



COASTAL
Collaborative Land-Sea
Integration Platform

SW MESSINIA STAKEHOLDER PARTICIPATORY WORKSHOPS

As part of the EU funded COASTAL project (<https://h2020-coastal.eu>) a series of sectoral and multi-sectoral workshops took place between June 2018 – June 2019 in Messinia, aiming to understand the underlying socio-ecological dynamics that put pressures on the ecosystem, which includes high natural value farmland and a coastal wetland that is part of the NATURA2000 network. This understanding is vital to create a mutual and comprehensive knowledge of the human-environment interactions, as stakeholders can bring useful insights and local knowledge on the components and interactions of the system. In addition, stakeholder participation increases the acceptability of regional planning and the effectiveness of management strategies, when planning for future uses that avoid conflicts and more pressures on the environment. In Messinia the workshops included olive farmers, fishers, olive mill owners, tourism industry, policymakers, NGOs and scientists. During these workshops, participants and scientists use mental maps and causal loop diagrams to co-create a system dynamics model of the area. During these, participants showed enthusiasm and were happy to be given the opportunity to discuss common issues within their sector and in many cases showed awareness of how their activities affected other sectors. Similar discussions have never happened before as it was pointed out. Agriculture and olive-oil production, and partly tourism were recognised as putting the higher pressures on the marine and coastal ecosystems while the overall feeling was that the lack of communication and cooperation, together with issues linked to the lack of education of the local population are major obstacles to advances in local economy.

ΝΔ ΜΕΣΣΗΝΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ

Το διάστημα μεταξύ Ιουνίου 2018 - Ιουνίου 2019 πραγματοποιήθηκαν στην Μεσσηνία συμμετοχικά εργαστήρια με στόχο την κατανόηση των κοινωνικο-οικολογικών δυναμικών που δημιουργούν πιέσεις στα οικοσυστήματα της περιοχής. Η κατανόηση αυτή είναι σημαντική για την δημιουργία κοινής και ολοκληρωμένης γνώσης αναφορικά με την περιοχή και τις ανθρωπο-περιβαλλοντικές αλληλεπιδράσεις, αναγνωρίζοντας ότι οι τοπικοί παράγοντες μπορούν να προσφέρουν χρήσιμες πληροφορίες και τοπική γνώση στα χαρακτηριστικά και τις αλληλεπιδράσεις του συστήματος. Επιπλέον, η συμμετοχή τοπικών παραγόντων αυξάνει την αποδοχή των αποτελεσμάτων και την αποτελεσματικότητα των διαχειριστικών σχεδίων με στόχο των περιορισμό των συγκρούσεων και των πιέσεων στο περιβάλλον. Στη Μεσσηνία τα εργαστήρια συμπεριλάμβαναν τον αγροτικό τομέα, την αλιεία, τα ελαιουργεία, τον τουρισμό ΜΚΟ, αρμόδιους χάραξης πολιτικής και διοίκησης και επιστήμονες. Κατά τη διάρκεια αυτών οι συμμετέχοντες χρησιμοποίησαν νοητικούς χάρτες και διαγράμματα αιτιωδών βρόχων για να συν-δημιουργήσουν ένα δυναμικό μοντέλο του συστήματος της περιοχής. Οι συμμετέχοντες έδειξαν ενθουσιασμό και δήλωσαν ευχαριστημένοι που είχαν τη δυνατότητα να συνομιλήσουν για ζητήματα που αφορούν τον τομέα τους, ενώ σε πολλές περιπτώσεις έδειξαν πως αναγνωρίζουν τις επιπτώσεις των δραστηριοτήτων τους σε άλλους τομείς. Στις καλλιέργειες της παραγωγή ελαιολάδου, και λιγότερο στον τουρισμό αποδίδονται οι περισσότερες ευθύνες, από τους συμμετέχοντες για τις πιέσεις στα θαλάσσια και παράκτια οικοσυστήματα ενώ κυριάρχησε η αντίληψη πως η απουσία επικοινωνίας και συνεργασίας σε συνδυασμό με την έλλειψη παιδείας αποτελούν τα πιο σημαντικά εμπόδια στην εξέλιξη της τοπικής οικονομίας.

For more information, please visit: <https://h2020-coastal.eu/>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 773782.