

DARBA UZDEVUMS
ZIVJU RESURSU IZPĒTES UN IZMANTOŠANAS REGULĒŠANAS PASĀKUMU NODROŠINĀŠANAI

Nr. p.k.	Darba apraksts	Izpildes termiņš	Rezultatīvais rādītājs	Institūta atbildīgā persona
<p>I. Zivju resursu mākslīgās atražošanas plāna 2017.-2020. gadam (turpmāk – Plāns) pasākumu īstenošana, zinātniskā uzraudzība un novērtēšana. Plāna 5.1. rezultatīvais rādītājs: sniegti vismaz 80 atzinumi, zinātniskas rekomendācijas vai sagatavoti pārskati par Plāna pasākumiem.</p>				
1.	1) Institūta zivju audzētavās atražoto zivju mazuļu izlaišanas apjomu pamatošana pa atsevišķām ūdenstilpēm, vietām un laikiem un Plāna zivju mazuļu ielaišanai dabiskajās ūdenstilpēs 2019.gadā izstrāde un saskaņošana ar Ministriju;	16.01.	1 plāns	Ruta Medne
	2) atzinumu, zinātnisko rekomendāciju sniegšana zivju resursu papildināšanai, tai skaitā par Zivju fondā iesniegtiem zivju resursu atražošanas un dzīvotņu uzlabošanas un nārsta vietu atjaunošanas projektu pieteikumiem (Plāna 3.1.rezultatīvais rādītājs);	01.01.- 31.12.	55 atzinumi	Ruta Medne
	3) Zivju fonda ietvaros realizēto dzīvotņu atjaunošanas projektu sekmju izvērtēšana (Plāna 5.4.rezultatīvais rādītājs);	01.05.- 31.12.	5 projektu novērtējums	Kaspars Abersons
	4) zivju mazuļu ielaišanas uzraudzība publiskajās ūdenstilpēs Plāna 1. un 2. rīcības virziena ietvaros;	01.04. – 31.10.	70 akti par zivju mazuļu izlaišanu	Ruta Medne
	5) slēdzienu sniegšana par privāto zivju audzētavu izlaižamo mazuļu atbilstību bioloģiskajiem normatīviem un priekšlikumi to pilnveidošanai;	01.01.- 31.12.	2 slēdzieni	Ruta Medne
	6) individuālu konsultāciju, informācijas un zinātnes atbalsta nodrošināšana privātajiem zivju audzētājiem par zivju resursu atražošanu, kā arī personām (uzņēmējiem), kas nav tieši saistīti ar akvakultūras uzņēmējdarbības jautājumiem par akvakultūras attīstību un akvakultūras dzīvnieku sugu audzēšanas pasākumiem;	01.01.- 31.12.	20 konsultācijas	Ruta Medne; Mārcis Ziņģis
	7) sabiedrības informēšana (informatīvie semināri, publikācijas, brošūras utt.) privātajiem zivju audzētājiem un ūdenstilpju apsaimniekotājiem par zivju resursu atražošanu, tai skaitā attiecīgu apliecību vai sertifikātu izdošana par tēmas noklausīšanos, kā arī par jaunu atražošanas metožu izstrādāšanu, atražošanas efektivitātes novērtēšanu un akvakultūras attīstības aktualitātēm	01.01.- 31.12.	10 aktivitātes (informatīvie semināri, publikācijas, brošūras)	Ruta Medne; Mārcis Ziņģis
2.	Zivju mazuļu audzēšanas bioloģisko kritēriju izpildes kontroles un zivju mazuļu ielaišanas dabiskajās ūdenstilpēs efektivitātes novērtējuma nodrošināšana (Plāna 5.2.rezultatīvais rādītājs):			

	1) dabiskajās ūdenstilpēs izlaisto zivju mazuļu bioloģiskās kvalitātes novērtēšana Institūta zivju audzētavās, kas nodrošina Plāna 1. un 2. rīcības virzienā paredzēto zivju resursu atražošanu;	01.01.-31.12.	1 novērtējums	Ruta Medne
	2) lašveidīgo zivju mazuļu (laša un taimiņa) ielaišanas efektivitātes izpēte ar iezīmēšanas metodi ar Karlina tipa zīmītēm;	01.01.-30.06.	Iezīmēti 4000 gabali laša un taimiņa mazuļi	Ruta Medne
	3) līdaku vienasaras mazuļu ielaišanas efektivitātes novērtējums Saukas ezerā;	01.01.-01.07.	1 novērtējums	Ruta Medne
	4) iepriekšējos gados izlaisto lašu efektivitātes monitorings (no zvejas un vaisliniekiem);	10.01.-31.12.	1 veiktā monitoringa novērtējums	Ruta Medne, Ivars Putviķis Ivars Putnis
	5) taukspuru nogriešana lašu un taimiņu smolciem Institūta zivju audzētavās;	01.01.-31.12.	Nogriezta taukspura 870 000 smolciem	Mārcis Ziņģis
	6) novērtējums par imunostimulatoru pielietošanas ietekmi uz zivju mazuļu veselības stāvokli;	01.01.-31.12.	1 novērtējums	Mārcis Ziņģis
	7) zandarta mākslīgās piebarošanas metodikas adaptācija Latvijas apstākļiem;	01.01.-31.12.	1 metodika	Mārcis Ziņģis
	8) vēdzeļu audzēšanas un piebarošanas metodikas izstrādāšana;	01.09.	1 metodika	Mārcis Ziņģis
	9) jaunu profilaktisko metožu un dezinficējošu līdzekļu pielietošanas efektivitātes un ietekmes novērtēšana uz zivju veselību un dažādām audzēšanas sistēmām;	01.01.-31.12.	2 novērtējumi	Mārcis Ziņģis
	10) jaunu atražošanas metožu izstrādāšana nēģu resursu pavairošanai	01.01. - 31.12.	1 pētījuma atskaite	Kaspars Abersons
II. Saldūdens un ceļotājzivju resursu pētījumi				
1.	Informācija par Datu vākšanas programmas ietvaros īstenotajiem zušu krājumu pārvaldības pasākumiem 2019.gadā, kas ietverti Zivju resursu mākslīgās atražošanas plānā 2017.-2020.gadam, tai skaitā par zušu monitoringu 20 upēs un 6 ezeros, kuros saistībā ar zušu plānu ielaisti zušu mazuļi (Plāna 4.2.rezultatīvais rādītājs)	01.01.-31.12.	Informācija par veiktajiem pasākumiem	Jānis Bajinskis
2.	Licencētās maksšķerēšanas, vēžošanas un zemūdens medību nolikumu saskaņošana, izvērojot normatīvajā regulējumā par licencēto maksšķerēšanu, vēžošanu un zemūdens medībām noteikto	01.01.-31.12.	Saskaņoti 10 nolikumi	Jānis Aizups
3.	Iekšējo ūdeņu zivju resursu novērtēšana papildus Zivju fonda finansētiem izpētes projektiem un zivju krājumu stāvokļa izpēte (monitorings) publiskajos ezeros un ezeros, kuros zvejas tiesības pieder valstij (tai skaitā 2 ezeros, kuros iepriekšējos gados veikta mazuļu izlaišana)	01.01.-31.12.	Veikta izpēte 10 ezeros	Ēriks Aleksejevs
4.	Zivju masveida un netipisku mirstības gadījumu analīze un hronisko slimību novērtējums iekšējos ūdeņos un Baltijas jūrā	01.01.-31.12.	1 novērtējums	Ruta Medne

5.	Makšķerņu aptaujas veikšana pie ezeriem, kuros Zivju resursu mākslīgās atražošanas plāna 2017.-2020. gadam ietvaros papildināti zivju resursi un rezultātu apkopojums (Plāna 5.3. rezultatīvais rādītājs)	01.01.-31.12.	1 aptaujas apkopojums	Jānis Aizups
6	Nēģu kāpuru uzskaitē Daugavas, Gaujas un Ventas upju baseinu apgabalu ūdenstecēs, 20 parauglaukumos	01.07.-31.12.	1 pētījuma atskaite	Kaspars Abersons
III. Baltijas jūras un tās piekrastes zivju resursu pētījumi				
1.	Zinātnisko datu apkopojums, informācijas analīze zvejas regulēšanas pasākumu izstrādei un pētījums par zivju resursu stāvokli jūras piekrastē	01.01.-31.12.	1 pētījuma atskaite	Ēriks Krūze, Laura Briekmane
2.	Vides (hidroloģisko) un zivju barības bāzes, kā arī ihtiocenozes izpēte Baltijas jūrā un Rīgas jūras līcī (papildus Datu vākšanas programmā ietvaros īstenotajiem pasākumiem) saistībā ar zivju resursiem un to dabisko atražošanu jūras piekrastes ūdeņos: 1) Rīgas jūras līcī; a) maijā 3 dienas, b) jūnijā 1 diena, c) augustā 3 dienas, d) oktobrī 3 dienas	01.05.-31.10.	Atskaite par 4 pētniecības reisu rezultātiem	Viesturs Bērziņš, Ivars Putnis
	2) Baltijas jūrā a) jūnijā 3 dienas, b) augustā 3 dienas, c) oktobrī 3 dienas	01.06.-31.10.	Atskaite par 3 pētniecības reisu rezultātiem	Andrejs Makarčuks, Viesturs Bērziņš, Guntars Strods
3.	Roņu ietekmes uz jūras piekrastes zvejniecību novērtējums pēc zvejas žurnālu datiem un pēc informācijas no zvejniekiem, ar kuriem noslēgti sadarbības līgumi	01.01.-31.12.	1 novērtējums	Māris Plikšs
4.	Informācijas un datu apkopošana, analīzes un pētījuma veikšana par apaļā jūrasgrunduļa krājumu dinamiku un izplatību Baltijas jūras Latvijas piekrastes ūdeņos	01.01.-31.12.	1 pētījuma atskaite	Didzis Ustups
IV. Iekšējo un jūras piekrastes ūdeņu zivju resursu novērtēšanas rezultātā informācijas, saskaņojumu, atzinumu un zinātniski pamatotu rekomendāciju sagatavošana un sniegšana Rezultatīvais rādītājs: 57 zinātniskie atzinumi				
1.	Saskaņojumu, atzinumu un informācijas sniegšana pēc Ministrijas vai citu valsts un pašvaldību iestāžu pieprasījuma par: 1) zivju sugu pārvietošanu, svešzemju vai jaunu sugu ieviešanu un pavairošanu; 2) zivsaimnieciskām programmām vaislinieku zvejai un citai zvejai speciālos nolūkos;	01.01.-31.12.	5 saskaņojumi, atzinumi vai sniegta informācija	Ruta Medne

	<p>3) specializētu zivju audzēšanu un ūdensaugu kultivēšanu Latvijas Republikas ūdeņos;</p> <p>4) ezeru, kuri pielāgoti mākslīgai zivju pavairošanai, zivju mazuļu ielaišanas plānu saskaņošanu un zivju mazuļu ielaišanas kārtību šī plāna īstenošanai un īstenošanas uzraudzību;</p> <p>5) zivju sugu aizsardzībai paredzēto mikroliegumu izveidi</p>			
2.	<p>Zinātniski pamatotu rekomendāciju, atzinumu vai informācijas sniegšana Ministrijai, valsts un pašvaldību iestādēm par:</p> <p>1) pašvaldību priekšlikumiem zvejas limitu izmaiņām, gan par atbalstītajiem, gan par neatbalstītajiem priekšlikumiem;</p> <p>2) zvejas, maksšķerēšanas, vēžošanas un zemūdens medību regulēšanu;</p> <p>3) normatīvo aktu projektiem par jautājumiem, kas skar zivju resursus, un to ieguvi;</p> <p>4) zivju resursu un bioloģiskās daudzveidības aizsardzību Baltijas jūrā un Rīgas jūras līcī, piekrastē un iekšējos ūdeņos</p>	01.01.-31.12.	12 rekomendācijas, atzinumi vai sniegta informācija	Ivars Putnis, Ēriks Aleksejevs
3.	Zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinumu sniegšana pēc valsts un pašvaldību iestāžu pieprasījuma par saimnieciskās darbības iespējamo ietekmi uz zivju resursiem Baltijas jūras un Rīgas jūras līča, kā arī piekrastes un iekšējos ūdeņos	01.01.-31.12.	10 atzinumi	Kaspars Abersons
4.	Informācijas sniegšana Ministrijai, valsts un pašvaldību iestādēm no datu bāzēm (BIODATA, LZIKIS, LIAIS) par zveju aiz jūras piekrastes ūdeņiem, jūras piekrastes ūdeņos un iekšējos ūdeņos	01.01.-31.12.	20 reizes sniegta informācija	Aleksandrs Kozlovskis, Ēriks Aleksejevs
5.	Darbu izpildes ceturkšņa atskaišu kopiju iesniegšana Ministrijai par Eiropas Komisijas apstiprinātā Latvijas Zivsaimniecības un akvakultūras sektora Datu vākšanas programmas darba plāna 2017.-2019.gadam īstenošanu 2019.gadā.	01.01.-31.12.	Ceturkšņa atskaišu kopijas līdz 15.04., 15.07.,15.10., 29.12.	Didzis Ustups
6.	Informācijas sniegšana Ministrijai par Datu vākšanas programmas ietvaros Eiropas Komisijai sagatavotajiem zinātniskajiem pamatojumiem un iesniegtiem datiem zivju resursu atjaunošanas un pārvaldības ilgtermiņa plānu izstrādei, kā arī par Institūta ekspertu piedalīšanos Eiropas Komisijas darba grupās	01.01.-31.12.	Informācija par sniegtajiem zinātniskajiem pamatojumiem, datiem vai ekspertu piedalīšanos darba grupās	Ruta Medne
7.	Informācijas sniegšana Ministrijai par Datu vākšanas programmas ietvaros nodrošināto cūkdelfīnu nejaušās piezvejas monitoringu 2019.gadā rūpnieciskajā zvejā Baltijas jūrā un Rīgas jūras līcī atbilstoši <i>Padomes 2004.gada 26.aprīļa Regulā (EK) Nr.812/2004, ar ko nosaka pasākumus attiecībā uz vaļveidīgo nejaušu nozveju zvejniecībā</i> noteiktajam, un atskaites sagatavošana un iesniegšana par 2018. gadā veikto monitoringu	01.01.-31.12.	1) 30.04. atskaite par 2018. gadā veikto monitoringu; 2) informācija par 2019.gadā veikto monitoringu	Aleksandrs Kozlovskis

8.	Informācija par Datu vākšanas programmas ietvaros apkopotajiem iekšējo ūdeņu nozvejas datiem (cik zvejas žurnāli ievadīti utt.) un nozvejas pārskatu iesniegšana Ministrijai	01.01.- 31.12.	4 pārskati - līdz 15. datumam pēc pārskata ceturkšņa	Jānis Aizups, Ēriks Aleksejevs
9.	Zvejas flotes ziņojuma iesniegšana Ministrijai par Latvijas darbībām zvejas flotes kapacitātes sabalansēšanā ar tai pieejamiem zivju resursiem 2018.gadā, ievērojot <i>Padomes 2013. gada 11. decembra Regulas (ES) Nr. 1380/2013 par kopējo zivsaimniecības politiku</i> 22.pantā noteikto, kā arī Eiropas Komisijas izstrādātās vadlīnijas, kurās norādīti atbilstīgi flotes ziņojumā iekļaujamie tehniskie, sociālie un ekonomiskie rādītāji	15.04.	1 ziņojums (angļu valodā un Eiropas Komisijas noteiktajā formā)	Aleksandrs Kozlovskis
10.	Ekspertu piedalīšanās un zinātnisko datu, nepieciešamās informācijas nodrošināšana zivsaimniecības nozares interešu aizstāvēšanai papildus Datu vākšanas programmas ietvaros finansētajam, Baltijas jūras vides aizsardzības komisijas (HELCOM), Eiropas Iekšējo ūdeņu un akvakultūras padomdevējas komisijas (EIFAAC), Baltijas jūras reģionālās zivsaimniecības pārvaldības struktūras (BALTFISH), Baltijas jūras reģionālās padomdevēju komitejas (BSAC), starptautiskās sadarbības projektu struktūrās un Starptautiskās Jūras pētniecības padomes (ICES) darba grupās, kā arī zinātniskās konferencēs.	01.01.- 31.12.	5 komandējumu atskaites par ekspertu piedalīšanos darba grupās, konferencēs	Didzis Ustups
11.	Piedalīšanās Aizsardzības ministrijas rīkotajos militāro mācību pasākumos Baltijas jūras un Rīgas jūras līča ūdeņos, un atskaites sagatavošana Ministrijai par novērotajiem iespējamiem zivju resursiem nodarītajiem zaudējumiem	01.01.- 31.12.	1 atskaite par veiktajiem novērojumiem	Ēriks Krūze, Kaspars Abersons
12.	Iesniegto projektu izvērtēšana Zivju fonda pasākuma "Sabiedrības informēšana" ietvaros, kas saistīti ar zivju resursu ilgtspējīgu izmantošanu un pārvaldību	01.01.- 31.12.	Izvērtēti 5 projekti	Didzis Ustups
13.	Informācijas apkopošana un publicēšana Institūta mājaslapā www.bior.lv par Latvijas nozvejām tāljūrā, Baltijas jūrā, Rīgas jūras līcī un iekšējos ūdeņos un zivju resursu atražošanu	01.01.- 31.12.	Publicēta informācija www.bior.lv	Aleksandrs Kozlovskis, Ēriks Aleksejevs, Ruta Medne

Informācija par visiem paveiktajiem darbiem tiek īsumā sniegta ikmēneša atskaitē un gada pārskatā.

Atskaites tiek iesniegtas papīra formātā 1 eksemplārā, un attiecīgi sagatavotā informācija elektroniski nosūtīta uz e-pastu: Inese.Bartule@zm.gov.lv