

**Institut za oceanografiju i ribarstvo**



**OBRAZLOŽENJE POSEBNOG DIJELA FINANCIJSKOG PLANA  
ZA RAZDOBLJE 2025.-2027.**

Split, 16. prosinca 2024.

## Sažetak djelokruga rada Instituta za oceanografiju i ribarstvo

Institut za oceanografiju i ribarstvo (u dalnjem tekstu: IOR) je osnovan 1930. godine kao prva nacionalna znanstvena institucija koja se bavi istraživanjem mora. Znanstvena djelatnost Instituta je multidisciplinarna i uključuje biološku, kemijsku i fizičku oceanografiju, sedimentologiju, ribarstvenu biologiju i marikulturu. Znanstvenoistraživački rad se odvija u okviru 8 laboratorija:

- Laboratorij za fiziku mora
- Laboratorij za kemijsku oceanografiju i sedimentologiju mora
- Laboratorij za plankton i toksičnost školjkaša
- Laboratorij za mikrobiologiju
- Laboratorij za bentos
- Laboratorij za ihtiologiju i priobalni ribolov
- Laboratorij za ribarstvenu biologiju
- Laboratorij za akvakulturu

Temeljna znanstvena istraživanja, kroz znanstvene projekte financirane od strane Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ) i Ministarstva znanosti i obrazovanja osnova su istraživačkog rada Instituta. Značajan dio ovih istraživanja usmjeren je na otkrivanje složenih procesa i interakcija koje oblikuju morski okoliš. Razumijevanje funkciranja ekosustava neophodno je u stvaranju mjera za zaštitu Jadrana i njegovih bioloških bogatstava, s ciljem održivog iskorištavanja. Isto tako, kroz brojne projekte financirane od strane Europske komisije ili različitih privrednih subjekata, provodimo i monitoring biodiverziteta populacija i stanja zaliha morskih organizama, kartiranja biotopa, određivanje početnog stanja okoliša te razne studije utjecaja na okoliš. Podaci koje je Institut prikupio dugogodišnjim radom znanstvenika kroz dugoročna istraživanja i nizove fizikalnih, kemijskih i bioloških podataka predstavljaju značajnu pomoć i podlogu u provedbi europskih direktiva usmjerenih na upravljanje i zaštitu površinskih voda i morskog okoliša (ODMS, ODV).

## A622150 PROGRAMSKO FINANCIRANJE JAVNIH INSTITUTA

Zakon o ustanovama, Zakon o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti, Zakon o proračunu, Zakon o izvršavanju Državnog proračuna Republike Hrvatske za 2024. godinu, Zakon o javnoj nabavi, Zakon o plaćama u državnoj službi i javnim službama, Zakon o radu, Zakon o porezu na dodanu vrijednost, Pravilnik o proračunskom računovodstvu i računskom planu, Uredba o nazivima radnih mjesta, uvjetima za raspored i koeficijentima za obračun plaće u javnim službama, Pravilnik o finansijskom izvještavanju u proračunskom računovodstvu, Temeljni kolektivni ugovor za službenike i namještenike u javnim službama, Kolektivni ugovor za znanost i visoko obrazovanje, te drugi zakoni i propisi koji uređuju područje i djelokrug rada IOR-a i Statut Instituta za oceanografiju i ribarstvo, Strategija razvoja Instituta za oceanografiju i ribarstvo od 2022.-2030., Ugovor o programskom financiranju Instituta za oceanografiju i ribarstvo

- Sredstva se planiraju sukladno limitu od strane nadležne proračunske institucije:

	Izvršenje 2023.	Plan 2024.	Plan 2025.	Plan 2026.	Plan 2027.	Indeks 25/24
A622150 PROGRAMSKO FINANCIRANJE JAVNIH INSTITUTA	3.308.623	3.952.218	4.442.594	4.442.594	4.442.594	1.12

Ova aktivnost financirana je iz izvora 11 Opći prihodi i primici sastoji se od:

### ***Osnovna komponenta***

Plaća i materijalna prava zaposlenih odnosi se plaće za redovan rad, ostali rashodi za zaposlene, doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje, naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život.

Materijalnih troškova poslovanja i slično obuhvaća troškove hladnog pogona (opskrba vodom, električna energija i sl), tekućeg i investicijskog održavanja znanstvene infrastrukture.

Ukupno planirani iznosi prema dostavljenim limitima od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta iznose za 2025., 2026. i 2027. godinu 4.442.594 eura.

### **Razvojna komponenta**

Planirani su troškovi sudjelovanja na međunarodnim konferencijama, pohađanje međunarodnih radionica u cilju usvajanja specifičnih znanja i korištenja modernih tehnologija, članstvo u međunarodnim organizacijama, nabave opreme i servisiranje postojeće, održavanje dugoročnih nizova podataka, podizanje energetske učinkovitosti zgrade.

### **Izvedbena komponenta**

Dio izvedbene komponente odnosi se na izdavačka djelatnost, dok je ostatak komponente financiran iz izvora 581.

