Ακόμη ένα πιλοτικό ΦΒ σύστημα συμψηφισμού (net metering) εγκαταστάθηκε με δωρεά της εταιρίας GESOLAR και της ΑΗΚ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΥΠΡΙΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ

Η εταιρεία GESOLAR, παρέχει δωρεάν φωτοβολταϊκό σύστημα δυναμικότητος 1.5 kW σε κατοικία χαμηλού ετήσιου εισοδήματος στο Δήμο Λατσιών. Η δωρεά συμπεριλαμβάνει τα φωτοβολταϊκά πλαίσια, τις βάσεις στήριξης και την ηλεκτρολογική εγκατάσταση του συστήματος.

Η Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου παρέχει δωρεάν την αγορά και εγκατάσταση του έξυπνου μετρητή για το net metering.

Ο Δήμος Λατσιών συγχρηματοδοτεί τις επεμβάσεις για αύξηση της ενεργειακής απόδοσης στην κατοικία.

Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών συστημάτων σε νοικοκυριά χαμηλού ετήσιου εισοδήματος

Το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών συμμετέχει ως εταίρος στο στρατηγικό έργο ELIH MED «Energy Efficiency in Low income Housing in the Mediterranean», το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του προγράμματος διακρατικής συνεργασίας MED.

Συγκεκριμένα το έργο αφορά τον εντοπισμό και υλοποίηση πρακτικών, τεχνικών λύσεων και καινοτόμων μηχανισμών χρηματοδότησης για την ανάπτυξη επεμβάσεων με στόχο την αύξηση της ενεργειακής απόδοσης σε **νοικοκυριά με χαμηλό ετήσιο εισόδημα**. Στην Κύπρο προγραμματίζεται να πραγματοποιηθούν επεμβάσεις αύξησης της ενεργειακής απόδοσης σε **25 νοικοκυριά** με χαμηλό ετήσιο εισόδημα και να εγκατασταθούν 25 έξυπνοι μετρητές.

Οι κατοικίες αυτές έχουν ήδη επιλεγεί από την ΡΑΕΚ ώστε να αποτελέσουν **το πρώτο πιλοτικό πρόγραμμα συμψηφισμού μετρήσεων** (net-metering) **φωτοβολταϊκών συστημάτων** εγκατεστημένων σε οικίες. Μετά από πρόσκληση εκδήλωσης οι 25 τελικοί δικαιούχοι έχουν επιλεγεί.

Το πιλοτικό αυτό έργο συγχρηματοδοτείται επίσης από τις ακόλουθες τοπικές αρχές:

Δήμος Στροβόλου, Δήμος Λατσιών, Δήμος Λάρνακας, Δήμος Αγίου Αθανασίου, Δήμος Γερίου, Δήμος Πάνω Λευκάρων, Δήμος Παραλιμνίου, Δήμος Αραδίππου, Δήμος Έγκωμης, Δήμος Ιδαλίου, Δήμος Πόλης Χρυσοχόος, Δήμος Λακατάμια, Κοινότητα Εργατών, Κοινότητα Ψιμολόφου και τον Κυπριακό Οργανισμό Ανάπτυξης Γης.

Περισσότερες πληροφορίες: www.elih-med.eu

GESOLAR Build and Beyond

Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου

Το Φωτοβολταϊκό σύστημα 1.5 kW με συμψηφισμό (net metering) εγκαταστάθηκε στο Δήμο Λατσιών

Η κα Χριστίνα Κακουλή είναι ιδιοκτήτρια κατοικίας που εμπίπτει στην κατηγορία νοικοκυριού με χαμηλό ετήσιο εισόδημα και διαμένει στο Δήμο Λατσιών. Πρόκειται για μονογονεϊκή οικογένεια με 3 τέκνα. Η κατοικία κτίστηκε το 1994 και έχει εμβαδό 150 τ.μ. Το ετήσιο κόστος του νοικοκυριού για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών ξεπερνά τα 1,880 ευρώ.

Με την εγκατάσταση του ΦΒ συστήματος δυναμικότητας 1,5kW αναμένεται να παράγονται περίπου 2.400kWh τον χρόνο. Το σύστημα αποτελείται από 6 φωτοβολταϊκά πλαίσια 250Watt με ανεξάρτητους μικομετατροπείς τάσης συνολική ισχύος 1,5kW και βάσεις στήριξης Αλουμινίου.

ELIH MED

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Med L'Europe en Méditerranée Europe in the Mediterranean

Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)

Project cofinanced by the European Regional Development Fund (ERDF)

Δήμος Λατσιών