

Νέα του έργου TIMMOD

Παρά την επιδημιολογική κατάσταση λόγω COVID-19, συνεχίζεται η υλοποίηση του έργου «Πρωώθηση της τεχνολογικής καινοτομίας στην περιβαλλοντική παρακολούθηση και μοντελοποίηση για την εκτίμηση των ιχθυολογικών αποθεμάτων και των μη αλιευτικών ζώντων πόρων» (TIMMOD) χωρίς καθυστερήσεις. Οι ακόλουθες δραστηριότητες και εκδηλώσεις έλαβαν χώρα κατά τη διάρκεια του Φεβρουαρίου - Μαΐου 2021:



- Η δεύτερη Διασυνοριακή Θεματική Συνάντηση (ΔΘΣ) πραγματοποιήθηκε τον Απρίλιο.
- Η δεύτερη Συνάντηση της Συντονιστικής Επιτροπής διοργανώθηκε διαδικτυακά τον Απρίλιο.
- Η τρίτη Εκδήλωση Διάχυσης διοργανώθηκε από τον εταίρο του έργου Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) τον Μάιο.
- Το Σεμινάριο «Καινοτόμες Τεχνολογίες στις Τεχνικές Πρόγνωσης της Ποιότητας του Θαλάσσιου Περιβάλλοντος και Διάδοσης των Αποτελεσμάτων που σχετίζονται με την Εκτίμηση των Ιχθυοαποθεμάτων και των Μη Αλιευτικών Ζώντων Πόρων» διοργανώθηκε διαδικτυακά από το ΑΠΘ.
- Αναπτύχθηκε, εκτυπώθηκε και διανεμήθηκε το προοπτικούς (brochure) του έργου «ΕΝΑ ΕΤΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΜΑΪΟΣ 2020 - ΜΑΪΟΣ 2021)»
- Διοργανώθηκε διαδικτυακή συνάντηση όλων των εταίρων του έργου με την Κοινή Τεχνική Γραμματεία (JTS).
- Ξεκίνησε η προετοιμασία για το Πιλοτικό Έργο Επίδειξης.



2^η Διασυνοριακή Θεματική Συνάντηση

Η 2^η ΔΘΣ φιλοξενήθηκε από το ΑΠΘ (Θεσσαλονίκη, Ελλάδα). Λόγω των περιορισμών κίνησης και ταξιδιών εξαιτίας της πανδημίας COVID-19, διοργανώθηκε ως διαδικτυακή συνάντηση στην πλατφόρμα MS TEAMS. Κάθε εταίρος συμμετείχε με λίγα βασικά ενδιαφερόμενα μέρη, που συμμετείχαν στη συνάντηση/ συζήτηση ως μεμονωμένοι συμμετέχοντες.

Η 2^η ΔΘΣ περιέλαβε παρουσιάσεις και συζήτηση σχετικά με:

- α) το ολοκληρωμένο αποθετήριο καινοτόμων τεχνολογιών περιβαλλοντικής παρακολούθησης για την εκτίμηση των ιχθυοαποθεμάτων και των μη αλιευτικών ειδών,
- β) το σχέδιο μελέτης σχετικά με τους μηχανισμούς διασυνοριακού συντονισμού, τους διαθέσιμους οργανωτικούς και ανθρώπινους πόρους στην περιοχή μελέτης και τη συνάφειά τους με την προγραμματισμένη τεχνολογική αναβάθμιση,
- γ) τη συνεχιζόμενη υλοποίηση δραστηριοτήτων που αναφέρονται σε νέα εργαλεία Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) για την αριθμητική μοντελοποίηση, τη διαχείριση δεδομένων και την εφαρμογή τεχνολογιών GIS για τη διάδοση των αποτελεσμάτων στους τελικούς χρήστες.

