

# Στατιστική Ανάλυση Έκδοσης Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης Έτους 2015

**ΣΕΠΔΕΜ (Σώμα Επιθεώρησης Περιβάλλοντος, Δόμησης, Ενέργειας και Μεταλλείων**

Στο πλαίσιο αρμοδιοτήτων των Τμημάτων Επιθεώρησης Ενέργειας Βορείου και Νοτίου Ελλάδος του ΣΕΠΔΕΜ, πραγματοποιήθηκε στατιστική ανάλυση των αποτελεσμάτων για την ενεργειακή απόδοση κτιρίων κατοικιών, τριτογενούς τομέα και δημοσίων κτιρίων, κατόπιν επεξεργασίας των ηλεκτρονικών αρχείων δεδομένων των Πιστοποιητικών Ενεργειακής Απόδοσης που έχουν καταχωρηθεί στο (ηλεκτρονικό) Αρχείο Επιθεωρήσεως Κτιρίων του πληροφοριακού συστήματος [www.buildingcert.gr](http://www.buildingcert.gr) από τους Ενεργειακούς Επιθεωρητές Κτιρίων.

Σύμφωνα με το αποτυπωμένο κτιριακό απόθεμα, η μέση ετήσια υπολογιζόμενη κατανάλωση ενέργειας είναι 265,04 kWh/m<sup>2</sup> για τα κτίρια κατοικιών, 441,92 kWh/m<sup>2</sup> για τα κτίρια τριτογενούς τομέα και 320,10 kWh/m<sup>2</sup> για τα δημόσια κτίρια.

Εάν αυτά τα κτίρια ήταν κατασκευασμένα με προδιαγραφές KENAK (ενεργειακή κατηγορία Β) θα κατανάλωναν κατά μέσο όρο ετησίως 108,76 kWh/m<sup>2</sup> τα κτίρια κατοικιών, 272,73 kWh/m<sup>2</sup> τα κτίρια τριτογενούς τομέα και 194,78 kWh/m<sup>2</sup> τα δημόσια κτίρια.

Δηλαδή, η συνολική ετήσια υπολογιζόμενη καταναλισκόμενη ενέργεια είναι 14,77 GWh για τα κτίρια κατοικιών, ενώ αν τα ίδια κτίρια ήταν κατασκευασμένα με προδιαγραφές KENAK η κατανάλωση θα ήταν αντίστοιχα 6,06 GWh ετησίως. Αντίστοιχα, η συνολική ετήσια υπολογιζόμενη καταναλισκόμενη ενέργεια είναι 10,68 GWh για τα κτίρια τριτογενούς τομέα, ενώ αν τα ίδια κτίρια ήταν κατασκευασμένα με προδιαγραφές KENAK η κατανάλωση θα ήταν 6,58 GWh ετησίως. Ομοίως, η συνολική ετήσια υπολογιζόμενη καταναλισκόμενη ενέργεια είναι 1,13 GWh για τα δημόσια, ενώ αν τα ίδια κτίρια ήταν κατασκευασμένα με προδιαγραφές KENAK η κατανάλωση θα ήταν αντίστοιχα 0,69 GWh ετησίως.

Συνεπώς, θα προέκυπτε ποσοστό εξοικονόμησης ενέργειας για τα κτίρια των κατοικιών 59%, για τα κτίρια τριτογενούς τομέα 38% και για τα δημόσια κτίρια 39%.

Το πλήρες κείμενο [ΕΔΩ](#)