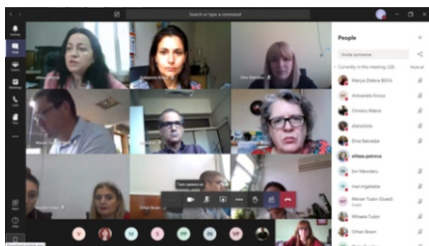


Noutățile proiectului TIMMOD

Proiectul „Promovarea inovației tehnologice în monitorizarea și modelarea mediului pentru evaluarea resurselor piscicole și a altor resurse acvatice vii” (TIMMOD), se concentrează pe îmbunătățirea monitorizării și modelării prin facilitarea inovării tehnologice comune, pentru îmbunătățirea disponibilității și a calității datelor, cooperarea și schimbul de date cu referire la calitatea apei, statistici inovatoare privind biodiversitatea, evaluarea resurselor piscicole și a altor resurse acvatice vii din bazinul Mării Negre - în conformitate cu Directiva-Cadru pentru Strategie Marină (MSFD), Cadrul de Colectare a Datelor (DCF), Strategia „blue growth”, Convenția Mării Negre pentru Protecția Mediului și alte politici și convenții regionale ale Uniunii Europene.

Obiective specifice

- 1) Obținerea capacității sporite a organizațiilor partenere ale proiectului (și a altor părți interesate) de a furniza, utiliza și împărtăși date de mediu fiabile și compatibile pentru parametrii calității apei și a resurselor piscicole și a altor resurse acvatice vii din bazinul Mării Negre;
- 2) Obținerea unei mai bune cooperări și a unui schimb de date ecologice îmbunătățit între partenerii din bazinul Mării Negre, prin crearea unui set de instrumente partajate ICT;
- 3) Introducerea unei Strategii de Inovare, concepută să reunească (la nivel național, regional și European) toate reglementările și autorizațiile necesare, în combinație cu noi tehnologii informaționale și de monitorizare, transparentă extinsă și aplicare inovatoare.



Ședința de start a proiectului TIMMOD

Ședința inițială a proiectului TIMMOD a fost organizată online din cauza situației pandemice provocată de coronavirus. Întâlnirea online a fost găzduită de Partenerul lider - Institutul pentru resurse piscicole din Varna și a fost organizată pe 11 iunie 2020 cu participarea a 23 de participanți, reprezentanți ai celor 6 organizații partenere ale proiectului TIMMOD. Obiectivele generale ale proiectului și planul de lucru detaliat au fost prezentate de managerul de proiect Dr. Elitsa Petrova, Director al Institutului pentru resurse piscicole - Varna. Reprezentanții DDNI, REC-Moldova, AUTH, BDCA și NEA au făcut o scurtă introducere despre organizații și au descris rolurile lor în cadrul proiectului TIMMOD. Principalele activități ale proiectului au fost discutate, împreună cu un plan de acțiune detaliat. Accentul principal a fost pus pe activitățile în desfășurare, inclusiv inventarierea tehnologiilor inovatoare de monitorizare a apei pentru monitorizarea parametrilor chimici, fizici și biologici și strategia de inovare pentru monitorizarea comună. Principalul rezultat al reuniunii inițiale a fost aprobarea planului de acțiune pentru următoarea perioadă a proiectului.



Această publicație a fost produsă cu suportul financiar al Uniunii Europene. Conținutul acestei publicații este responsabilitatea exclusivă a Centrului Regional de Mediu Moldova și nu reflectă neapărat punctele de vedere ale Uniunii Europene.

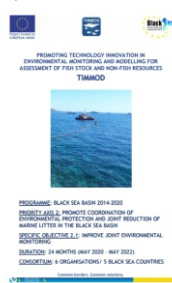
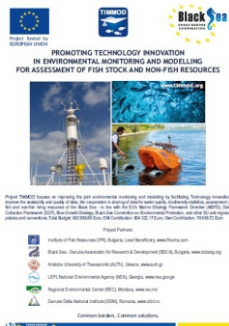


Primul Buletin Informativ al proiectului TIMMOD

Common borders. Common solutions.