Οι κύριοι στόχοι της 2^{ης} ΔΘΣ ήταν:

- να βοηθήσει τις τοπικές και εθνικές αρχές και τους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων να κατανοήσουν και να προωθήσουν προηγμένες τεχνολογίες (κατά την εφαρμογή των υποχρεώσεων βάσει των σχετικών Συμβάσεων και Συμφωνιών),
- να υποστηρίξει τη συνεργασία στην καινοτομία Έρευνας & Ανάπτυξης σχετικά με την ανταλλαγή δεδομένων και τα συστήματα διασυνοριακής ανταλλαγής πληροφοριών για περιβαλλοντικά θέματα στη Λεκάνη της Μαύρης Θάλασσας (ΑΜΒ).

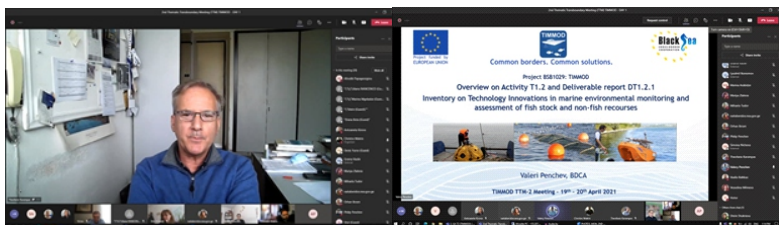
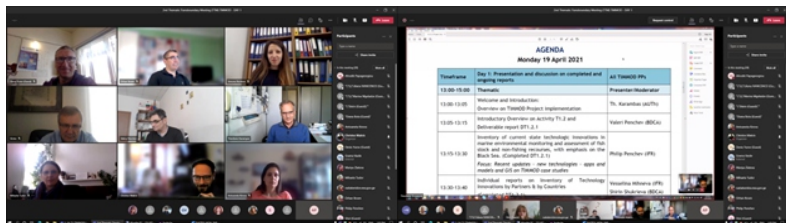


This publication was produced with the financial assistance of the European Union. Its contents are the sole responsibility of Regional Environmental Centre Moldova and do not necessarily reflect the views of the European Union.



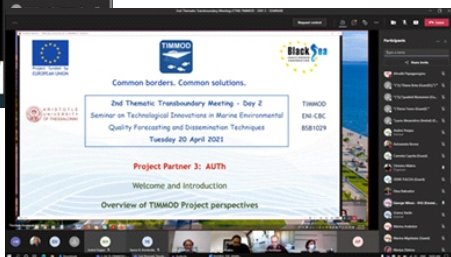
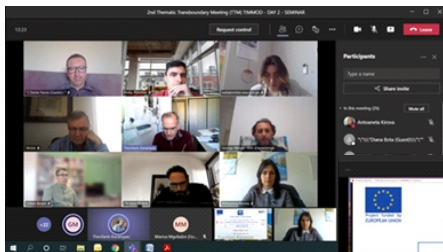
2^η Διασυνοριακή Θεματική Συνάντηση

Η 2^η ΔΘΣ είχε συμμετοχή εμπειρογνομόνων από όλες τις χώρες των εταιρών του έργου, καθώς και προσκεκλημένους εξωτερικούς εμπειρογνώμονες (εκτός της κοινοπραξίας του έργου). Προσκλήθηκαν εκπρόσωποι των τοπικών ενδιαφερομένων φορέων, συμπεριλαμβανομένων ακαδημαϊκών, ερευνητών πεδίου, περιβαλλοντικών οργανισμών, τοπικών και περιφερειακών αρχών, μιας από τις Γενικές Διευθύνσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, κ.λπ. Ένα Σεμινάριο αποτέλεσε μέρος της εκδήλωσης 2^{ης} ΔΘΣ και περιέλαβε παρουσιάσεις από επιλεγμένα εμπλεκόμενα μέρη, υπεύθυνους λήψης αποφάσεων και εξωτερικούς ειδικευμένους εμπειρογνώμονες, οι οποίοι/ες εξέθεσαν τις εμπειρίες τους σε θέματα που άπτονταν της 2^{ης} ΔΘΣ. Με αυτόν τον τρόπο, το έργο TIMMOD βοηθά στην καλύτερη κατανόηση και ανάπτυξη ικανοτήτων για τους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων, τις δημόσιες αρχές και επαγγελματίες/ειδικούς της περιβαλλοντικής παρακολούθησης στο πεδίο, σχετικά με τον ρόλο των προηγμένων τεχνολογιών στην εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική (ΟΠΘΣ) και του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Συλλογής Δεδομένων (ΕΠΣΔ) στην περιοχή της Μαύρης Θάλασσας.



