ΜΙΝΩΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΥΝ ΠΕ

Αρκαλοχώρι, 24/09/2025

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Συμμετοχή της Μινώα Ενεργειακής Κοινότητας στο έργο «ΕΚΟΙΝΩ»

Το έργο Ενεργειακές Κοινότητες Πολιτών με ακρωνύμιο «ΕΚΟΙΝΩ» του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG VI-A ΕΛΛΑΔΑ-ΚΥΠΡΟΣ 2021-2027 στοχεύει στη δημιουργία των πρώτων κοινοτικών φωτοβολταϊκών πάρκων παραγωγής πράσινης ενέργειας σε ορεινές περιοχές, με συστήματα αποθήκευσης.

Οι δράσεις του έργου αποσκοπούν στη δημιουργία κοινωνικών φωτοβολταϊκών πάρκων για την παραγωγή πράσινης ενέργειας, καθώς και πιλοτικών μονάδων αποθήκευσης της παραγόμενης πράσινης ενέργειας. Παράλληλα, επιδιώκεται η ανάπτυξη και εφαρμογή ενός ολοκληρωμένου πλαισίου εμπλοκής πολιτών, ΟΤΑ και άλλων ενδιαφερόμενων φορέων στη δομή και λειτουργία των ενεργειακών κοινοτήτων και στην ευαισθητοποίηση. Στόχος είναι επίσης η ευαισθητοποίηση, ενημέρωση και ενεργός συμμετοχή της κοινωνίας των πολιτών στην παραγωγή κοινοτικής ενέργειας.

Οι περιοχές στις οποίες θα πραγματοποιηθούν οι πιλοτικές δράσεις του έργου χωροθετούνται στην Περιφέρεια Κρήτης και στην κοινότητα Λινού στο Τροόδος, οι οποίες έχουν ιδιαίτερα ενεργειακά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά.

Το έργο αναμένεται να επιφέρει αλλαγή στον τρόπο λειτουργίας των τοπικών δικτύων μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, οδηγώντας σε αύξηση της ενεργειακής απόδοσης και σε μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, ενώ θα αποτελέσει οδηγό για την προώθηση του ρόλου των ενεργειακών κοινοτήτων στην πράσινη ενεργειακή μετάβαση.

Το εταιρικό σχήμα του έργου αποτελείται από το Πανεπιστήμιο Κύπρου, το Ινστιτούτο Έρευνας και Ανάπτυξης Μεσογειακών Νησιωτικών Ορεινών Περιοχών (MountMEd), το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Περιφέρειας Κρήτης και τη Μινώα Ενεργειακή Κοινότητα Πολιτών.

Στο πλαίσιο του έργου, η Μινώα Ενεργειακή Κοινότητα θα αναλάβει την καταγραφή του τεχνικού και επιστημονικού υποβάθρου από υφιστάμενες ενεργειακές κοινότητες στη νησιωτική Ευρώπη και θα εκπονήσει μια πρότυπη μελέτη για την κατασκευή του φωτοβολταϊκού πάρκου. Παράλληλα, θα παρέχει τεχνική και επιστημονική υποστήριξη καθ’ όλη τη διάρκεια του έργου. Η Μινώα Ενεργειακή Κοινότητα θα συμμετάσχει, επίσης, στη δημιουργία του Σχεδίου Παρακολούθησης και Αξιολόγησης και του Σχεδίου Κεφαλαιοποίησης, ενώ θα συνεισφέρει στην

παρακολούθηση και αξιολόγηση της προόδου του έργου. Επιπλέον, θα συμμετάσχει στη σύνταξη του Οδηγού Κοινοτικής Ενέργειας και, σε συνεργασία με το εταιρικό σχήμα, θα μεριμνήσει για τη σύνδεση του φωτοβολταϊκού πάρκου της Κρήτης με την πλατφόρμα ηλεκτρονικής παρακολούθησης. Τέλος, θα αναλάβει την προβολή και παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε διεθνή φόρα και δίκτυα συνεργασίας που σχετίζονται με τη θεματολογία του έργου.