

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

«Πολιτικές στήριξης και τεχνολογικές λύσεις για την ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών ευάλωτων ομάδων πληθυσμού» - Έργο ELIHMED

Συνολικά 51 εκατομμύρια Ευρωπαίοι δεν μπορούν να πληρώσουν τους λογαριασμούς ενέργειας, πράγμα που σημαίνει ότι συχνά δεν μπορούν να θερμάνουν τα σπίτια τους το χειμώνα. Συνολικά, υπολογίζεται ότι μεταξύ 50 και 125 εκατομμύρια άνθρωποι ζουν σε ενεργειακή φτώχεια στην Ευρώπη, λόγω της κακής ποιότητας των κατοικιών τους.

Από αυτούς, τουλάχιστον 5 εκατομμύρια νοικοκυριά βιώνουν σοβαρές υλικές στερήσεις και υπάρχουν περιορισμένες δυνατότητες τα σπίτια τους να αναβαθμιστούν. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της έρευνας του 2013 της Στατιστικής Υπηρεσίας Κύπρου, ποσοστό 15,3% του πληθυσμού της Κύπρου **διέμενε σε νοικοκυριά με εισόδημα κάτω του ορίου φτώχειας** δηλαδή κάτω από €9.524 ανά άτομο. Μια μέση επιδότηση κατά 30% του κόστους ανακαίνισης ανά οικιστικής μονάδας μπορεί να παρέχει την αναγκαία και επαρκή ώθηση, για να επιτρέψει αναβαθμίσεις κατοικιών, όπως έχει αποδειχθεί σε αρκετές χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με την εφαρμογή επιτυχημένων εθνικών πρωτοβουλιών.

Το έργο ELIHMED “Energy Efficiency in Low Income Housing in the Mediterranean” αφορά τον εντοπισμό και υλοποίηση πρακτικών, τεχνικών λύσεων και καινοτόμων μηχανισμών χρηματοδότησης για την ανάπτυξη έργων ενεργειακής απόδοσης σε νοικοκυριά με χαμηλό ετήσιο εισόδημα.

Στο έργο συμμετέχουν 17 εταίροι από Ισπανία, Γαλλία, Ιταλία, Ελλάδα, Σλοβενία, Μάλτα και Κύπρο με προϋπολογισμό περίπου 10 εκατομμύρια. Το έργο έχει χρηματοδοτήσει για πιλοτική εφαρμογή, την ενεργειακή ανακαίνιση 500 ευάλωτων νοικοκυριών, τα οποία επιλέγηκαν με καθορισμένα κριτήρια καθώς επίσης και την εγκατάσταση 110 έξυπνων μετρητών (smart meters). Το έργο ολοκληρώνεται στο τέλος Δεκεμβρίου 2014, μετά από 3 χρόνια εντατικών εργασιών.

Στην Κύπρο, ο φορέας υλοποίησης ήταν το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών το οποίο έχει πραγματοποιήσει επεμβάσεις αύξησης της ενεργειακής απόδοσης σε 25 νοικοκυριά με χαμηλό εισόδημα και εγκαταστάθηκαν 25 έξυπνοι μετρητές. Τα νοικοκυριά επιλέγηκαν με διαφανείς διαδικασίες μέσω ανοικτής προκήρυξης υποβολής αιτήσεων. Έχουν επενδυθεί περίπου 300,000 ευρώ σε εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης στις 25 κατοικίες. Οι επεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης ήταν ποικίλες και εξαρτιόνταν από την αρχική κατάσταση της κατοικίας, όμως σε γενικές γραμμές μπορούν να συνοψισθούν στην εγκατάσταση θερμομόνωσης, τοποθέτηση διπλών θερμομονωτικών παραθύρων, ενεργειακά αποδοτικών συσκευών θέρμανσης και κλιματισμού, ενεργειακές εστίες,

σκίαστρα, ηλιακοί θερμοσίφωνες, φωτοβολταϊκά συστήματα κλπ, που έχουν επιφέρει εξοικονόμηση ενέργειας πέραν του 54% στο σύνολο των κατοικιών.

Τα πιο σημαντικά αποτελέσματα που έχουν προκύψει από την υλοποίηση του προγράμματος ELIHMED στην Κύπρο, είναι:

- υλοποίηση 25 ενεργειακών επεμβάσεων με κόστος 50 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο, οι οποίες έχουν επιφέρει εξοικονομήσεις 6 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο.
- η βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των ενοίκων, στο εσωτερικό των κατοικιών, αντιμετωπίζοντας προβλήματα εμφάνισης υγρασίας και μούχλας.
- βελτίωση της θερμικής άνεσης των ενοίκων, καθώς η εσωτερική θερμοκρασία στις κατοικίες έχει βελτιωθεί κατά 3 °C τόσο το καλοκαίρι όσο και το Χειμώνα.
- Αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας μειώνοντας τις ενεργειακές δαπάνες των νοικοκυριών.
- Σε 11 από τις 25 κατοικίες είχαν εγκατασταθεί φωτοβολταϊκά συστήματα με τη μέθοδο net metering, που για πρώτη φορά εφαρμόστηκε στην Κύπρο, στους δικαιούχους του έργου ELIHMED.
- Η εγκατάσταση 25 έξυπνων μετρητών από την ΑΗΚ για πρώτη φορά στην Κύπρο.

Στις 22 Δεκεμβρίου 2014, πραγματοποιήθηκε η τελική εκδήλωση επιτυχούς ολοκλήρωσης του έργου ELIHMED στην Κύπρο κατά την οποία οι συμμετέχοντες έτυχαν ενημέρωσης για τις «Πολιτικές στήριξης και τεχνολογικές λύσεις για την ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών ευάλωτων ομάδων πληθυσμού».

Επίσης, πραγματοποιήθηκε τελετή απονομής τιμητικών βραβείων για οργανισμούς και εταιρείες που είχαν ενεργή συμβολή για την επίτευξη των στόχων του έργου. Συγκεκριμένα, για την οικονομική συνεισφορά τους και τη στήριξη τους καθ' όλη τη διάρκεια του έργου βραβεύτηκαν οι ακόλουθοι: Κοινότητα Εργατών, Κοινότητα Ψημολόφου, Δήμος Αγίου Αθανασίου, Δήμος Αραδίππου, Δήμος Γερίου, Δήμος Έγκωμης, Δήμος Ιδαλίου, Δήμος Λακατάμιας, Δήμος Λατσιών, Δήμος Λάρνακας, Δήμος Πάνω Λευκάρων, Δήμος Πόλης Χρυσοχούς, Δήμος Παραλιμνίου, Δήμος Στροβόλου, Κυπριακός Οργανισμός Ανάπτυξης Γής.



Για την χορήγηση και εγκατάσταση έξυπνων μετρητών καθώς και για την παραχώρηση δεδομένων καταγραφής ηλεκτρισμού καθ' όλη τη διάρκεια του έργου βραβεύτηκε η Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου

Για τη δωρεάν χορήγηση και εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων βραβεύτηκαν οι εταιρείες Enfoton Solar Ltd, Gesolar Ltd, Ioannou Alternative Energy Ltd, Johnsun Heaters Ltd, Lanitis Green Energy Group, Metartec Cyprus Ltd, NEON Energy Cyprus Ltd, Solar Technologies Ltd, Trikkis Energy Ltd, Zodiates Energy & Consulting Ltd.

Για τη στήριξη των προσπάθειών επίτευξης των στόχων του έργου βραβεύτηκαν η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου, η Υπηρεσία Ενέργειας του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού και ο Σύνδεσμος Εταιρειών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.

Η Επίτροπος Περιβάλλοντος κυρία Ιωάννα Παναγιώτου, στο χαιρετισμό της κάλεσε του συμμετέχοντες να συνυπογράψουν τη «ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΤΗΣ ΛΙΟΥΜΠΛΙΑΝΑΣ» η οποία συνοψίζει τις Προτάσεις Πολιτικής για τη στήριξη και ενίσχυση των προσπάθειών για προώθηση των Ενεργειακών Αναβαθμίσεων στις χώρες της Μεσογείου. Με την ολοκλήρωση της εκδήλωσης, 21 φορείς εκπρόσωποι τοπικών αρχών, κυβερνητικών υπηρεσιών και άλλων φορέων συνυπέγραψαν το κείμενο της «Διακήρυξης».



Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε τις ιστοσελίδες:

www.elih-med.eu , www.cea.org.cy



Projet cofinancé par le Fonds Européen
de Développement Régional (FEDER)
Project cofinanced by the European Regional
Development Fund (ERDF)

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της ΕΕ