

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος Προς Δημόσιους Φορείς

Η μεγάλη διείσδυση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Α.Π.Ε.) τα τελευταία χρόνια ως αποτέλεσμα των ευρωπαϊκών και εθνικών πολιτικών έχει συντελέσει στη σημαντική μείωση του κόστους των συστημάτων Α.Π.Ε. (π.χ. φωτοβολταϊκά συστήματα). Λαμβάνοντας αυτό υπόψη αλλά και τις αυξανόμενες τιμές ηλεκτρικής ενέργειας, η δυνατότητα εγκατάστασης μονάδων Α.Π.Ε. για αυτοπαραγωγή και ιδιοκατανάλωση γίνεται όλο και πιο ελκυστική για τους καταναλωτές ηλεκτρικής ενέργειας.

Επιπλέον, η υπουργική απόφαση με αριθμ. ΑΠΕΗΛ/Α/Φ1/οικ. 24461 που υπογράφηκε το Δεκέμβριο του 2014 εισήγαγε τη δυνατότητα εγκατάστασης μονάδων Α.Π.Ε. από αυτοπαραγωγούς για την κάλυψη ιδίων αναγκών τους σε ηλεκτρική ενέργεια με ενεργειακό συμψηφισμό (net metering). Ειδικά σε περιπτώσεις όπου η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας συμπίπτει χρονικά με την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από το εκάστοτε σύστημα Α.Π.Ε., η αυτοπαραγωγή και ιδιοκατανάλωση από Α.Π.Ε. γίνεται ιδιαίτερα ανταγωνιστική.

Η ένταξη στο παραπάνω σχήμα αυτοπαραγωγού από ΑΠΕ μπορεί να αποφέρει στους καταναλωτές σημαντικό οικονομικό όφελος μέσω της μείωσης των δαπανών τους για ηλεκτρική ενέργεια.

Ειδικά τα κτίρια του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα παρουσιάζουν υψηλό δυναμικό για την εγκατάσταση συστημάτων αυτοπαραγωγής Α.Π.Ε. και αποτελούν ιδανική περίπτωση για ένταξη στο παραπάνω σχήμα.

Το ΚΑΠΕ έχει αναλάβει σε συνεργασία με το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας και ευρωπαϊκούς φορείς την υλοποίηση πιλοτικού έργου για την εγκατάσταση και λειτουργία συστήματος αυτοπαραγωγής από Α.Π.Ε. σε δημόσιο κτίριο ή συγκρότημα δημοσίων κτιρίων. Συγκεκριμένα, το ΚΑΠΕ θα εκπονήσει μελέτες σκοπιμότητας σε **δύο (2) επιλεγμένα δημόσια κτίρια** ή συγκροτήματα δημοσίων κτιρίων για την εγκατάσταση τέτοιων συστημάτων και, στη συνέχεια, ανάλογα με τα αποτελέσματα των μελετών σκοπιμότητας θα υποστηρίξει την υλοποίηση πιλοτικών εφαρμογών. Στο πλαίσιο του συγκεκριμένου έργου **προβλέπεται και η δυνατότητα χρηματοδότησης** για την υλοποίηση των έργων.

Συγκεκριμένα, θα μελετηθούν διαφορετικά σενάρια ενσωμάτωσης Α.Π.Ε. στα επιλεγμένα κτίρια, και βάσει αυτών θα αναλυθούν διαφορετικοί συνδυασμοί τεχνολογιών Α.Π.Ε. καθώς και διαφορετικές επιλογές διαχείρισης της ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας, όπως για παράδειγμα, η δημιουργία ενός έξυπνου συστήματος ενεργειακής διαχείρισης κτιρίου, ή και η ενσωμάτωση τεχνολογιών αποθήκευσης.

Σε συνεργασία με τον φορέα διαχείρισης-ιδιοκτησίας του δημοσίου κτιρίου θα επιλεγεί το βέλτιστο σενάριο από πλευράς κόστους-οφέλους στη βάση του οποίου το ΚΑΠΕ θα



προχωρήσει στην ανάπτυξη προδιαγραφών εξοπλισμού και έναρξης των απαραίτητων αδειοδοτικών διαδικασιών.

Το ΚΑΠΕ προσκαλεί **φορείς του δημόσιου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα** να **εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για τη συμμετοχή τους στο πιλοτικό έργο**, με την υπόδειξη συγκεκριμένων υποψήφιων κτιρίων ή συγκροτημάτων κτιρίων στα οποία θα επιθυμούσαν να εφαρμόσουν συστήματα αυτοπαραγωγής από Α.Π.Ε., μέχρι και την **6^η Ιουνίου 2016**. Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στη διαδικασία είναι η συμπλήρωση και αποστολή μαζί με την εκδήλωση ενδιαφέροντος του επισυναπτόμενου συνοπτικού ερωτηματολογίου.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον συμμετοχής τους, ηλεκτρονικά, στο respilot@cres.gr.

Για περισσότερες πληροφορίες/διευκρινίσεις, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο παραπάνω e-mail αναγράφοντας και τα στοιχεία τους (ονοματεπώνυμο, τηλέφωνο) για διευκόλυνση της επικοινωνίας.