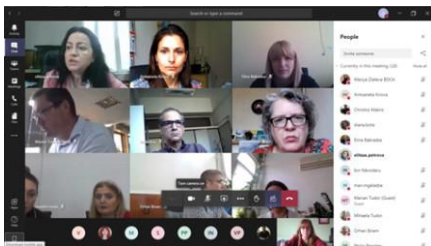


TIMMOD НОВИНИ

Проектът “Promoting Technology Innovation in Environmental Monitoring and Modelling for Assessment of Fish and Non-Fish Resources” (TIMMOD), има за цел да подобри съвместния мониторинг на морската околна среда и приложението на модели чрез използването на технологични иновации, подобряване на обема и количеството на данни, по-добро сътрудничество в областта на споделянето на данни и анализ на рибните и нерибни ресурси в Черно море. Това съответства с Рамковата Директива за Морска Стратегия, Общностната рамка за събиране на данни, Стратегията за син растеж, Конвенцията за опазване на Черно море и други европейски и регионални политики.

Специфични цели

- 1) Повишаване на експертния капацитет на партньорските организации (и други заинтересовани страни), подобряване на механизма за набиране, използване и споделяне на данни за морската околна среда
- 2) Постигане на по-добро сътрудничество, подобрен обмен на данни за околната среда между държавите в Черно море, чрез създаване на набор от споделени инструменти в областта на информационните технологии;
- 3) Представяне на Иновационна стратегия, предназначена да обедини (национални, регионални, европейски) регламенти и разрешения, съчетани с нови мониторингови и информационни технологии, разширена прозрачност и иновативно прилагане.



Откриваща среща TIMMOD

Откриващата среща по проект TIMMOD беше проведена онлайн заради сложната обстановка с пандемията от COVID-19. Домакин на срещата, проведена на 11-ти юни, бе водещият партньор - Институт по рибни ресурси - Варна. 23 участника от всички 6 партньорски организации взеха участие в срещата. Ръководителят на проекта д-р Елица Петрова представи работния план и основните цели пред проекта TIMMOD. Представители на Института за Дунавската делта - Румъния, REC-Молдова, Университет Аристотел - Солун, Асоциация за черноморско и дунавско развитие и Агенцията по околна среда - Грузия представиха накратко своите организации и ролите им в проекта. Основните дейности по проекта бяха обсъдени при представяне на работния план. Акцент беше поставен върху вече започналите дейности, като проучването на иновативни технологии за мониторинг на физични, химични и биологични параметри на морската вода и иновационна стратегия за съвместен мониторинг. Основният резултат от проведената среща беше одобрението на работния план за следващия проектен период.

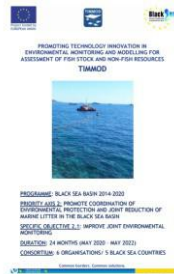


Тази публикация е изготвена с финансовата помощ на Европейския Съюз. Съдържанието на тази публикация е единствена отговорност на Регионалния Екологичен Център - Молдова и по никакъв начин не може да отразява възгледите на Европейския Съюз.

Публикации

Всеки партньор отпечата 250 бр. брошури, постери и информационни материали за проекта на английски и на четирите национални езика (български, грузински, гръцки и румънски).

Комуникационните канали за проекта включват уеб страниците на партньорските организации и фейсбук страница на проекта <https://www.facebook.com/TIMMOD-Project-114059673702692> and the TIMMOD group - <https://www.facebook.com/groups/725509191541670>.



Разработен и одобрен бе комуникационния план на проекта TIMMOD.

TIMMOD 1-во Информационно събитие

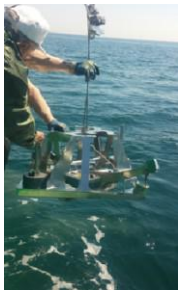
Първото информационно събитие за проект TIMMOD се проведе на 11-ти септември в хотел Модус, Варна, България. Събитието беше организирано от водещия партньор Институт по рибни ресурси - Варна и имаше за цел да представи проекта пред заинтересованите страни. Основните цели, дейности и очаквани резултати бяха представени пред група от 20 участника, представляващи различни държавни и неправителствени организации, като Басейнова Дирекция „Черноморски район“, Морски клъстер България и др. Приложението на иновативни технологии за мониторинг на морските рибни и нерибни ресурси беше най-обсъжданата тема. Следващото информационно събитие за проекта е планирано за ноември в Кишинев, Молдова.



