 8. maija noteikumi Nr.188 „Saimnieciskās darbības rezultātā zivju resursiem nodarītā zaudējuma noteikšanas un kompensācijas kārtība”.

Ja zivis ir lielākas nekā minēts Plānā, tad saskaņā ar pastāvošo normatīvo regulējumu, gan skaita gan svara atkāpes no Plāna ir jāaskaņo ar Institutu.