Publicațiile proiectului TIMMOD

În cadrul proiectului au fost produse: Fișa proiectului TIMMOD, posterul și primul pliant care a fost publicat de fiecare partener în limbile locale (bulgară, georgiană, greacă, română) și engleză, 250 de exemplare per partener. Comunicarea și vizibilitatea proiectului sunt asigurate pe paginile web a partenerilor, pagina de facebook a proiectului - <https://www.facebook.com/TIMMOD-Project-114059673702692> și a Grupului TIMMOD - <https://www.facebook.com/groups/725509191541670>.



Planul de comunicare internă și externă a proiectului a fost elaborat și aprobat.

Primul eveniment de diseminare

Primul eveniment de diseminare al proiectului TIMMOD a avut loc pe 11 septembrie la Varna, Bulgaria. Evenimentul a fost organizat de Partenerul lider - Institutul pentru resurse piscicole din Varna, și a avut scopul de a prezenta pe scurt proiectul TIMMOD în fața diferitor părți interesate. Principalele obiective, activități și rezultatele așteptate ale proiectului TIMMOD au fost prezentate unui grup de 20 de participanți din diferite organizații interesate, cum ar fi Direcția bazinului hidrografic, Clusterul Marin, Institutul pentru Hidrodinamică etc. Aplicarea tehnologiilor moderne de monitorizare și evaluare a Resursele Mării Negre a fost unul dintre subiectele discutate. Următorul eveniment de diseminare al proiectului TIMMOD va avea loc în luna noiembrie în Chișinău, Moldova.



Această publicație a fost produsă cu suportul financiar al Uniunii Europene. Conținutul acestei publicații este responsabilitatea exclusivă a Centrului Regional de Mediu Moldova și nu reflectă neapărat punctele de vedere ale Uniunii Europene.



Primul Buletin Informativ al proiectului TIMMOD

Common borders. Common solutions.



Inovație tehnologică în monitorizarea mediului

O altă etapă majoră a proiectului TIMMOD va fi investigarea, analiza și promovarea inovațiilor tehnologice în monitorizarea mediului. Cel mai bun mod de a face acest lucru va fi: (i) estimarea caracteristicilor echipamentelor inovatoare care operează în Marea Neagră și în întreaga lume; (ii) elaborarea unui inventar al inovațiilor tehnologice și a celor mai bune practici pentru monitorizarea de mediu a stocului de pește și a altor resurse acvatice vii; (iii) elaborarea unui inventar al instalațiilor existente și a opțiunilor pentru viitor pentru distribuirea lor de-a lungul regiunii Mării Negre. Rezultatele vor fi incluse într-o așa-numită „Strategie de inovație” pentru adoptarea și implementarea ulterioară a metodologiilor inovatoare și a instrumentelor de monitorizare a mediului.

Instrumente WEB

Diseminarea rezultatelor pentru publicul larg și crearea unei conștientizări corecte reprezintă un alt obiectiv principal al proiectului. Pentru a pune la dispoziția publicului și a autorităților a metodelor de predicție de modelare numerică, TIMMOD va oferi o platformă automatizată de prognoză operațională (OPF) construită pentru a furniza continuu și simulări integrate fiabile ale calității și circulației apei în scopuri de prognoză. Accesul publicului la datele de monitorizare/ modelare va fi posibil prin intermediul paginii web a proiectului, încorporând instrumente IT, precum OPF și platforma GIS.



Sursa: Serviciul Copernicus de monitorizare a mediului marin (date privind mediul marin pentru a răspunde provocărilor „Blue Society”)



Această publicație a fost produsă cu suportul financiar al Uniunii Europene. Conținutul acestei publicații este responsabilitatea exclusivă a Centrului Regional de Mediu Moldova și nu reflectă neapărat punctele de vedere ale Uniunii Europene.