Project funded by EUROPEAN UNION

Тази публикация е изготвена с финансовата помощ на Европейския Съюз. Съдържанието на тази публикация е единствена отговорност на Регионалния Екологичен Център - Молдова и по никакъв начин не може да отразява възгледите на Европейския Съюз





Технологични иновации в мониторинга на околната среда

Една от основните цели на проекта TIMMOD е да проучи, анализира и популяризира технологичните иновации в мониторинга на морската околна среда. Най-добрият начин за постигането на тази цел е да се проучат детайлно технологичните иновации в оборудването за мониторинг в черноморския басейн и в световен мащаб, да се проучат най-добрите практики при мониторинга на рибни и нерибни ресурси и да се проучи съществуващата инфраструктура и бъдещи варианти за разпространението им в Черноморския регион. Резултатите ще бъдат обобщени в „Иновационна стратегия“ за последващо приемане и прилагане при изготвянето на методики за мониторинг на морската околна среда.

УЕБ Приложение

Споделянето на резултатите с широката общественост и повишаването на осведомеността е друга специфична цел на проекта. За да направи прогнозите от числено моделиране достъпни за обществеността и властите, TIMMOD предоставя автоматизирана платформа за оперативна прогноза (OFP), разработена за осигуряване на непрекъснати и надеждни интегрирани симулации на качеството на водата и морските течения за целите на прогнозирането. Публичен достъп до данните от мониторинг / моделиране ще бъде осигурен чрез уеб страницата на проекта, включваща информационни инструменти като OFP и уеб-базирана ГИС платформа.



Image source- Copernicus marine service (Marine Data To Meet The Blue Society Challenges)



Тази публикация е изготвена с финансовата помощ на Европейския Съюз. Съдържанието на тази публикация е единствена отговорност на Регионалния Екологичен Център - Молдова и по никакъв начин не може да отразява възгледите на Европейския Съюз



Основни дейности за следващия проектен период:

1. Изготвяне на технически доклад за „Проучване на технологичните иновации в мониторинга на рибни и нерибни ресурси в морски условия“. Докладът следва да включва:

- Преглед и анализ на иновативни технологии за мониторинг на околната среда;
- Преглед и анализ на най-добри практики;
- Бъдещи и прощаждани технологии;
- Поглед към следващите десетилетия.

2. Начало на дейностите в работен пакет 2: Оценка и препоръки за подобрени еко-хидравлични числени модели за обработка на данни, управление в реално време и прогнозиране на условията в Черно море.

3. Подготвителни дейности: Разработване на програма за пилотни проучвания. Избор и доставка на оборудване и софтуер.

4. Проучване на международното сътрудничество, наличните организационни и човешки ресурси в черноморския басейн и тяхното бъдещо развитие. Идентифициране на приоритетни теми, в съответствие с MSFD и DCF.

5. Разработване на проект на Иновационна стратегия за технологично подобряване на мониторинга на морската околна среда, числено моделиране и обмен и споделяне на данни.

6. Разширяване на списъка със заинтересованите страни.

7. Организация на 1-ва тематична международна среща.



Project funded by
EUROPEAN UNION

Тази публикация е изготвена с финансовата помощ на Европейския Съюз. Съдържанието на тази публикация е единствена отговорност на Регионалния Екологичен Център - Молдова и по никакъв начин не може да отразява възгледите на Европейския Съюз





[TIMMOD PROJECT](#)



www.timmod.org



Елица Петрова-Павлова
Институт по рибни
ресурси - Варна (Водец
партньор)
БЪЛГАРИЯ
e.petrova@ifvarna.com

Валери Пенчев
Асоциация за
изследване и развитие
на Черноморското
крайбрежие и Дунав
БЪЛГАРИЯ
timmod@bdcabg.org

Кристос Макрис
Университет "Аристотел"
- Солун
ГЪРЦИЯ
cmakris@civil.auth.gr

Натя Беридзе
Национална агенция по
околна среда
ГРУЗИЯ
natiaberidze@nea.gov.ge

Виктор Котрута
Регионален център по
околна среда - Молдова
МОЛДОВА
victor@rec.md

Михаела Тудор
Национален институт
"Делтата на река Дунав"
РУМЪНИЯ
mihaela.tudor@ddni.ro

Съвместна Оперативна Програма Черноморски басейн 2014 - 2020 г.

© 2020 TIMMOD project consortium

Съвместната оперативна програма Черноморски басейн 2014-2020 г. е съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския инструмент за съседство и от страните участнички: Армения, България, Грузия, Гърция, Република Молдова, Румъния, Турция и Украйна. Тази публикация е изготвена с финансовата помощ на Европейския съюз. Съдържанието на тази публикация е отговорност единствено на партньорите по проект TIMMOD и по никакъв начин не представя позицията на Европейския съюз.



Project funded by
EUROPEAN UNION