Σεμινάριο: «Τεχνολογικές καινοτομίες στις τεχνικές πρόγνωσης της ποιότητας του θαλάσσιου περιβάλλοντος και της διάδοσης αποτελεσμάτων που σχετίζονται με την εκτίμηση των ιχθυαποθεμάτων και των μη αλιευτικών ζώντων πόρων»

Ο Θεοφάνης Καραμπάς, ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του Εταίρου ΑΠΘ, του ιδρύματος που διοργάνωσε τη συνάντηση, εκκίνησε το Σεμινάριο και καλωσόρισε τους συμμετέχοντες. Εν συντομία, παρουσίασε την ημερήσια διάταξη της 2^{ης} ΔΘΣ και παρουσίασε μια επισκόπηση των προοπτικών του έργου TIMMOD. Επικεντρώθηκε επίσης στις δραστηριότητες του έργου TIMMOD, στην περιγραφή της μεθοδολογίας και στα κύρια αναμενόμενα αποτελέσματα. Ιδιαίτερη προσοχή δόθηκε στο δημοσιευμένο υλικό προώθησης και στις ομάδες στόχευσης του έργου, τις κύριες πύλες διάχυσης των αποτελεσμάτων για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το έργο TIMMOD και το πρόγραμμα ENI-CBC BSB, ενώ επισημάνθηκαν οι επόμενες εκδηλώσεις διάχυσης. Μετά την παρουσίαση, απάντησε σε ερωτήσεις και διευκρινίσεις και κάλεσε τον Δρ. Χρήστο Μάκρη να ξεκινήσει την ομάδα παρουσιάσεων σχετικά με τις Δράσεις του έργου TIMMOD. Το σεμινάριο συνεχίστηκε με παρουσιάσεις από τους ειδικούς του κονσόρτσιουμ του TIMMOD, από εξωτερικούς εμπειρογνώμονες και εκπροσώπους των ενδιαφερόμενων μερών. Η συνεδρία ερωτήσεων και απαντήσεων ακολούθησε μετά από τις λεπτομερείς παρουσιάσεις και ήταν αρκετά ενημερωτική.

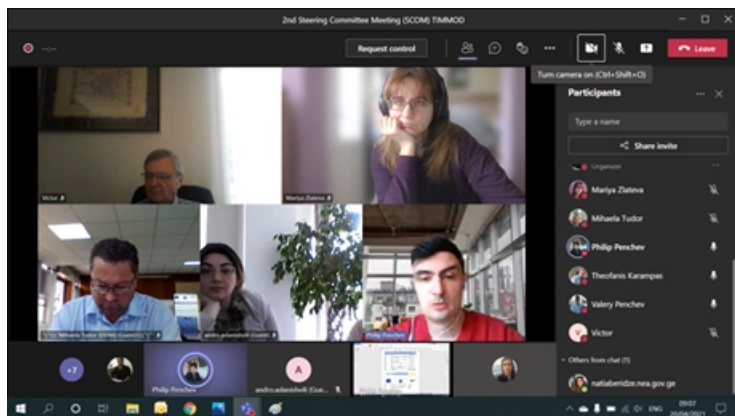


This publication was produced with the financial assistance of the European Union. Its contents are the sole responsibility of Regional Environmental Centre Moldova and do not necessarily reflect the views of the European Union.



