



Βιώσιμος Ενεργειακός Σχεδιασμός: Προκλήσεις, ευκαιρίες και εργαλεία για Επιμελητηριακούς Φορείς Διαδικτυακό Εργαστήριο Ενίσχυσης Δεξιοτήτων

Τετάρτη, 30 Μαρτίου 2022, 11:00 - 13:30, Διαδικτυακά μέσω zoom:
<https://us02web.zoom.us/j/86547698117?pwd=WklVdjFHRTlNYVhobURYbkM5S3gxQT09>

Πρόγραμμα

- 10:45 - 11:00** Προσέλευση – Σύνδεση στη διαδικτυακή πλατφόρμα
- 11:00 - 11:15** Καλωσόρισμα – Έναρξη εργασιών
Ενεργειακή μετάβαση – Προκλήσεις για τις νησιωτικές κοινότητες και επιμελητηριακούς φορείς
Ευάγγελος Μυρσινιάς, Πρόεδρος Επιμελητηρίου Λέσβου, Γ' Αντιπρόεδρος Δικτύου των Νησιωτικών Επιμελητηρίων της ΕΕ (INSULEUR)
Θεοχάρης Τσούτσος, Καθηγητής, Πολυτεχνείο Κρήτης
- 11:15 - 11:30** Καθαρή ενέργεια και κυκλική οικονομία για τα νησιά – Ευρωπαϊκή στρατηγική, ευκαιρίες για την τοπική κοινωνία και επιχειρηματικότητα
Θεοχάρης Τσούτσος, Καθηγητής, Διευθυντής Εργαστηρίου Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων, Σχολή Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης
- 11:30 - 12:00** Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων και Καλές πρακτικές - Μελέτη περίπτωσης
Μαρία Αρυμπλιά, Μηχανικός Περιβάλλοντος MSc, Εργαστήριο Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων, Πολυτεχνείο Κρήτης
- 12:00 - 12:20** Σχεδιάζοντας Έργα Βιώσιμης Ενέργειας - Η εργαλειοθήκη COMPOSE¹
Σταυρούλα Τουρνάκη, Διεύθυνση Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Εργαστήριο Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων, Πολυτεχνείο Κρήτης
- 12:20 - 13:10** Στρογγυλό τραπέζι: Καθαρή ενεργειακή μετάβαση - Προοπτικές και προκλήσεις για τα Ευρωπαϊκά νησιά
- > Ο ρόλος των επιμελητηριακών φορέων στην ενεργειακή μετάβαση - τοπική επιχειρηματικότητα και ανάπτυξη
 - > Οι ανάγκες και προκλήσεις των μικρών νησιών για να ανταποκριθούν στην πορεία προς την καθαρή μετάβαση



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΩΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



- > Βιώσιμες τεχνολογικές λύσεις στα ελληνικά νησιά – τοπικές συμπράξεις
- > Εναλλακτικές μορφές χρηματοδότησης
- > Η κοινωνικοοικονομική διάσταση σε σχέση με την ενεργειακή μετάβαση στα νησιά. Πως η κοινωνία γίνεται αρωγός στην βιώσιμη ανάπτυξη.

Συντονιστής: Καθ. Θεοχάρης Τσούτσος, Καθηγητής, Πολυτεχνείο Κρήτης

Συμμετέχουν:

Ελευθέριος Κεχαγιόγλου, Πρόεδρος, Δίκτυο Ελληνικών Μικρών Νησιών

Νικόλαος Τσιπής, Οικονομικός Επόπτης Δικτύου των Νησιωτικών Επιμελητηρίων της ΕΕ (INSULEUR), Εκπρόσωπος Επιμελητηρίου Ζακύνθου

Νίκος Ντάρας, project support στο Clean Energy for Islands, Τμήμα Περιβάλλοντος και Μεταφορών, Διεύθυνση Ενεργειακής Αποδοτικότητας, Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας

Ignacio Navarro, Energy Expert, Genervest EU Lead

13:10 - 13:30 **Ανοικτή Συζήτηση – Ερωτήσεις**
Όλοι οι συμμετέχοντες

13:30 **Κλείσιμο εργαστηρίου**

¹Για την Ευρωπαϊκή Πρωτοβουλία COMPOSE και COMPOSE PLUS

Το έργο COMPOSE PLUS συμβάλλει στο βιώσιμο ενεργειακό σχεδιασμό και την ωρίμανση έργων προς τη μετάβαση στην καθαρή ενέργεια, μέσω στοχευμένων δράσεων μεταφοράς τεχνογνωσίας και πρακτικής εμπειρίας και μέσω της υιοθέτησης της εργαλειοθήκης Βιώσιμου Ενεργειακού Σχεδιασμού (Sustainable Energy Planning Toolbox, www.reselplan-toolbox.eu), που αναπτύχθηκε από το Εργαστήριο Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων του Πολυτεχνείου Κρήτης, στο πλαίσιο του έργου COMPOSE. Η εργαλειοθήκη υποστηρίζει τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής, τους αναπτυξιακούς φορείς, το τεχνικό προσωπικό των τοπικών αρχών που εμπλέκονται στην ανάπτυξη και εφαρμογή τοπικών/περιφερειακών ενεργειακών σχεδίων στον αποτελεσματικότερο σχεδιασμό, υλοποίηση και παρακολούθηση έργων βιώσιμης ενέργειας. Αξιοποιώντας την εργαλειοθήκη οι νησιωτικές περιοχές της Μεσογείου αποκτούν πρόσβαση σε κατάλληλα εργαλεία σχεδιασμού, βάσεις δεδομένων, πρακτικούς οδηγούς και άλλες χρήσιμες πηγές για την αειφόρο ανάπτυξη έργων ΑΠΕ και ενεργειακής απόδοσης, αξιοποιώντας το τοπικό δυναμικό και προωθώντας τις τοπικές αλυσίδες ενεργειακού εφοδιασμού. Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης στο πλαίσιο του προγράμματος Interreg MED.



TECHNICAL UNIVERSITY OF CRETE
SCHOOL OF CHEMICAL AND
ENVIRONMENTAL ENGINEERING
RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY
SYSTEMS LABORATORY



Project co-financed by the European
Regional Development Fund



**SUSTAINABLE ENERGY
PLANNING TOOLBOX**