



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

PEGASUS: ΠΡΟΩΘΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΕΙΦΟΡΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ

Πικέρμι, 20 Οκτωβρίου 2017

Το έργο PEGASUS είναι ένα νέο έργο που επικεντρώνεται στη διεξαγωγή ερευνητικών εργασιών και δράσεων ενίσχυσης των ικανοτήτων σε επιλεγμένες περιοχές, όπου οι λειτουργίες των μικροδικτύων (ομάδα διασυνδεδεμένων φορτίων και κατανεμημένων ενεργειακών πόρων με καθορισμένα ηλεκτρικά όρια που λειτουργούν ως μία ενιαία ελεγχόμενη οντότητα) μπορούν να προσδώσουν πραγματική αξία στις υπό εξέταση κοινότητες.

Ο κύριος στόχος του έργου PEGASUS είναι να συμβάλει στην αυξημένη, ενεργειακά αποδοτική και αποτελεσματική χρήση των ΑΠΕ σε τοπικό επίπεδο με τη χρήση της τεχνολογίας των μικροδικτύων, με τελικό σκοπό τη βελτιστοποίηση της παραγωγής ή / και της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας σε τοπικό επίπεδο. Επιπλέον, στο έργο PEGASUS θα διερευνηθούν διεξοδικά τα τεχνικά και διοικητικά εμπόδια, τα οποία προς το παρόν παρακωλύουν την υλοποίηση των μικροδικτύων σε μειονεκτικές περιοχές. Για το λόγο αυτό θα χρησιμοποιηθούν συγκεκριμένα επιχειρηματικά μοντέλα τα οποία ενσωματώνουν τα πλεονεκτήματα της ευφυΐας του δικτύου διανομής της ηλεκτρικής ενέργειας και δημιουργούν το κατάλληλο περιβάλλον για την περαιτέρω ανάπτυξη των μικροδικτύων.

Το έργο PEGASUS συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Διακρατικής Συνεργασίας Interreg Med και έχει διάρκεια 30 μηνών. Υλοποιείται από μία κοινοπραξία εταιρών, προερχόμενων από τους τομείς της έρευνας και της τοπικής αυτοδιοίκησης, από την Ιταλία, την Ελλάδα (ΚΑΠΕ), τη Μάλτα, τη Γαλλία, τη Σλοβενία, την Κύπρο, την Κροατία, την Ισπανία και το Βέλγιο (Ομοσπονδία FEDARENE).

Μέσω των δραστηριοτήτων του, το έργο PEGASUS θα οδηγήσει:

- στην ευαισθητοποίηση και την ενδυνάμωση των δημόσιων αρχών ως προς την υλοποίηση μικροδικτύων σε αγροτικές περιοχές και νησιά,



- στη δημιουργία ευνοϊκού περιβάλλοντος από την πλευράς της ζήτησης και της προσφοράς ενέργειας για την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων στην αγορά ενέργειας σε τοπικό επίπεδο,
- στον καθορισμό ενός συνόλου κριτηρίων αναφοράς και προτύπων που θα μπορούν να υποστηρίξουν τη αειφόρο εφαρμογή των μικροδικτύων σε νέες και σε ευρύτερες περιοχές.

Περισσότερες πληροφορίες :

<https://pegasus.interreg-med.eu/>

ή Δρ Χαράλαμπος Μαλαματένιος e-mail: malam@cres.gr



Project co-financed by the European
Regional Development Fund



Promoting Effective Generation And Sustainable UseS of electricity