

ΔΡΑΣΗ 4 “Συστήματα ενεργειακών αυτοματισμών δημοτικών κτηρίων”

Με στόχο την ενεργειακή αποδοτικότητα και την παρακολούθηση της κατανάλωσης ενέργειας στα δημοτικά κτίρια, τοποθετήθηκαν 25 συσκευές που καταγράφουν σε πραγματικό χρόνο την κατανάλωση ενέργειας στα παρακάτω δημοτικά κτίρια:

- Κτίριο Σκενδεράνη
- Δημαρχείο Βόλου
- Κτίριο Σπίρερ (Τεχνική Υπηρεσία, Υπηρεσία Δόμησης και Προγραμματισμός)
- Κτίριο Σπίρερ (Βιώσιμη Κινητικότητα)
- Δημοτικό κατάστημα Ν. Ιωνίας

Η συλλογή και ανάλυση των δεδομένων από τα ΗΑΜ αναμένεται να προσφέρει πολύτιμες πληροφορίες για την ενεργειακή συμπεριφορά των κτιρίων και να ενισχύσει τη βιώσιμη διαχείριση των δημοτικών υποδομών.

Μέσω μίας web εφαρμογής υπάρχει η δυνατότητα για παρακολούθηση της κατανάλωσης ισχύος και ηλεκτρικής ενέργειας και απομακρυσμένο χρονοπρογραμματισμό και έλεγχο συσκευών.