



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Αθήνα, 11.7.2011

Αρ. Πρωτ. 58

Προς: 3DR Βαδαλούκας Παπαχρηστίδης
Προγράμματα Μηχανικού ΕΠΕ,
Λεωφ. Κηφισίας 340,
15 124, Χαλάνδρι Αθήνα
τηλ: 211-7702197
Fax. 211-7702198

Θέμα: Αξιολόγηση και έγκριση έκδοσης λογισμικού υπολογισμού ενεργειακής απόδοσης κτιρίων

Σχετ.: Η από 28.6.2011 αίτηση της εταιρίας με την επωνυμία 3DR Βαδαλούκας Παπαχρηστίδης Προγράμματα Μηχανικού ΕΠΕ (αρ. πρωτ. ΕΥΕΠΕΝ 58/1.7.2011)

Σε συνέχεια του παραπάνω σχετικού, με το οποίο μας υποβλήθηκε, από την εταιρία με την επωνυμία 3DR Βαδαλούκας Παπαχρηστίδης Προγράμματα Μηχανικού ΕΠΕ, η 1.0 έκδοση του λογισμικού με την εμπορική ονομασία "3DR.KENAK" για τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων, σας γνωρίζουμε ότι:

Κατόπιν σχετικής εξέτασης, διαπιστώθηκε ότι το υποβληθέν λογισμικό εκτελεί τους υπολογισμούς για την ενεργειακή απόδοση του κτιρίου κάνοντας χρήση της υπολογιστικής μηχανής του λογισμικού ΤΕΕ – ΚΕΝΑΚ (έκδοση 1.28.1.73), δυνάμει της από 26-5-2011 (αριθμ. Πρωτ. ΤΕΕ 12157) σύμβασης μεταξύ του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος και της προαναφερόμενης εταιρίας.

Το λογισμικό ΤΕΕ – ΚΕΝΑΚ (έκδοση 1.28) έλαβε τη θετική αξιολόγηση της υπηρεσίας με το υπ' αριθμ. 699/3.3.2011 έγγραφό μας, αφού εφαρμόζει τη μέθοδο ημι-σταθερής κατάστασης μηνιαίου βήματος, όπως αυτή περιγράφεται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 13790 και είναι γενικότερα σύμφωνο με τα όσα ορίζονται στην Κοινή Υπουργική Απόφαση Δ6/Β/οικ.5825/30-3-2010 «Έγκριση Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων» (ΦΕΚ Β' 407) και τις Τεχνικές Οδηγίες του ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ) για την Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων, που εγκρίθηκαν με την οικ.17178/30-8-2010 Απόφαση Υπουργού Π.Ε.Κ.Α.

Ως εκ τούτου το λογισμικό "3DR.KENAK"— έκδοση 1.0 αξιολογείται θετικά και εγκρίνεται ως κατάλληλο υπολογιστικό εργαλείο για τη διενέργεια των υπολογισμών ενεργειακής απόδοσης και ενεργειακής κατάταξης των κτιρίων.

Επισημαίνεται ότι:

(α) Ο αριθμός έκδοσης και έγκρισης του λογισμικού αναγράφεται υποχρεωτικά στη Μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης και στο Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης.

(β) Σε περίπτωση οποιασδήποτε τροποποίησης του λογισμικού (νέα έκδοση) απαιτείται η υποβολή του στην Ε.Υ.ΕΠ.ΕΝ. και η εκ νέου αξιολόγηση και έγκρισή του.

**Η Ειδική Γραμματέας Επιθεώρησης
Περιβάλλοντος και Ενέργειας**

Μαργαρίτα Καραβασίλη



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Χ. Καραβασίλη