

Νέοι έξυπνοι μετρητές σε σημεία οδο φωτισμού στη Δυτική Ελλάδα

Έξυπνους μετρητές κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας τοποθέτησαν οι υπηρεσίες της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας σε σημεία οδο φωτισμού, με σκοπό την παρακολούθηση της κατανάλωσης στο δίκτυο.

Ειδικότερα, σύμφωνα με την [Περιφέρεια](#), «στα πλαίσια του έργου ανάπλασης των εισόδων των πόλεων έγινε η αντικατάσταση των παλιών φωτιστικών με νέα φωτιστικά LED και επιλέχθηκαν πίνακες σε εξωτερικούς χώρους, οι οποίοι τροφοδοτούν 28 φωτιστικά σημεία, όπου και εγκαταστάθηκε ένας τριφασικός μετρητής ενέργειας, έτσι ώστε να είναι δυνατή η μέτρηση ανά φάση για τη δυνατότητα καλύτερης ανάλυσης». Ο συγκεκριμένος μετρητής ενέργειας έχει την δυνατότητα, σύμφωνα με την Περιφέρεια, «να μετράει όλες τις ηλεκτρικές παραμέτρους, κάτι που μπορεί να δώσει πολύ χρήσιμη πληροφορία και στο μέλλον για την ποιότητα του φωτισμού, ενώ παράλληλα θα μπορεί να δίνει πληροφορία για τη στιγμή που έγινε οποιαδήποτε αλλαγή στην κατάσταση του συστήματος, είτε λόγω βλάβης είτε λόγω των καιρικών καταστάσεων».

Από μια αρχική εκτίμηση και ανάλυση των μετρήσεων για το μέχρι τώρα χρονικό διάστημα λειτουργίας, δηλαδή περίπου ένας μήνας, προκύπτει, σύμφωνα με την Περιφέρεια, «ετήσια εξοικονόμηση περίπου 3.000 ευρώ από εξωτερικούς πίνακες 28 λαμπτήρων». Μάλιστα, όπως προστίθεται, «λαμβάνοντας υπόψη τον αυξημένο χρόνο ζωής σε ένα φωτιστικό τύπου LED η εξοικονόμηση εύκολα ξεπερνά το 70%».

Σε σχετικές δηλώσεις που έκανε ο αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας και Περιβάλλοντος, Λάμπρος Δημητρογιάννης τόνισε, μεταξύ άλλων, ότι «εφαρμόζουμε πλέον τη γνώση που κατέχουμε σε

υπηρεσίες και δομές της περιφέρειας, ώστε σταδιακά να εντασσομαστε στη λογική της έξυπνης περιφέρειας, της εξοικονόμησης ενέργειας και της ψηφιακής διακυβέρνησης».

ΠΗΓΗ: ΑΠΕ-ΜΠΕ