



### **Проект BG14MFOR001-6.005-0001**

„Интегриран мониторинг върху биоразнообразието на планктонните и бентосните съобщества пред българското Черноморско крайбрежие с акцент върху състоянието на черупчестите мекотели за изпълнение на екологичните цели на стратегията за "Син растеж"

**Период на изпълнение:** 27.04. – 30.11.2023 г.

**Бенефициент:** Център за оценка на риска по хранителната верига

**Финансиране:** по Програмата за морско дело и рибарство (ПМДР) 2014-2020 г. по приоритет на Съюза 6 „Насърчаване на изпълнението на Интегрираната морска политика“, процедура BG14MFOR001-6.005 „Повишаване на знанията за състоянието на морската среда“

**Бюджет на проекта:** Общият размер на безвъзмездна финансова помощ (БФП) е 515 288,20 лв., от които 75% в размер на 386 466,15 лв. се осигуряват от Европейския съюз чрез Европейски фонд за морско дело и рибарство и 25% в размер на 128 822,05 лв. – национално финансиране.

**Основна цел:** Проектът ще проследи състоянието на планктонните и бентосните съобщества в крайбрежната зона пред българския бряг на Черно море, по-специално черупчестите мекотели, техните промени под въздействието на земеделие и др. източници на замърсяване и ще се разработят мониторингови схеми за оценка и анализ на запасите, разпределението и биологичните характеристики на ресурсите от двучерупчестите мекотели. Основните видове, обект на изследването, ще бъдат черната мида и пясъчните миди, поради повишения икономически интерес и необходимостта от регулярна оценка на запасите, разпространението и биологичните им характеристики. Ще бъдат събрани данни за видовия състав, количествата и разпределението на основните компоненти на планктонните и бентосните съобщества, данни за морската среда за хидродинамиката и физико-химичните характеристики на водния слой.

#### **Проектни дейности:**

- Организация и управление
- Проучвания на мекотелни видове и популации за създаване на система за мониторинг и контрол на местата за улов и възпроизводство, както и на пелагични, дънни видове и популации и техните местообитания и на неместни видове *Rapana venosa* и *Anadara kagoshimensis* и на тяхното влияние върху морската екосистема на Черно море, във връзка с дискриптори Д1, Д2 и Д3 на РДМС;



- Постигане на целите на „Синия растеж“ чрез подобряване на познанията за крайбрежните и морски екосистеми, остойностяване на еко системните услуги и определяне на стойността на „природния капитал“;
- Информация и комуникация.

#### **Очаквани резултати:**

- ще се създадат мониторингови схеми върху запасите и разпределението на двучерупчестите мекотели и мониторингови схеми за наблюдения на уловите и биологичните характеристики на двучерупчестите мекотели от разтоварвания на риболовни пристанища на Р. България. Ще се извърши интегриран мониторинг върху биоразнообразието на планктонните и бентосни съобщества, вкл. неместните, интродуцирани видове, по Дескриптори Д1 и Д 2 на (РДМС);
- ще се проучи и остойности „природния капитал“ и екосистемни продукти и услуги, предоставяни от крайбрежните и морски екосистеми на Черно море и влиянието на основни икономически дейности, които оказват негативен ефект върху състоянието на морската околна среда.