## **A622152 PROGRAMSKO FINANCIRANJE JAVNIH INSTITUTA - IZ STRUKTURNIH I INVESTICIJSKIH FONDOVA EU**

### *Zakonske i druge pravne osnove*

Zakon o ustanovama, Zakon o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti, Zakon o proračunu, Zakon o izvršavanju Državnog proračuna Republike Hrvatske za 2024. godinu, Zakon o javnoj nabavi, Zakon o radu, Zakon o porezu na dodanu vrijednost, Statut Instituta za oceanografiju i ribarstvo, Strategija razvoja Instituta za oceanografiju i ribarstvo od 2022.-2030., Ugovor o programskom financiranju Instituta za oceanografiju i ribarstvo

Sredstva se planiraju sukladno limitu od strane nadležne proračunske institucije.

Šifra i naziv aktivnosti	Izvršenje 2023.	Plan 2024.	Plan 2025.	Plan 2026.	Plan 2027.
A622152 PROGRAMSKO FINANCIRANJE JAVNIH INSTITUTA IZ STRUKTURNIH I INVESTICIJSKIH FONDOVA EU		410.001	257.350	257.350	

Ova aktivnost financira se na teret izvora 581 - Mehanizam za oporavak i otpornost, obuhvaća slijedeće komponente:

Nastavno su prikazani institucijski ciljevi i rezultati koji su predviđeni Programskim ugovorom u predstojećem planskom razdoblju programskog financiranja.

- Broj znanstvenih radova objavljenih u časopisima uvedenim u bazu SCOPUS i WOS
- Broj sudjelovanja na međunarodnim znanstvenim konferencijama

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost za 2025.	Ciljana vrijednost za 2026.	Ciljana vrijednost za 2027.
Povećanje broja znanstvenih radova objavljenih u časopisima u bazama Web of Science i Scopus	Broj znanstvenih radova objavljenih u časopisima u bazama Web of Science i Scopus	Broj (godišnje)	70 (2020.)	Bibliografske baze	70	71	72
Povećanje citiranosti znanstvenih radova objavljenih u bazama Web od Science i Scopus	Broj citiranosti znanstvenih radova objavljenih u bazama Web od Science i Scopus	Broj (godišnje)	2140 (2020.)	Bibliografske baze	2200	2300	2400
Povećanje broja sudjelovanja (izlaganja) na međunarodnim znanstvenim konferencijama	Broj sudjelovanja (izlaganja) na međunarodnim znanstvenim konferencijama	Broj (godišnje)	10 (online) (2020.)	Institut	40	45	50

## A622151 PROGRAMSKO FINANCIRANJE JAVNIH INSTITUTA - IZ EVIDENCIJSKIH PRIHODA

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju
- Zakon o ustanovama
- Statut Instituta za oceanografiju i ribarstvo

Sredstva se planiraju sukladno limitu od strane nadležne proračunske institucije:

	Izvršenje 2023.	Plan 2024.	Plan 2025.	Plan 2025.	Plan 2026.	Indeks 25/24
A622132 PROGRAMSKO FINANCIRANJE JAVNIH INSTITUTA IZ EVIDENCIJSKIH PRIHODA	5.982.595	5.351.046	6.070.065	5.728.262	5.555.687	1,14

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih izvora:

1. Vlastiti prihodi (izvor 31)
2. Ostale pomoći (izvor 52)
3. EU pomoći (izvor 51)

### 1. Programsко financiranje iz evidencijskih prihoda (izvor 31 Vlastiti prihodi )

Vlastiti prihodi odnose se na troškove financirane iz komercijalnih projekata te je za 2025. godinu planirano 1.621.290,00 eura.

Veći planirani poslovi za 2024. godinu su primjerice:

- Institut za vode - Ispitivanje stanja prijelaznih i priobalnih voda sjevernog Jadran
- Institut za vode - Ispitivanje stanja prijelaznih i priobalnih voda srednjeg i južnog Jadran
- Ministarstvo poljoprivrede –Usluga istraživanja za ocjenu utjecaja ribarstva na morska staništa i praćenje ulova u rekreativskom i sportskom ribolovu na moru

### 2. Programsko financiranje iz evidencijskih prihoda (izvor 52 Ostale pomoći)

Izvor 52 ostale pomoći za 2025.,2026. i 2027.. godinu planirani su prihodi za projekte Hrvatske zaklade za znanost (HrZZ) i to za 7 projekata koji se trenutno provode na Institutu za oceanografiju i ribarstvo: Popoyster, Epomarinet, Linkfish, Adrisaaf, Pseudotox, B-NIS i Eurobath.

Projekti HrZZ se financiraju iz proračunskih izvora i plan sukladno limitu od strane nadležne proračunske institucije.

Također u ovoj grupi planirani su i troškovi plaća asistenata zaposlenih u okviru projekata iz programa HrZZ „Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti“, kojima se najbolji studenti zapošljavaju na izradi doktorata. Trenutno u okviru ovog programa na Institutu za

oceanografiju i ribarstvo je zaposleno sedam novih doktoranata. U okviru programa razvoja karijera mladih istraživača-izobrazba novih doktora znanosti dva viša asistenta zaposlena na Institutu za oceanografiju i ribarstvo su trenutno na znanstveno – istraživačkom usavršavanju u Italiji i Portugalu.

U sklopu ove grupe planirani su i strukturni projekti IOR-a.

### **3. Programsко финансирање из евиденцијских прихода (извор 51)**

Odnosni se na projekte na izvoru 51 projekti nastali neposredno od institucija i tijela Eu i posredno u svojstvu partnera.

U Splitu, 16.12.2024.

Ravnateljica:

