

Αριθμός 412

Ο ΠΕΡΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΝΟΜΟΣ

Διάταγμα δυνάμει του άρθρου 6(6)

142(I) του 2006
30(I) του 2009.

Ο Υπουργός Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχονται δυνάμει του εδαφίου (6) του άρθρου 6 των περι Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμων του 2006 και 2009, εκδίδει το πιο κάτω Διάταγμα.

Συνοπτικός τίτλος.

1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περι Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων (Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίου) Διάταγμα του 2009.

Ερμηνεία.

2.-(1) Στο παρόν Διάταγμα, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια –

142(I) του 2006
30(I) του 2009.

«Νόμος» σημαίνει τους περι Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμους του 2006 και 2009.

«Υπουργός» σημαίνει τον Υπουργό Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού.

(2) Οποιοιδήποτε άλλοι όροι που περιέχονται στο παρόν Διάταγμα και δεν ορίζονται ειδικά, έχουν την έννοια που τους αποδίδεται από το Νόμο.

Τύπος και
περιεχόμενο
πιστοποιητικού
ενεργειακής
απόδοσης κτιρίου.
Παράρτημα I.

3. Ο τύπος και το περιεχόμενο του πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης κτιρίου, που προβλέπεται στο εδάφιο (6) του άρθρου 6 του Νόμου για όλες τις κατηγορίες κτιρίων, καθορίζεται στο Παράρτημα I.

Κατάταξη του κτιρίου
σε ενεργειακή
κατηγορία.
Παράρτημα II.

4. Η ενεργειακή κατηγορία του κτιρίου πάνω στο πιστοποιητικό ενεργειακής απόδοσης κτιρίου καθορίζεται σύμφωνα με το Παράρτημα II.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

(Παράγραφος 3)

Τύπος και περιεχόμενο πιστοποιητικού ενέργειακής απόδοσης κτιρίου

1. Σχεδιασμός και περιεχόμενο του πιστοποιητικού ενέργειακής απόδοσης κτιρίου

Το πιστοποιητικό ενέργειακής απόδοσης κτιρίου, για όλες τις κατηγορίες κτιρίων, πρέπει να είναι σύμφωνο με την ακόλουθη εικονογράφηση:

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ		ISBEM v3.3.b (SBEM v3.3.b)	X	
I	Αβγδεζ Αβγδ 123, Αβγ			
II	Τοχ.Κώδικας: Επαρχία: Δήμος/Κοινότητα: Κατηγορία έργου: Η πιστοποίηση έγινε: Αριθμός Πιστοποιητικού: Ημερομηνία έκδοσης: Ισχύς πιστοποιητικού μέχρι:	1234 Αβγδ Αβγδ Αβγδ Αβγδ 0000-1111-2222-3333-4444 xx-yy-yyzz xx-yy-yyzz		
III				
IV				
V				
VI				
VII				
VIII				
IX				
		Το παρόν πιστοποιητικό αποτελεί μια ίνδειξη της Ενέργειακής Απόδοσης για τα συγκεκριμένα κτίριο. Περιλαμβάνει την κατανάλωση ενέργειας για εκπομπές θερμαστή και ψύξης του κτιρίου, για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης για εξαερισμό, για φωτισμό του κτιρίου, υπολογισμένα μέσω της συνήθως χρήσης του κτιρίου. Η Ενέργειακή Απόδοση του κτιρίου εκφράζεται ως η πρωτογενής ενέργεια που καταναλώνεται ανά τερματικό μέτρο συνολικής υψηλότητας επιφάνειας ανά έτος. [ΚΩΔΙΚΟΣ]	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	
		Στοιχεία Ειδικευμένου Εμπειρογνούμονα		
		Όνομα: ΙΙΙΙΑ ΒΒΒ Αρ. Εγγραφής στο Μητρώο: Ι ΑΒΓΔ123456	XI	
			XII	
Ενέργειακή Απόδοση Κτιρίου kWh/m²/yr Ψηλή Ενέργειακή Απόδοση - Χαμηλά Λειτουργικά Κόστη		Εκπομπές Διοξειδίου του Άνθρακα CO₂ kgCO₂/m²/yr Πολύ φιλικό προς το περιβάλλον	XIII	
 A 1,01 - 1,50 B 1,51 - 2,00 C 2,01 - 2,50 D 2,51 - 3,00 E 3,01 - 3,50		 0 20	XIV	
Χαμηλή Ενέργειακή Απόδοση - Ψηλά Λειτουργικά Κόστη		Καθόλου φιλικό προς το περιβάλλον	XV	
0 kWh/m²/yr Συνολική Κατανάλωση Πρωτογενούς Ενέργειας kWh/m²/yr Αναπτυξικές Πηγές Ενέργειας Συμβασικές Πηγές Ενέργειας			XVI	
XVII	<p>Σημείωση: Η συνολική ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας στο κτίριο είναι: ΨΧΩ kWh/m²/yr Η κατανάλωση ενέργειας από συμβατικές πηγές είναι ΧΨΖ kWh/m²/yr και από ΑΠΕ είναι ΥΦΧ kWh/m²/yr</p>			
XVIII	<p>Προειδοποίηση: Αααααα ββββββ γγγγγγγγ</p>			