2nd Steering Committee meeting

Η 2^η Συνάντηση της Συντονιστικής Επιτροπής (ΣΣΕ) πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά στις 20 Απριλίου 2021. Την προεδρία της συνεδρίασης είχε η Δρ. Elitsa Petrova (IFR). Τα κύρια θέματα που συζητήθηκαν στη ΣΣΕ ήταν ο Έλεγχος Προόδου του Έργου TIMMOD, η έγκριση όλων των Παραδοτέων που ολοκληρώθηκαν κατά τη 2^η περίοδο του έργου, η έγκριση των μελών των Περιφερειακών Ομάδων Ενδιαφερομένων Μερών (ΠΟΕΜ), η συζήτηση και η έγκριση της ειδοποίησης αρ. 3 και τροποποίηση αρ. 1 του Συμβολαίου του Έργου από την JTS. Κατά τη διάρκεια της συνάντησης, συζητήθηκε η εκτίμηση των επιπτώσεων της πανδημίας COVID-19 στις επικείμενες δραστηριότητες του έργου και τις πιθανές αλλαγές στις δραστηριότητες του έργου.

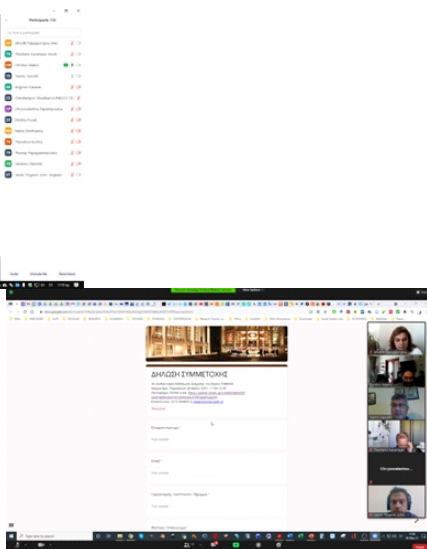
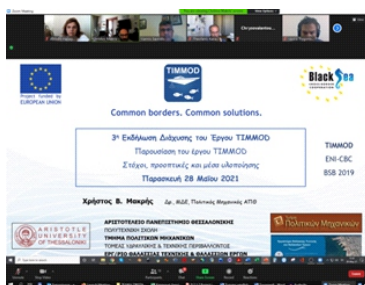


Ηλεκτρονικό ενημερωτικό δελτίο # 3

Common borders. Common solutions.

3^η Εκδήλωση Διάχυσης

Το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), εταίρος του έργου «Πρώτωση της τεχνολογικής καινοτομίας στην περιβαλλοντική παρακολούθηση και μοντελοποίηση για την εκτίμηση των ιχθυοαποθεμάτων και των μη αλιευτικών πόρων» (TIMMOD) που υλοποιείται στο πλαίσιο του κοινού επιχειρησιακού προγράμματος «Λεκάνη της Μαύρης Θάλασσας 2014-2020», φιλοξένησε την 3^η Εκδήλωση Διάχυσης του έργου στις 28 Μαΐου 2021. Στην εκδήλωση παρέστησαν περίπου 20 (από τους 39 εγγεγραμμένους) συμμετέχοντες που εκπροσώπησαν διαφορετικά ενδιαφερόμενα μέρη. Παρουσιάστηκαν οι κύριοι στόχοι, οι δραστηριότητες, οι μεθοδολογικές προσεγγίσεις και τα αναμενόμενα αποτελέσματα του έργου TIMMOD, καθώς και πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση της υλοποίησης του έργου. Πραγματοποιήθηκε συζήτηση σχετικά με την εφαρμογή των σύγχρονων τεχνολογιών για τη μοντελοποίηση στο θαλάσσιο περιβάλλον και την οικολογική αξιολόγηση των πόρων της Μαύρης Θάλασσας.



