

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Νέα Βράβευση της Νήσου Τήλου ως «Υπεύθυνα Πρωτοπόρο Νησί» της Ευρωπαϊκής Ενεργειακής Μετάβασης - RESponsible Island Prize

Το τελευταίο χρονικό διάστημα υπάρχει μία συνεχής και ολοένα αυξανόμενη προσπάθεια -με την προτροπή και την ενίσχυση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής- για την ενεργειακή μετάβαση των νησιών μας προς πράσινη και καθαρή ενέργεια, στοχεύοντας στην ενεργειακή αυτόνομησή τους, με σεβασμό στο φυσικό τους περιβάλλον αλλά και στις επιλογές των τοπικών κοινωνιών. Στο πλαίσιο αυτό, και ως επιστέγασμα των μακροχρόνιων προσπαθειών του Δήμου Τήλου και της τοπικής κοινωνίας του νησιού προς την κατεύθυνση της πράσινης ενεργειακής μετάβασης και της προστασίας του περιβάλλοντος, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή απένευσε στο νησί της Τήλου το τρίτο βραβείο για τα νησιά που **υπεύθυνα πρωτοπορούν στην ενεργειακή μετάβαση** στην Ευρώπη «**RESponsible Island Prize**» (https://ec.europa.eu/info/news/three-islands-receive-eu-responsible-island-prize-local-renewable-energy-transition-2021-jun-24_en). Με τον τρόπο αυτό η Επιτροπή αναγνώρισε τα σημαντικά επιτεύγματα που καταγράφει η Τήλος τα τελευταία χρόνια στους τομείς των Ήπιων & Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, της Αποθήκευσης Ενέργειας, της Εξοικονόμησης και Ορθολογικής Διαχείρισης της Ενέργειας, της Καθαρής Ηλεκτροκίνησης, αλλά και διαχρονικά στους τομείς της Προστασίας του Περιβάλλοντος και της Βιώσιμης Ανάπτυξης.

Αρωγός στις προσπάθειες αυτές, το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, μέσα από το σχεδιασμό και την υλοποίηση πρωτοποριακών ερευνητικών έργων -σε συνεργασία επίσης με καταξιωμένους εθνικούς και ευρωπαϊκούς φορείς στον τομέα της ενέργειας και της προστασίας του περιβάλλοντος- όπως με το πρόγραμμα **TILOS Horizon 2020**, στηρίζει έμπρακτα το έργο και το όραμα του Δήμου Τήλου και της τοπικής κοινωνίας για την εδραίωση μιας ενεργειακής λύσης **μηδενικού αποτυπώματος άνθρακα**, με σεβασμό στον άνθρωπο και το περιβάλλον.

Το πρωτοποριακό και **εμβληματικό έργο TILOS Horizon 2020** υλοποίησε για πρώτη φορά στη χώρα μας την έννοια του **ενεργειακά πράσινου νησιού** και ολοκληρώθηκε επιτυχώς εντός του προκαθορισμένου χρονικού πλαισίου (2015-2019) με συντονιστή το Εργαστήριο Ήπιων Μορφών Ενέργειας & Προστασίας Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, με τη συμμετοχή δεκατριών (13) εταιρών από επτά (7) διαφορετικές ευρωπαϊκές χώρες (<https://tiloshorizon.eu/>). Ο επιστημονικός σχεδιασμός του όλου Έργου έγινε από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο (Scientific Responsible) του Έργου κ. Ιωάννη Κ. Καλδέλλη, καθηγητή και Δ/ντη του Εργαστηρίου Ήπιων Μορφών Ενέργειας & Προστασίας Περιβάλλοντος και νυν Αντιπρύτανη Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Στην προσπάθεια αυτή συνέβαλλαν από τη χώρα μας, ως μέλη της ερευνητικής σύμπραξης, καθοριστικά η εταιρεία Eunice, ο ΔΕΔΔΗΕ και η WWF Ελλάς.

Η συνεισφορά του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής στο νησί της Τήλου και στο νέο ενεργειακό της σύστημα έχει συμπληρωθεί με την εγκατάσταση-δωρεά **εκ μέρους του Πανεπιστημίου συστήματος καθαρής φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων**. Συνεπώς από το Φεβρουάριο του 2019 η Τήλος διαθέτει δυνατότητα δωρεάν φόρτισης ηλεκτροκίνητων οχημάτων με **ηλιακή ενέργεια**, ενώ ο Δήμος Τήλου έχει ήδη ξεκινήσει τη διαδικασία αντικατάστασης του στόλου του με ηλεκτροκίνητα οχήματα.

Ολοκληρώνοντας, το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής χαιρετίζει την πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και συγχαίρει τα νησιά Aero (Δανία) και El Hierro (Ισπανία), στα οποία απονεμήθηκε το πρώτο και δεύτερο βραβείο του διαγωνισμού αντιστοίχως. Πιστεύουμε πως η **επιστημονική έρευνα**, όπως αυτή που διεξάγεται στο Πανεπιστήμιο μας, και ο μετασχηματισμός της σε **καινοτομικές εφαρμογές**, όπως έγινε στην περίπτωση της Τήλου, αποτελούν **πρότυπο** για την ανάπτυξη αιεφόρων ενεργειακών λύσεων και στις υπόλοιπες νησιωτικές περιοχές. Με τον τρόπο αυτό η εμπειρία και η τεχνογνωσία που ήδη έχει αποκτηθεί μπορεί να συμβάλλει ουσιαστικά στην αντιμετώπιση των σύγχρονων ενεργειακών, περιβαλλοντικών αλλά και κοινωνικών προκλήσεων ευρύτερα, προς όφελος των πολιτών της Ευρώπης και ειδικότερα στην ανάπτυξη **ολοκληρωμένων ενεργειακών λύσεων στις νησιωτικές περιοχές της χώρας μας**.