2. Σημειώσεις που αφορούν το πιστοποιητικό ενεργειακής απόδοσης κτιρίου

Οι σημειώσεις που ακολουθούν προσδιορίζουν τις πληροφορίες που πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στο πιστοποιητικό ενεργειακής απόδοσης κτιρίου:

Σημειώσεις:

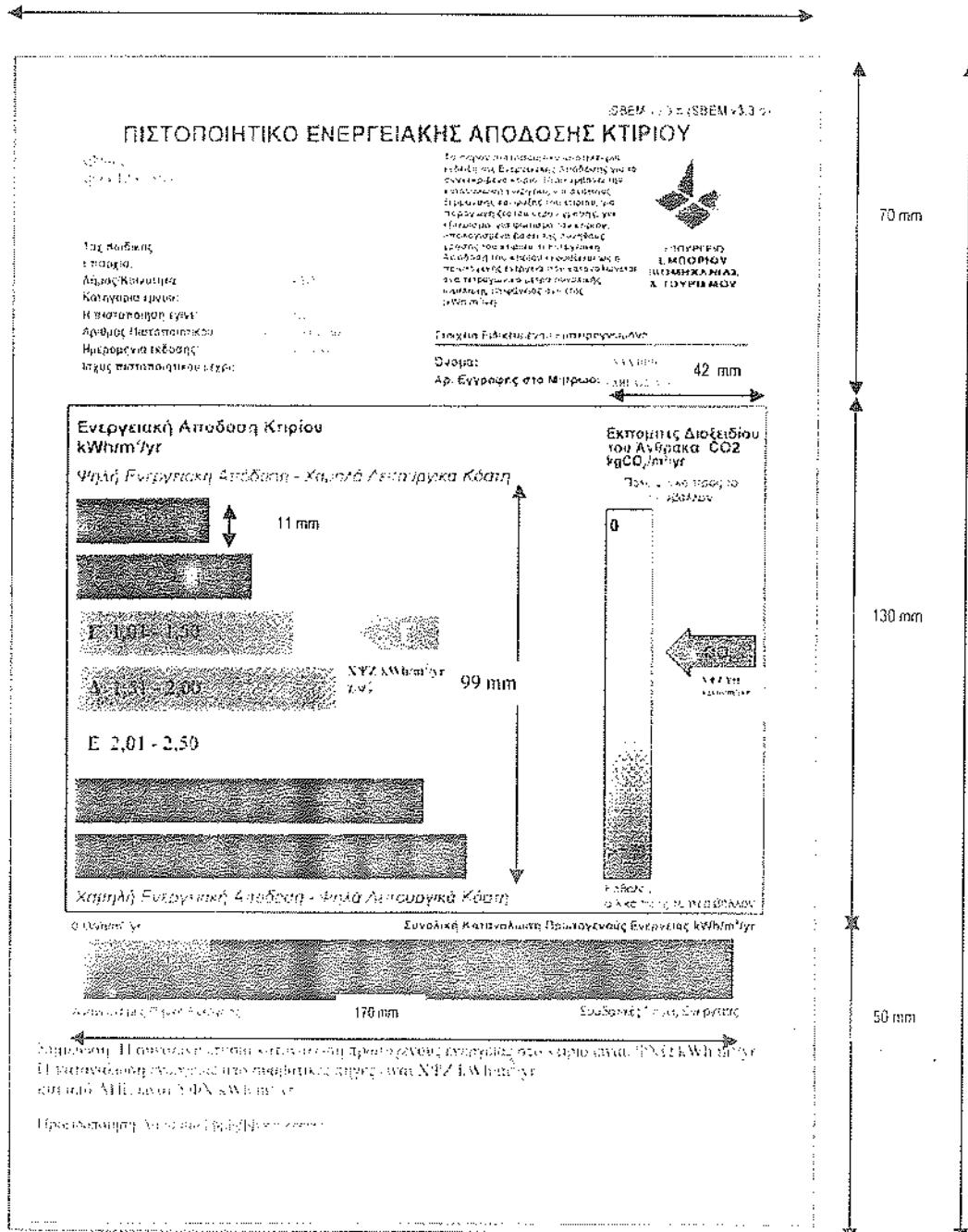
- I. Ονομασία έργου – Οδός και αριθμός – Αριθμός διαμερίσματος.
- II. Ταχυδρομικός Κώδικας.
- III. Επαρχία.
- IV. Δήμος / Κοινότητα.
- V. Κατηγορία έργου (Κατοικία / Μη Κατοικία).
- VI. Πότε έγινε η πιστοποίηση (Κατά το σχεδιασμό / Μετά την κατασκευή).
- VII. Αριθμός καταχώρησης στο μητρώο πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης κτιρίου.
- VIII. Ημερομηνία καταχώρησης πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης κτιρίου.
- IX. Ημερομηνία μέχρι την οποία ισχύει το πιστοποιητικό ενεργειακής απόδοσης κτιρίου κατ' ανώτατο δριο.
- X. Αριθμός έκδοσης του λογισμικού προγράμματος που χρησιμοποιήθηκε για την έκδοση του πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης κτιρίου.
- XI. Όνομα ειδικευμένου εμπειρογνώμονα.
- XII. Αριθμός Εγγραφής του ειδικευμένου εμπειρογνώμονα στο Μητρώο Ειδικευμένων Εμπειρογνωμόνων.
- XIII. Ενεργειακή κατηγορία του κτιρίου η οποία καθορίζεται σύμφωνα με το Παράρτημα II. Το βέλος που περιέχει το ενδεικτικό γράμμα πρέπει να τοποθετείται στο ίδιο επίπεδο με το αντίστοιχο βέλος της ενεργειακής κατηγορίας. Το ύψος του βέλους που περιέχει το ενδεικτικό γράμμα δεν πρέπει να είναι μικρότερο αύτε μεγαλύτερο από το διπλάσιο του ύψους του βέλους της ενεργειακής κατηγορίας.