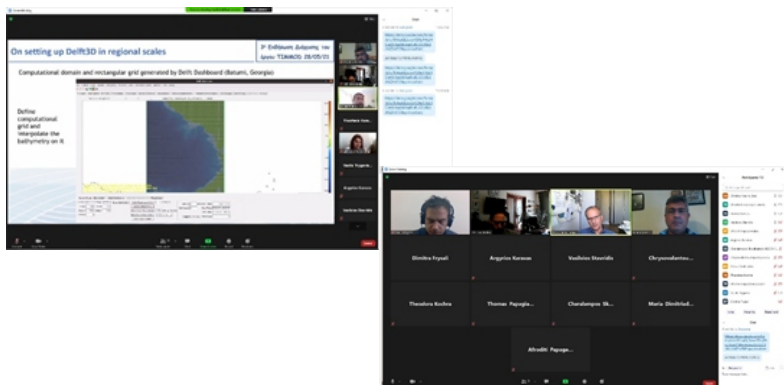
Project funded by
EUROPEAN UNION

This publication was produced with the financial assistance of the European Union. Its contents are the sole responsibility of Regional Environmental Centre Moldova and do not necessarily reflect the views of the European Union.



3^η Εκδήλωση Διάχυσης

Η 3^η Εκδήλωση Διάχυσης (ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη) έλαβε χώρα διαδικτυακά αποκρινόμενη στις διαμορφωμένες ελληνικές συνθήκες λόγω πανδημίας COVID-19, η οποία επέβαλε αρκετούς περιορισμούς μετακινήσεων, γενικό/μερικό απαγορευτικό, καραντίνα, ταξιδιωτικές απαγορεύσεις, που επιβλήθηκαν για αφίξεις ατόμων από τις χώρες των υπολοίπων εταίρων, καθώς και περιορισμούς στους συμμετέχοντες σε δια ζώσης συναντήσεις/εκδηλώσεις, διατήρηση αποστάσεων ασφαλείας και περιορισμένου αριθμού συμμετεχόντων σε συναντήσεις και χώρους εργασίας, κ.λπ. Η συμμετοχή των μελών των υπολοίπων εταίρων του έργου δεν επιτράπηκε λόγω των σχετικών περιορισμών. Κατά συνέπεια, προσκλήθηκαν 20 ελληνικά ιδρύματα, εταιρείες, οργανισμοί και φορείς, που επιλέχθηκαν ως τα σημαντικότερα ενδιαφερόμενα μέρη του Έλληνα εταίρου για να συμμετάσχουν στην εκδήλωση ως προσκεκλημένοι. Προσφέρθηκε επίσης η επιλογή για διαδικτυακή ενημέρωση σχετικά με την εκδήλωση μέσω των διαφόρων λογαριασμών σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης και της ιστοσελίδας του έργου. Στάλθηκαν ενημερωτικά e-mail με την ημερήσια διάταξη της εκδήλωσης και φόρμα εγγραφής (σε Google-έγγραφο) σε περισσότερα από 75 άτομα σχετιζόμενα με τους τοπικούς (ελληνικούς) ενδιαφερόμενους φορείς, όπως τοπικές εταιρείες παροχής υπηρεσιών συμβούλων σχετικές με το περιβάλλον (kartECO, DRAXIS, κ.λπ.), εταιρείες εξοπλισμού/οργάνων παρακολούθησης (ScientAct, Metrica, κ.λπ.), περιβαλλοντικούς φορείς (ΦΔΠΠ-Θερμαϊκού Κόλπου, ΙΝΑΛΕ, κ.λπ.), την ακαδημαϊκή κοινότητα του ΑΠΘ, τις τοπικές αρχές (Δήμος Θεσσαλονίκης, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, κ.λπ.), τοπικές εταιρείες ΔΕΥΑ (ΕΥΑΘ Α.Ε., κλπ.), ερευνητικά ιδρύματα (ΕΛΚΕΘΕ, ΕΚΒΥ, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, κ.λπ.), καθώς και αρκετά άλλα δηνητικά ενδιαφερόμενα μέρη και μεμονωμένα άτομα.