Primul Buletin Informativ al proiectului TIMMOD

Common borders. Common solutions.

Principalele activități pentru următoarea perioadă a proiectului

1. Pregătirea Raportului tehnic privind „Inventarul tehnologiilor inovatoare în monitorizarea și evaluarea stocului de pește și a altor resurse acvatice vii”. Raportul tehnic va include:

- Revizuirea și analiza tehnologiilor avansate de monitorizare;
- Revizuirea și analiza celor mai bune practici;
- Tehnologii viitoare și emergente;
- Perspectiva pentru deceniile următoare.

2. Începerea activităților în cadrul Grupului de activități 2: Evaluarea și recomandarea privind tehnologiile inovatoare privind biodiversitatea, controlul în timp real și prognozarea condițiilor marine din Marea Neagră.

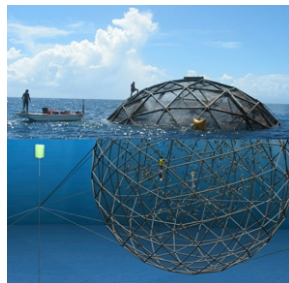
3. Activități de pregătire: Elaborarea unui program de testare pilot. Selectarea și livrarea de senzori și echipamente, software.

4. Studiu privind mecanismele de coordonare transfrontaliere disponibile, resursele organizaționale și umane din zonă și relevanța acestora la actualizarea tehnologică planificată. Identificarea problemelor prioritare, setate în conformitate cu Directiva-Cadru pentru Strategie Marină (MSFD) și Cadrul de Colectare a Datelor (DCF).

5. Elaborarea Strategiei de Inovare pentru îmbunătățirea monitoringului comun a schimbului de date și a sistemelor de schimb a informației.

6. Actualizarea bazei de date a părților interesate.

7. Organizarea primei reuniuni tematice transfrontaliere.



Această publicație a fost produsă cu suportul financiar al Uniunii Europene. Conținutul acestei publicații este responsabilitatea exclusivă a Centrului Regional de Mediu Moldova și nu reflectă neapărat punctele de vedere ale Uniunii Europene.



Primul Buletin Informativ al proiectului TIMMOD

Common borders. Common solutions.



[TIMMOD-Project](#)



www.timmod.org



Elitsa Petrova-Pavlova
Institutul pentru Resurse
Piscicole (Partenerul Lider)
BULGARIA
e.petrova@ifrvarna.com

Valeri Penchev
Asociația pentru
Cecetare și Dezvoltare
Dunărea-Marea Neagră
BULGARIA
timmod@bdcabg.org

Christos Makris
Universitatea Aristotel
din Salonic
GREECE
cmakris@civil.auth.gr

Natia Beridze
LEPL Agenția Națională
de Mediu
GEORGIA
natiaberidze@nea.gov.ge

Victor Cotruță
Centrul Regional de
Mediu - Moldova
MOLDOVA
victor@rec.md

Mihaela Tudor
Institutul Național de
Cercetare și Dezvoltare
Delta Dunării
ROMANIA
mihaela.tudor@ddni.ro

Programul Operațional Comun Bazinul Mării Negre 2014-2020

Centrul Regional de Mediu Moldova

Septembrie 2020

Programul Operațional Comun Bazinul Mării Negre 2014-2020 este co-finanțat de Uniunea Europeană prin Instrumentul European de Vecinătate și de țările participante: Armenia, Bulgaria, Georgia, Grecia, Republica Moldova, România, Turcia și Ucraina.

Această publicație a fost produsă cu suportul financiar al Uniunii Europene. Conținutul acestei publicații este responsabilitatea exclusivă a Centrului Regional de Mediu Moldova și nu reflectă neapărat punctele de vedere ale Uniunii Europene.



Project funded by
EUROPEAN UNION



CROSS BORDER
COOPERATION

