



Πρόσκληση

Το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ) σας προσκαλεί στο **7^ο Διεθνές Συνέδριο για την Ενεργειακή Μετάβαση της ευρύτερης περιοχής της Μεσογείου**, που θα πραγματοποιηθεί υπό την αιγίδα του Δήμου Ρόδου, στη **Νέα Πτέρυγα του Νεστορίδειου Μελάθρου του Μουσείου Μοντέρνας Τέχνης**, στην πόλη της Ρόδου, την **Πέμπτη 26 Σεπτεμβρίου 2019**.

Το Συνέδριο με τίτλο «**Βιώσιμες Ενεργειακές Λύσεις για τα νησιά και τις απομακρυσμένες περιοχές: πρωτοπόροι της ενεργειακής μετάβασης στην Ευρω-μεσογειακή περιοχή**» διοργανώνεται στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του έργου **MeetMED (Mitigating Enabling Energy Transition in the Mediterranean Region)** που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και υλοποιείται από κοινού από τους οργανισμούς **MEDENER¹** και **RCREEE²**.

Στα νησιά και στις απομακρυσμένες περιοχές της Μεσογείου, τα συστήματα παραγωγής και μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας βασίζονται στα εισαγόμενα ορυκτά καύσιμα, επηρεάζοντας σημαντικά τις τοπικές περιβαλλοντικές συνθήκες και ειδικότερα τη διαχείριση των υδάτων και των αποβλήτων και τα υπάρχοντα οικοσυστήματα που ούτως ή άλλως πλήττονται από τους λιγοστούς φυσικούς πόρους και την περιορισμένη επιφάνεια των νησιών και των απομακρυσμένων περιοχών.

Οι εργασίες του Συνεδρίου θα αναδείξουν τις κοινές προκλήσεις των περιοχών αυτών και θα εστιάσουν σε εκείνες τις καινοτόμες τεχνολογικές λύσεις, όπως συστήματα μεγιστοποίησης της διείσδυσης των ΑΠΕ, συστήματα αποθήκευσης ενέργειας, έξυπνα δίκτυα, συστήματα ενεργειακής απόδοσης, διαχείρισης και ζήτησης, ολοκληρωμένα συστήματα διαχείρισης ύδρευσης και αποβλήτων, εφαρμογές κυκλικής οικονομίας που μπορούν να οδηγήσουν στην ασφαλή ενεργειακή μετάβαση τους στην καθαρή ενέργεια, σύμφωνα με το υπάρχον θεσμικό και νομοθετικό πλαίσιο. Παράλληλα, θα προβληθούν καλές πρακτικές στην ευρύτερη Ευρω-Μεσογειακή περιοχή σε νησιά, όπως το τυνησιακό νησί Djerba, το ιταλικό νησί Salina, το 'εικονικό' νησί της Heliosthana, περιπτώσεις ελληνικών νησιών όπως η Κύθνος, η περίπτωση των ισπανικών νησιών, η ενεργειακή προσέγγιση που ακολουθείται στις Αζόρες και στην Μάλτα.

Το Συνέδριο θα διεξαχθεί στην Αγγλική γλώσσα και η συμμετοχή είναι ελεύθερη, απαιτείται όμως προεγγραφή πατώντας [εδώ](#)

<https://meetmed.org/7th-medener-international-conference-on-energy-transition-in-the-euro-mediterranean-region/>

Το αναλυτικό πρόγραμμα του Συνεδρίου βρίσκεται [εδώ](#)

<https://meetmed.org/wp-content/uploads/2019/05/7th-MEDENER-International-Conference-2019-PRELIMINARY-Agenda.pdf>

¹ Η Μεσογειακή Ένωση Ενεργειακών Κέντρων για τη Διαχείριση της Ενέργειας **MEDENER** είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός, αποτελούμενος από εθνικούς και περιφερειακούς φορείς με στόχο την προώθηση της Εξοικονόμησης Ενέργειας και των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.

²Το Περιφερειακό Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Ενεργειακής Απόδοσης **RCREEE** είναι ένας διπλωματικός διακυβερνητικός οργανισμός με στόχο την προώθηση της Εξοικονόμησης Ενέργειας και των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στις αραβικές περιοχές.