- XIV. Επήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας του κτιρίου ανά τετραγωνικό μέτρο συνολικής αφέλιμης επιφάνειας (δαπέδου), όπως καθορίζεται στη μεθοδολογία υπολογισμού ενεργειακής απόδοσης κτιρίου και ο λόγος της επήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας του πραγματικού κτιρίου από συμβατικές πηγές ενέργειας προς την επήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας του κτιρίου αναφοράς (R), σύμφωνα με το Παράρτημα II.
- XV. Επήσιες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα του κτιρίου ανά τετραγωνικό μέτρο συνολικής αφέλιμης επιφάνειας (δαπέδου) , όπως καθορίζεται στη μεθοδολογία υπολογισμού ενεργειακής απόδοσης κτιρίου.
- XVI. Γραφική απεικόνιση του μέρους της επήσιας συνολικής κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας του κτιρίου ανά τετραγωνικό μέτρο συνολικής αφέλιμης επιφάνειας (δαπέδου) που καλύπτεται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και από συμβατικές πηγές ενέργειας.
- XVII. Καταγράφεται σε σημείωση η επήσια συνολική κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας και το μέρος της που καλύπτεται από συμβατικές και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ανά τετραγωνικό μέτρο συνολικής αφέλιμης επιφάνειας (δαπέδου).
- XVIII. Σημειώνονται προειδοποήσεις οι οποίες θεωρούνται κρίσιμες.

