

MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

UPRAVA RIBARSTVA

**PROGRAM RADA KONTROLNIH PROMATRAČA**

**U MORSKOM RIBARSTVU**

**ZA 2024. GODINU**

sukladno članku 10. stavku 1. Pravilnika o uvjetima i načinu rada ovlaštenih promatrača u ribarstvu (Narodne novine broj 52/23)

Zagreb, 29. ožujka 2024. godine

**Uvod**

Program rada kontrolnih promatrača u morskom ribarstvu (u daljnjem tekstu: Program) izrađuje Ministarstvo poljoprivrede, Uprava ribarstva (u daljnjem tekstu: MP-UR) u skladu sa člankom 10. stavkom 1. Pravilnika o uvjetima i načinu rada ovlaštenih promatrača u ribarstvu (Narodne novine br. 52/23) (u daljnjem tekstu: Pravilnik).

Programom se propisuju postupci temeljem propisa iz područja ribarstva. Edukaciju i osposobljavanje kontrolnih promatrača za svako područje praćenja provodi Ministarstvo u suradnji s Institutom za oceanografiju i ribarstvo (u daljnjem tekstu: IOR) u skladu s člankom 6. stavkom 4. Pravilnika.

**Područja praćenja kontrolnih promatrača u 2024. godini:**

1. Kontrola iz nadležnosti nacionalnih promatrača prema Uredbi (EU) 2023/2053, ICCAT Preporuci 22-08 i Pravilniku o ribolovu plavoperajne tune (*Thunnus thynnus*) plivaricom tunolovkom te uvjetima i kriterijima za ostvarivanje prava na dodjelu individualne plivaričarske kvote („Narodne novine“, br. 63/22, 38/23 i 30/24) tijekom sezone ribolova i uzgoja plavoperajne tune u 2024. godini

**1. Osnova:**

* Uredba (EU) 2023/2053 od 13. rujna 2023. o uspostavi višegodišnjeg plana upravljanja za plavoperajnu tunu u istočnom Atlantiku i Sredozemnom moru, izmjenjujući Uredbu (EC) 1936/2001, (EU) 2017/2107 i (EU) 2019/833 te o stavljanju izvan snage Uredbu (EZ) br. 2016/1627 (OJ L 238, 27.9.2023.)
	+ ICCAT Preporuka 22-08, Dio IV - Kontrolne mjere, Odjeljak C - Programi promatrača i Prilog 6. - CPC program promatrača
	+ Pravilnik o ribolovu plavoperajne tune (*Thunnus thynnus*) plivaricom tunolovkom te uvjetima i kriterijima za ostvarivanje prava na dodjelu individualne plivaričarske kvote („Narodne novine“, br. 63/22, 38/23 i 30/24).

**2. Razdoblje praćenja:**

26. svibnja 2024. - 31. prosinca 2024.

**3. Program edukacije i osposobljavanja**

ICCAT nacionalni promatrači su obvezni završiti program edukacije u skladu sa člankom 6. stavkom 4. Pravilnika, prije početka obavljanja svojih dužnosti o čemu MP-UR vodi evidenciju u obliku internog registra ovlaštenih promatrača.

1) IOR je zadužen za edukaciju ICCAT nacionalnih promatrača u dijelu:

* prepoznavanje tuna i tunama sličnih vrsta
* upoznavanje s procesom ribolova i uzgoja tuna na Jadranu
* upoznavanje s postupkom brojanja i procjene tuna temeljem snimki podvodnih kamera
* osposobljavanje za obavljanje biološkog uzorkovanja uginulih jedinki tuna
* prepoznavanje osjetljivih vrsta i njihovo bilježenje
* procedura aktivacije nacionalnog promatrača

2) MP-UR je zadužen za edukaciju ICCAT nacionalnih promatrača u dijelu:

* upoznavanje s osnovnim elementima legislative na europskoj, međunarodnoj i nacionalnoj razini, s fokusom na obveze nacionalnih promatrača
* ispunjavanje propisanih obrazaca i izrada izvješća

**4. Zadaci ICCAT nacionalnih promatrača**

ICCAT nacionalni promatrači obvezni su:

* nadzirati usklađenost ribarskih plovila i plovila za tegalj s Uredbom (EU) 2023/2053
* bez odgode prebrojati prebačene tune temeljem dostavljene snimke prebacivanja podvodne kamere, nakon svakog daljnjeg prebacivanja tuna između dva kaveza za tegalj, ne uključujući kontrolna prebacivanja i o tome bez odgode obavijestiti ribarsku inspekciju. Kontrolnu listu obrade video snimke iz Priloga 1. nacionalni promatrač popunjava nakon što donor operater odgovoran za snimanje i procjenu broja ispuni ITD obrazac.
* bilježiti i dostaviti podatke o mortalitetu tijekom teglja sukladno obrascu 5. iz Priloga 1. ovog Programa
* ribarskoj inspekciji dostaviti osobno ili elektroničkim putem na adresu elektroničke pošte ribarska.inspekcija@mps.hr ispunjene obrasce od 1. do 5. iz Priloga ovog programa, kao i kopije snimki prebacivanja plavoperajne tune, na zahtjev, odnosno prilikom stavljanja u kavez ili najkasnije prilikom iskrcaja s tegljača
* kada je to moguće, uginulim primjercima, izmjeriti biometrijske podatke o slučajno ulovljenim osjetljivim/zaštićenim vrstama morskih sisavaca, morskih kornjača, morskih ptica ili zaštićenih hrskavičnjača i podatke upisati u Obrazac 6., koji se dostavljaju i Institutu za oceanografiju i ribarstvo dok žive jedinke treba što je prije moguće vratiti u more.
* odmah obavijestiti ribarsku inspekciju o uočenim ribolovnim aktivnostima drugih plovila za koje postoji sumnja da se provode u suprotnosti s odredbama Pravilnika o ribolovu plavoperajne tune (*Thunnus thynnus*) plivaricom tunolovkom te uvjetima i kriterijima za ostvarivanje prava na dodjelu individualne plivaričarske kvote, Uredbe (EU) 2023/2053 i ICCAT Preporuke 22-08.

**5. Plan praćenja**

Program nacionalnih ICCAT promatrača obuhvaća sva plovila za tegalj upisana u Registar Ostalih plovila pod naznakom „towing vessel“ tijekom ribolovne sezone plavoperajne tune okružujućom mrežom plivaricom tunolovkom te sva plovila za tegalj angažirana po potrebi tijekom uzgojne sezone do kraja kalendarske godine*.*

**6. Nadzor nad radom kontrolnih promatrača**

Institut za oceanografiju i ribarstvo je zadužen za praćenje rada nacionalnih ICCAT promatrača.

**PRILOG 1. Obrasci kontrolnih promatrača**



**Svi obrasci u Excel formatu:**

1. Obrazac kontrolne liste obrade video snimke

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KONTROLNI PROMATRAČ:** |  |  |
|  |  |  |
| **PLOVILO ZA TEGALJ:** |  |  |
|  |  |  |
| **DATUM:** |  |  |
|  |  |  |
| **KONTROLNA LISTA OBRADE VIDEO SNIMKE PREBACIVANJA NA MORU IZMEĐU KAVEZA ZA TEGALJ SNIMLJENE KONVENCIONALNOM KAMEROM** |
|
|
|
| TEGLJAČ DONOR/KAVEZ BR. | TEGLJAČ PRIMATELJ/KAVEZ BR. |
| DATUM (dd.mm.gggg.) | NAZIV VIDEA |
| DATUM/SAT PREGLEDA VIDEA |   |
| PRIKAZ AUTORIZACIJE: BR. AUTORIZACIJE/VRIJEME NA SNIMCI |   |
| OTVARANJE VRATA: VRIJEME NA SNIMCI (sat:min) |   |
| PROLAZ PRVE TUNE: VRIJEME NA SNIMCI (sat:min) |   |
| PROLAZ ZADNJE TUNE: VRIJEME NA SNIMCI (sat:min) |   |
| ZATVARANJE VRATA: VRIJEME NA SNIMCI (sat:min) |   |
| OCJENA PREGLEDANOG VIDEA |   |
| VIDEO JE KONTINUIRAN | DA | NE |
| VIDEO JE BROJIV | DA | NE |
| **OBRADA VIDEO SNIMKE KONVENCIONALNE KAMERE** |
| OČEKIVANI BROJ TUNA (PO ITD-u) |   |   |
| PROCIJENJENI BROJ TUNA NA VIDEU |   |   |
| RAZLIKA: BR / %Očekivani broj tuna - procijenjeni broj tuna, 100 = %Očekivani broj tuna |   |   |
| NAPOMENA: |   |   |
|  |  |  |
| Ukoliko kontrolirani video: nije brojiv i kontinuiran, ne sadrži neki od gore navedenih dijelova ili je razlika između očekivanog broja tuna i procijenjenog broja tuna od strane nacionalnog promatrača veća od 10%, nacionalni promatrač dužan je izvijestiti ribarsku inspekciju o svom nalazu putem elektronske pošte ribarska.inspekcija@mps.hr.  |

|  |
| --- |
| U slučaju više kontrolnih prebačaja potrebno je napraviti novi sheet za svaki dodatni kontrolni prebačaj: 1. Desni klik na 1.BFT\_Kontrolna lista 2. Klikni na Move or Copy / Pomakni ili kopiraj 3. Kliknite i označite kvadratić "Make a copy / Napravi kopiju" i klikni Ok 4. Izbrišite sve prijašnje ispunjene podatke prije pisanja nove Kontrolne liste |
|
|
|
|
|
|
|

2. Obrazac za kontrolu prvog prebacivanja

|  |  |
| --- | --- |
| **OPĆE INFORMACIJE** | **INFORMACIJE O PREBACIVANJU** |
| **JFO** | **IME TEGLJAČA** | **ICCAT BR. TEGLJAČA** | **PROMATRAČ** | **DATUM (dd.mm.gggg.)** | **REDNI BR. OPERACIJE** | **BR. KAVEZA U TEGLJU** | **IME ULOVNOG POVILA** | **ICCAT BR. ULOVNOG PLOVILA** | **POČETAK OPERACIJE (sat:min)**  | **ZAVRŠETAK OPERACIJE (sat:min)**  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |
| --- |
| **INFORMACIJE O PREBACIVANJU** |
| **POZICIJA PREBACIVANJA** | **SNIMLJENA OPERACIJA (DA/NE)** | **SNIMKA PREDANA PROMATRAČU (DA/NE)** | **BCD BR.** | **ITD BR.** | **PROCIJENJENI BROJ TUNA** | **PROCIJENJENA MASA TUNA** | **PROSJEČNA MASA** | **BROJ UGINULIH TUNA** | **MASA UGINULIH TUNA** |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| **POTENCIJALNE NESUKLADNOSTI** |  |
| **PREBACIVANJE NIJE SNIMLJENO** | **KOPIJA SNIMKE NIJE PREDANA PROMATRAČU** | **PROMATRAČ JE SPRIJEČEN U OBAVLJANJU SVOJIH DUŽNOSTI** | **ITD NIJE POTPISAN OD STRANE ROP-A** | **PREKRCAJ NA MORU** | **NAPOMENA PROMATRAČA** |
|   |   |    |    |   |   |
|   |   |    |    |   |   |
|   |   |    |    |   |   |
|   |   |    |    |   |   |
|   |   |    |    |   |   |
|   |   |    |    |   |   |
|   |   |    |    |   |   |
|   |   |    |    |   |   |
|  |  |  |  |  |  |

3. Obrazac za kontrolu prebacivanja s tegljača na tegljač

|  |  |
| --- | --- |
| **OPĆE INFORMACIJE** | **AUTORIZACIJE** |
| **JFO** | **IME TEGLJAČA** | **ICCAT BR. TEGLJAČA** | **PROMATRAČ** | **DATUM (dd.mm.gggg.)**  | **REDNI BR. OPERACIJE** | **BR. AUTORIZACIJE** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |

|  |
| --- |
| **PREBACIVANJE / ZAMJENA KAVEZA** |
| **IME DRUGOG TEGLJAČA** | **ICCAT BR. DRUGOG TEGLJAČA** | **PREBACIVANJE TUNA** | **PREBACIVANJE SNIMLJENO (DA/NE)** | **KOPIJA SNIMKE PREDANA PROMATRAČU (DA/NE)**  | **ZAMJENA KAVEZA**  | **VRIJEME PREBACIVANJA / ZAMJENE KAVEZA**  | **POZICIJA PREBACIVANJA / ZAMJENE KAVEZA**  |
| **TEGLJAČ DONOR**  | **TEGLJAČ PRIMATELJ**  | **IZ KAVEZA**  | **U KAVEZ**  | **PREUZETI KAVEZ**  | **PREDANI KAVEZ**  | **TGEGLJAČ DONOR**  | **TEGLJAČ PRIMATELJ**  |
|   |   |   |   |   |   |    |    |  |  |
|   |   |   |   |   |   |    |    |   |   |
|   |   |   |   |   |   |    |    |  |  |
|   |   |   |   |   |   |    |    |   |   |
|   |   |   |   |   |   |    |    |  |  |
|   |   |   |   |   |   |    |    |   |   |
|   |   |   |   |   |   |    |    |  |  |
|   |   |   |   |   |   |    |    |   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| **SADRŽAJ KAVEZA** | **U SLUČAJU KONTROLNOG PREBAČAJA** |
| **DATUM ULOVA (dd.mm.gggg.)**  | **BCD No.** | **ITD No.** | **BROJ TUNA** | **MASA TUNA (KG)** | **ODREDIŠNA FARMA** | **ICCAT BR. ODREDIŠNE FARME** | **BROJ TUNA PROCIJENJEN OD STRANE PROMATRAČA (DA/NE)**  | **RAZLIKA IZMEĐU PROCIJENJENOG BROJA I OČEKIVANOG** | **NAPOMENA PROMATRAČA** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

4. Obrazac za kontrolu stavljanja tuna u uzgojne kaveze

|  |  |
| --- | --- |
| **OPĆE INFORMACIJE** | **INFORMACIJE O UZGAJALIŠTU** |
| **JFO** | **IME TEGLJAČA** | **ICCAT BR. TEGLJAČA** | **PROMATRAČ** | **DATUM (dd.mm.gggg.)**  | **VRIJEME NASADA (sat:min)**  | **REDNI BR. OPERACIJE** | **BR. KAVEZA U TEGLJU** | **IME UZGAJALIŠTA** | **ICCAT BR. UZGAJALIŠTA** |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INFORMACIJE O KAVEZU** | **SADRŽAJ KAVEZA (u slučaju više ulova u kavezu po red za svaki ulov, za jedan ulov u kavezu ispuni samo prvi red)**  | **NAPOMENA PROMATRAČA** |
| **PREUZETI ILI POČETNI KAVEZ U TEGLJU** | **AKO JE KAVEZ PREUZET IMA PRVOG TEGLJAČA** | **VRIJEME PREBACIVANJA / PREUZIMANJA (sat:min)**  | **DATUM ULOVA (dd.mm.gggg.)**  | **BCD BR.** | **ITD BR.** | **BROJ TUNA** | **MASA TUNA (KG)** |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

5. Obrazac za evidenciju mortaliteta za vrijeme teglja

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ime promatrača:**  |   |  | Za svako tegljenje s uzorkovanim mortalitetom potrebno je napraviti novi sheet: 1. Desni klik na 1.BFT\_Mortaliteti 2. Klikni na Move or Copy / Pomakni ili kopiraj 3. Kliknite i označite kvadratić "Make a copy / Napravi kopiju" i klikni Ok 4. Izbrišite sve prijašnje ispunjene podatke prije pisanja nove Kontrolne liste |  |
| **Ime tegljača:** |   |  |  |
| **ICCAT broj:** |   |  |  |
| **Broj transportnog kaveza:** |   |  |  |
| **Početak teglja (označi ispod):** | Datum (dd.mm.ggg): |   |  |  |
| *a) vrijeme prvog preuzimanja ulova (sat:min):* |  |  |  |
| *b) vrijeme preuzimanja kaveza od drugog tegljača (sat:min):* |  |  |  |
| **Završetak teglja (označi ispod):** | Datum (dd.mm.ggg): |   |  |  |
| *a) vrijeme predaje kaveza drugom tegljaču:* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *b) vrijeme predaje kaveza na uzgajalištu:* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Upisati svaku tunu pojedinačno** |
| **Datum (dd.mm.gggg.)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |
| **Biometrijski podatci** | **FL (cm)** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **CFL (cm)** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **H1 (cm)** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **H2 (cm)** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **WD (cm)** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Masa Wt (kg)** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **OB (cm)** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Spol** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Morfometrijske mjere: |  | Slika na kojoj se prikazuje skeč, crtež, riba, dijagram  Opis je automatski generiran

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FL – Ravna vilična duljina (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CFL – Zakrivljena vilična duljina (cm)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LD - Čeona dužina (cm) |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| H1 – Maksimalna visina tijela (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| H2 – Dijagonalna dužina (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| WD - Širina tijela (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wt - masa tune (kg) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OB - Opseg tijela (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \*OB - Opseg tijela se može izmjeriti i na način da se izmjeri zakrivljena dužina tune od žlijeba dorzalne šipćice do trbušne peraje (gdje je tuna najšira, linija H1) i onda se taj iznos pomnoži sa dva da bi se dobio OB |

6. Obrazac za evidenciju slučajnog ulova osjetljivih/zaštićenih morskih organizama

**Obrazac ulova osjetljivih vrsta**

|  |
| --- |
| **Opći podaci ulova**  |
| **Ulovni brod**  | **Lokacija (dužina/širina)**  | **Vrijeme (sat:min)** | **Kontrolni promatrač**  | **Tegljač**  | **Vrsta**  |
|   |   |   |   |   |    |
|   |   |   |   |   |    |
|   |   |   |   |   |    |
|   |   |   |   |   |    |

|  |  |
| --- | --- |
| **Upiši broj jedinki u odgovarajuću rubriku**  | **Bilješke /komentari**  |
| **Puštene žive**  | **Uginule**  | **Na snimci prebačaja**  |
|  Neoštećene  | Oštećene  |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |