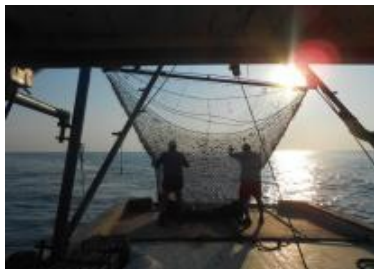


This publication was produced with the financial assistance of the European Union. Its contents are the sole responsibility of Regional Environmental Centre Moldova and do not necessarily reflect the views of the European Union.



«Πιλοτικό έργο επίδειξης σχετικά με την Καινοτομία στην Περιβαλλοντική Παρακολούθηση»

Μια σειρά εκδηλώσεων θα πραγματοποιηθεί στη Βάρνα της Βουλγαρίας, την περίοδο 22 Ιουνίου - 7 Ιουλίου 2021. Το κύριο γεγονός είναι το «Πιλοτικό Έργο Επίδειξης σχετικά με την Καινοτομία στην Περιβαλλοντική Παρακολούθηση» που σχετίζεται με την 3^η ΔΘΣ, ένα σχετικό Σεμινάριο, επιμέρους οργανωτικές συναντήσεις των εταίρων, τη ΣΣΕ. Όλες οι εκδηλώσεις θα διοργανωθούν από τον εταίρο BDCA, ενώ οι πιλοτικές έρευνες πεδίου και επιδείξεις θα διευθύνονται από το IFR, επικεφαλής φορέα του TIMMOD. Το πρόγραμμα των εκδηλώσεων περιλαμβάνει επιτόπου δοκιμές και εκπαίδευση σχετικά με την πρακτική χρήση καινοτόμων εργαλείων, οργάνων και λογισμικού πάνω σε ερευνητικό σκάφος στην ανοιχτή θάλασσα (ΜΘ), εκπαιδευτικές δραστηριότητες, καθώς και επισκέψεις πεδίου σε παράκτιες περιοχές της Βουλγαρίας.



Project funded by
EUROPEAN UNION

This publication was produced with the financial assistance of the European Union. Its contents are the sole responsibility of Regional Environmental Centre Moldova and do not necessarily reflect the views of the European Union.



CROSS BORDER
COOPERATION

Ηλεκτρονικό ενημερωτικό δελτίο # 3

Common borders. Common solutions.

Δημιουργήθηκε η ενημερωτική μπροσούρα «ΕΝΑ ΕΤΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΜΑΪΟΣ 2020 - ΜΑΪΟΣ 2021)»

Η μπροσούρα περιέχει πληροφορίες για τις δραστηριότητες που ολοκληρώθηκαν κατά το πρώτο έτος υλοποίησης του έργου TIMMOD.



Joint Operational Programme Black Sea Basin 2014 - 2020



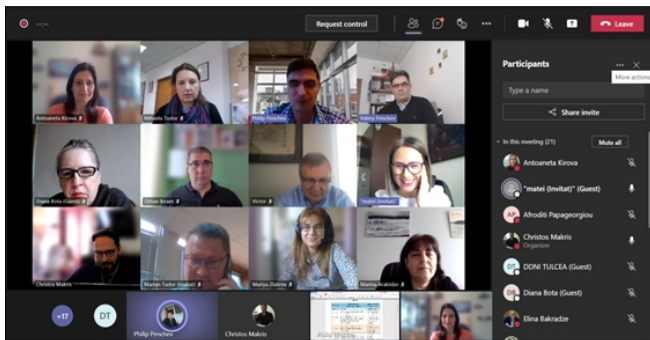
TIMMOD



ONE YEAR OF COOPERATION (MAY 2020 - MAY 2021)
Common borders. Common solutions.

Διαδικτυακή Συνάντηση με την JTS

Η ομάδα υλοποίησης του έργου συμμετείχε σε διαδικτυακή συνάντηση με εκπροσώπους της JTS, την υπεύθυνη επικοινωνίας Jesica Parusa και την οικονομική λειτουργό Raluca Buzan. Η συνάντηση διοργανώθηκε κατόπιν αιτήματος της ομάδας TIMMOD με την προοπτική της προετοιμασίας των περιγραφικών και των οικονομικών ενδιάμεσων εκθέσεων. Η ομάδα υλοποίησης του έργου έλαβε εξειδικευμένες απαντήσεις σε διάφορες ερωτήσεις σχετικά με την προετοιμασία των αναλυτικών και οικονομικών εκθέσεων.



Project funded by
EUROPEAN UNION

This publication was produced with the financial assistance of the European Union. Its contents are the sole responsibility of Regional Environmental Centre Moldova and do not necessarily reflect the views of the European Union.



Κύριες δραστηριότητες για την επόμενη περίοδο

- Οριστικοποίηση των καθηκόντων εντός του Πακέτου Εργασίας (Ομάδας Δραστηριοτήτων) 1: Απογραφή & Προώθηση Καινοτόμων Τεχνολογιών Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης για την Αξιολόγηση των Ιχθυοποθεμάτων και των Μη Αλιευτικών Ζώντων Πόρων.
- Συνέχιση εργασιών εντός της Ομάδας Δραστηριοτήτων 2: Αξιολόγηση και Σύσταση σχετικά με Προηγμένα Υδροπεριβαλλοντικά Αριθμητικά Εργαλεία για τη Διαχείριση Δεδομένων, τον Έλεγχο σε πραγματικό χρόνο και την Πρόγνωση Θαλάσσιων Συνθηκών στη Μαύρη Θάλασσα.
- Συνέχιση των καθηκόντων εντός της Ομάδας Δραστηριοτήτων 4: Στρατηγική καινοτομίας για τη βελτίωση της κοινής παρακολούθησης, της ανταλλαγής δεδομένων και των διασυνοριακών συστημάτων ανταλλαγής πληροφοριών σε συμμόρφωση με την ΟΠΘΣ και το ΕΠΣΔ.
- Ενημέρωση της βάσης δεδομένων των ενδιαφερομένων μερών.
- Διοργάνωση της 3ης Διασυνοριακής Θεματικής Συνάντησης.
- Πιλοτικό έργο επίδειξης που θα υλοποιηθεί στη Βάρνα της Βουλγαρίας (Ομάδα Δραστηριοτήτων 2).
- Προετοιμασία των ενδιάμεσων εκθέσεων περιγραφών υλοποίησης και του οικονομικού αντικειμένου του έργου.



Ηλεκτρονικό ενημερωτικό δελτίο # 3

Common borders. Common solutions.



[TIMMOD-Project](https://www.facebook.com/TIMMOD-Project)



www.timmod.org



Elitsa Petrova-Pavlova
Institute of Fish Resources
(Lead Beneficiary)
BULGARIA
e.petrova@ifrvarna.com

Valeri Penchev
Black Sea - Danube
Association for Research
and Development
BULGARIA
timmod@bdcabg.org

Christos Makris
Aristotle University of
Thessaloniki
GREECE
cmakris@civil.auth.gr

Natia Beridze
LEPL National
Environmental Agency
GEORGIA
natia.beridze@nea.gov.ge

Victor Cotruta
Regional Environmental
Centre - Moldova
MOLDOVA
victor@rec.md

Mihaela Tudor
Danube Delta National
Institute
ROMANIA
mihaela.tudor@ddni.ro

Joint Operational Programme Black Sea Basin 2014-2020
Regional Environmental Centre Moldova

June 2021

Joint Operational Programme Black Sea Basin 2014-2020 is co-financed by the European Union through the European Neighbourhood Instrument and by the participating countries: Armenia, Bulgaria, Georgia, Greece, Republic of Moldova, Romania, Turkey and Ukraine.

This publication was produced with the financial assistance of the European Union.

Its contents are the sole responsibility of Regional Environmental Centre Moldova and do not necessarily reflect the views of the European Union.



Project funded by
EUROPEAN UNION