3. Εκτύπωση πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης κτιρίου

Πιο κάτω καθορίζονται ορισμένα θέματα που αφορούν την εκτύπωση του πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης κτιρίου:

I. Μέγεθος χαρτιού A4 (210mm X 297mm)

186 mm



II. Χρησιμοποιούμενα χρώματα:

RGB – Κόκκινο, πράσινο, μπλε.

Βέλη ενεργειακών κατηγοριών:

- A	R:0	G:77	B:0
- B	R:0	G:128	B:0
- Γ	R:153	G:204	B:0
- Δ	R:255	G:153	B:0
- Ε	R:255	G:204	B:0
- Ζ	R:255	G:0	B:0
- Η	R:128	G:0	B:0

Βέλος γραφικής απεικόνισης των ετήσιων συνολικών ενεργειακών αναγκών ανά τετραγωνικό μέτρο που καλύπτονται από ανανεώσιμες και συμβατικές πηγές ενέργειας:

Διαβαθμισμένο

- Ανανεώσιμες πηγές: R:117 G:156 B:0(*)
- Συμβατικές πηγές: R:125 G:0 B:0(*)

ΣΗΜ.(*) Δίνονται οι μέσες τιμές

Βέλος ετήσιων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα ανά τετραγωνικό μέτρο:

Διαβαθμισμένο

- R: 150-255 G: 150-255 B: 150-255

Χρώμα γραμμής πλαισίου:

Το χρώμα του φόντου για το βέλος ένδειξης της ενεργειακής κατηγορίας κτιρίου είναι το ίδιο χρώμα με εκείνο της ενεργειακής κατηγορίας στην οποία κατατάσσεται το κτίριο, όπως κάθοριζεται πιο πάνω.

Χρώμα του φόντου για το βέλος ένδειξης των ετήσιων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα:

R:153 G:153 B:153.

Όλο το κείμενο με μαύρα γράμματα, εκτός της σημείωσης XVII της παραγράφου 2 που είναι:

R:255 G:0 B:0

Το φόντο είναι λευκό.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

(Παράγραφος 4)

Κατάταξη του κτιρίου σε Ενεργειακή Κατηγορία

R είναι ο λόγος της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας του πραγματικού κτιρίου από συμβατικές πηγές ενέργειας, προς την ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας του κτιρίου αναφοράς.

Οι Ενεργειακές Κατηγορίες του κτιρίου, για όλες τις κατηγορίες κτιρίων, καθορίζονται σύμφωνα με ταν πίνακα που ακολουθεί:

Πίνακας

A	$R \leq 0,5$
B	$0,5 < R \leq 1$
Γ	$1 < R \leq 1,5$
Δ	$1,5 < R \leq 2$
Ε	$2 < R \leq 2,5$
Ζ	$2,5 < R \leq 3$
Η	$R > 3$

Έγινε στις 26 Νοεμβρίου, 2009.

ΑΝΤΩΝΗΣ ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ,
Υπουργός Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού