



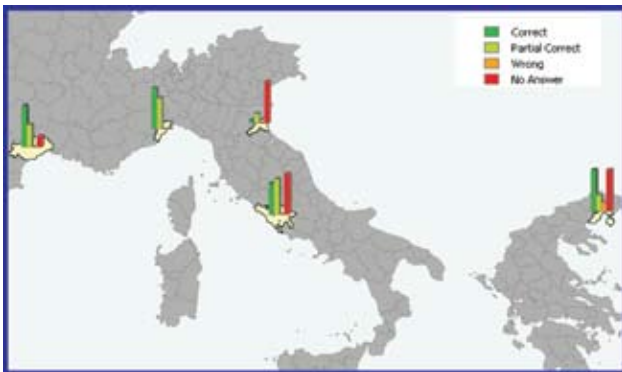
Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας



Υποπρόγραμμα 3.2 - ICZM-MED:
«Συντονισμένες δράσεις, εργαλεία και κριτήρια για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση της Παράκτιας Ζώνης στη Μεσόγειο»

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Μάνος Κουτράκης
Ομάδα Εργασίας: Δρ. Μάνος Κουτράκης, Αργύρης Σαπουνίδης

Η Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Παράκτιων Ζωνών (ΟΔΠΖ) είναι μια συνεχής, δυναμική και προσαρμοστική διαδικασία με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη στις παράκτιες ζώνες και στοχεύει, μέσα από την αποτελεσματικότερη διαχείριση, να καθιερώσει και να διατηρήσει τα βέλτιστα (βιώσιμα) επίπεδα χρήσης, ανάπτυξης και δραστηριότητας στις παράκτιες ζώνες και τελικά να βελτιώσει την κατάσταση του παράκτιου περιβάλλοντος. Στα πλαίσια του υποέργου 3.2, όπου συντονιστής είναι το Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας (ΙΝΑΛΕ) και συμμετέχουν άλλοι 7 εταίροι από τις υπόλοιπες ευρωπαϊκές χώρες της Μεσογείου (Ελλάδα, Γαλλία και Ιταλία) πραγματοποιήθηκαν στην πιλοτική περιοχή Δέλτα Νέστου, μια περιοχή με πολλά προβλήματα που σχετίζονται με τη διάβρωση των ακτών, διάφορες δράσεις με σκοπό την προώθηση της ολοκληρωμένης διαχείρισης.



Επίπεδα ευαισθητοποίηση σε θέματα ΟΔΠΖ στις συμμετέχοντες χώρες
Level of awareness on ICZM aspects in the participating countries

Έτσι δημιουργήθηκε χάρτης με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS), ο οποίος περιέχει όλες τις διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση της παράκτιας ζώνης (Ζώνες Ramsar και Natura 2000, ο Ποταμός Νέστος, το παραποτάμιο δάσος, οι λιμνοθάλασσες, οδικό και αρδευτικό δίκτυο, οικισμοί, ακτές κολύμβησης, ιστορικές ακτογραμμές, γεωργικές και αλιευτικές / μυθοκαλλιεργητικές δραστηριότητες κ.ά.).

Επίσης, συγχρόνως με τις υπόλοιπες χώρες εταίρους πραγματοποιήθηκε έρευνα με χρήση ερωτηματολογίου προκειμένου να αξιολογηθεί η άποψη των επίσημων φορέων και υπηρεσιών της περιοχής (πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια αυτοδιοίκηση, Περιφερειακή διοίκηση και άλλες υπηρεσίες), αλλά και κατοίκων, χρηστών της παράκτιας ζώνης (π.χ. ψαράδες) και τουριστών, για την ΟΔΠΖ, για τη διάβρωση των ακτών και για τα παράκτια συστήματα προστασίας από τη διάβρωση των ακτών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην περιοχή. Από την έρευνα (συμπληρώθηκαν 201 ερωτηματολόγια από τους επισκέπτες και 25 από τους φορείς) διαπιστώθηκε έλλειψη γνώσεων σε θέματα παράκτιας ζώνης και ΟΔΠΖ, η οποία οφείλεται σε έλλειψη ενημέρωσης

πάνω σε αυτά τα θέματα. Οι απαντήσεις μάλιστα των φορέων της περιοχής είχαν το χαμηλότερο ποσοστό γνώσης στα θέματα αυτά σε σύγκριση με τους αντίστοιχους φορείς των άλλων συμμετεχόντων χωρών. Οι επισκέπτες και χρήστες εμφάνισαν υψηλότερα ποσοστά γνώσεων για την παράκτια ζώνη και είχαν υψηλότερα ποσοστά πρόθεσης για οικονομική συμβολή για την προστασία των ακτών συγκριτικά με τις υπόλοιπες χώρες.

Στα πλαίσια του έργου συμφωνήθηκε η συνεργασία με το Priority Actions Programme / Regional Activity Centre (PAP/RAC). Το PAP/RAC εργάζεται για τη διαμόρφωση και εφαρμογή του Πρωτοκόλλου για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Παράκτιων Ζωνών στη Μεσόγειο, η οποία υπεγράφη στις 18/1/2008 από όλες τις χώρες της Μεσογείου. Ο σκοπός αυτής της συνεργασίας ήταν η ενοποίηση και η σύγκριση των αποτελεσμάτων από τις τρεις χώρες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα και η υποβολή προτάσεων για την εφαρμογή του πρωτοκόλλου για την ΟΔΠΖ στην περιοχή της Μεσογείου.



**Fisheries Research Institute
National Agricultural Research Foundation**



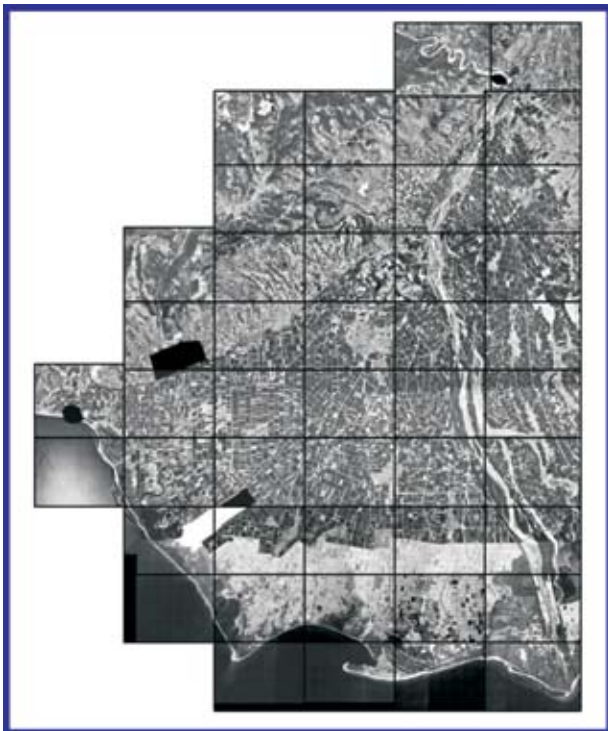
Subproject 3.2 - ICZM-MED:

"Concerted actions, tools and criteria for the implementation of the Integrated Coastal Zones Management (ICZM) in the Mediterranean"

Scientific Coordinator: Dr. Manos Koutrakis

Working Team: Dr. Manos Koutrakis, Argyris Sapounidis

Integrated Coastal Zone Management (ICZM) is a continuous, proactive and adaptive process with the general aim of implementing sustainable development in coastal zones and aims, through more efficient management, to establish and maintain optimum (sustainable) levels of use, development and activity in coastal zones, and eventually to improve the state of the coastal environment. In the framework of the sub-project 3.2, in which the Fisheries Research Institute (FRI) is the coordinator and involve other 7 partners from other European Mediterranean countries (Greece, France and Italy), various actions to promote the integrated coastal management have taken place in the pilot area of River Nestos Delta, an area with many problems linked to coastal erosion. For this reason a map using Geographic Information Systems (GIS) was created, which contains all the information available on the Coastal Zone Management (Ramsar zones and Natura 2000, the river, the riparian forest, lagoons, roads and irrigation network, settlements, sea bathing, historic shoreline, agricultural and fishing / mussel culture activities etc.).



Επισκόπηση της πιλοτικής περιοχής
με χρήση ΓΠΣ
Overview of the pilot site with the use of GIS

Also, simultaneously with the other partners a questionnaire survey was held in order to evaluate the ICZM, coastal erosion, coastal defence system perception of the stakeholders (primary and secondary local authorities, regional administration and other agencies), but also residents, users of the coastal zone (e.g. fishermen) and tourists. The questionnaire survey (201 questionnaires completed by the visitors and 25 of the players) revealed a lack of knowledge on the coastal zone and ICZM aspects, which is due to the lack of information on these subjects. Also the responses of the stakeholders had the lowest rate of knowledge on these subjects in comparison with their counterparts in the other countries involved in the project. Visitors and users showed higher rates of knowledge on the coastal zone and had higher rates of Willingness To Pay (WTP) for the protection of the coasts compared to the other countries involved in the project.

Collaboration with the Priority Actions Programme / Regional Activity Centre (PAP/RAC), within the framework of the project, was agreed. PAP/RAC is working on the Protocol for Integrated Management of Coastal Zone in the Mediterranean, which was signed on 18/1/2008 by all Mediterranean countries. The purpose of this collaboration was the integration and comparison of the results from the questionnaire survey from the three countries involved to the project and the submission of proposals to help the implementation of the Protocol for ICZM in the Mediterranean.

Contact:

Dr. Manos Koutrakis,
Associate Researcher NAGREF-FRI
Nea Peramos, 640 07 Kavala
Tel. (+30) 25940.22691-3
Email: manosk@inale.gr, fri@inale.gr
Websites: www.inale.gr, <http://www.beachmed.it/>
<http://www.beachmed.eu/Beachmede/SousProjets/ICZMMED/tabid/97/Default.aspx>