

# Το θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο των ενεργειακών υπηρεσιών στην Ελλάδα – Το Μητρώο Εταιρειών Ενεργειακών Υπηρεσιών

Χάρης Ανδρεοσάτος – Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός , MSc  
Δ/ση Ενεργειακής Πολιτικής & Σχεδιασμού - Τμήμα Ανάλυσης  
Ενεργειακής Πολιτικής

Πέμπτη, 14 Μαρτίου 2019 - ΤΕΕ Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας

# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

## Ενεργειακή Υπηρεσία

*Το όφελος ή πλεονέκτημα που προκύπτει από την παροχή υπηρεσίας που προσφέρει η ΕΕΥ (βάσει συμβάσεως) στους πελάτες της μέσω ενός πλήρους συνόλου μέτρων ενεργειακής αποδοτικότητας και συνοδεύεται από την εγγύηση ότι η επιτευχθείσα εξοικονόμηση είναι επαληθεύσιμη και μετρήσιμη.*



# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ



- ☑ **Οδηγία 32/2006/ΕΚ** για την ενεργειακή απόδοση κατά την τελική χρήση και τις ενεργειακές υπηρεσίες.
  - Άρθρο 3 παράγραφος «θ»: .....αναφορά στις εταιρείες ενεργειακών υπηρεσιών (ΕΕΥ)
  - Άρθρο 6 παράγραφος 3: ...ενεργειακές υπηρεσίες και ελέγχους
  
- ☑ **Νόμος 3855/2010 (μεταφορά της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2006/32/ΕΚ)**  
*Μέτρα για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κατά την τελική χρήση, ενεργειακές υπηρεσίες και άλλες διατάξεις*
  - Ορίζονται οι βασικές **πολιτικές κανονισμοί** και **μέτρα** για την ανάπτυξη της αγοράς των ενεργειακών υπηρεσιών στην Ελλάδα
  - Τίθενται οι βάσεις για την ανάπτυξη των **Παρόχων Ενεργειακών Υπηρεσιών**
  
- ☑ **Υπουργική Απόφαση Δ6/13280/2011, (ΦΕΚ Β' 1228)** Επιχειρήσεις Ενεργειακών Υπηρεσιών, Λειτουργία, Μητρώο, Κώδικας Δεοντολογίας **(Η εν λόγω Υ.Α έχει καταργηθεί)**

# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ



- ☑ **Οδηγία 2012/27/ΕΕ** για την ενεργειακή απόδοση
  - Άρθρο 2 παράγραφος 24: .....αναφορά στον «Πάροχο Ενεργειακής Υπηρεσίας»
  - Άρθρο 18: .....«ενεργειακές υπηρεσίες»
- ☑ **Νόμος 4342/2015 (ΦΕΚ Α' 143)** (μεταφορά της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2012/27/ΕΕ)  
Ορίζονται οι Συμβάσεις Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ) και οι Πάροχοι Ενεργειακών Υπηρεσιών (ΠΕΥ)
  - Άρθρο 19: Αναφορά στις Ενεργειακές Υπηρεσίες & τίθενται απαιτήσεις για την προώθηση της αγοράς Ενεργειακών Υπηρεσιών
  - Άρθρο 7 παράγραφος 12γ: .....εφαρμογή σχεδίων ενεργειακής απόδοσης, χρησιμοποιώντας μεταξύ άλλων, ειδικά χρηματοδοτικά εργαλεία/μέσα, καθώς επίσης και Πάροχοι Ενεργειακών Υπηρεσιών μέσω σύναψης Συμβάσεων Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ)
- ☑ **Υπουργική Απόφαση ΔΕΠΕΑ/Γ/οικ.176381/2018, (ΦΕΚ Β' 2672)**  
Επιχειρήσεις Ενεργειακών Υπηρεσιών, Ενεργειακές Υπηρεσίες, Μητρώο & Κώδικας Δεοντολογίας Επιχειρήσεων Ενεργειακών Υπηρεσιών

# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ



☑ Υπουργική Απόφαση ΔΕΠΕΑΓ/οικ.176381/2018, (ΦΕΚ Β' 2672)

☑ ➤ Άρθρο 3 (περιεχόμενο Ενεργειακών Υπηρεσιών): .....οι Ενεργειακές Υπηρεσίες αφορούν:

▲ τοποθέτηση, αντικατάσταση, αναβάθμιση, συντήρηση, λειτουργία ή/και ρύθμιση παραμέτρων λειτουργίας ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, φωτισμού και μεταφορικών μέσων

▲ ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού κελύφους,

▲ εγκατάσταση και λειτουργία συστημάτων ελέγχου και διαχείρισης ενέργειας,

▲ εγκατάσταση, αντικατάσταση, αναβάθμιση, συντήρηση, λειτουργία ή/και ρύθμιση ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων παραγωγής ενέργειας και συστημάτων ΑΠΕ.

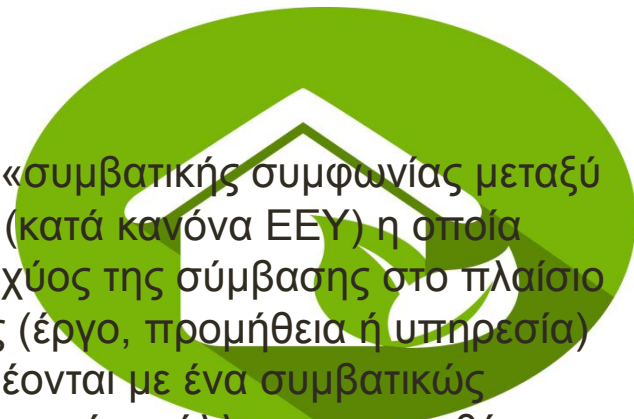
➤ Άρθρο 5 (κατηγορίες στο μητρώο ΕΕΥ):  
κατατάσσονται ως εξής:

▲ **Κατηγορία Α:** ΕΕΥ που παρέχουν Ενεργειακές Υπηρεσίες με ΣΕΑ

▲ **Κατηγορία Β:** ΕΕΥ που παρέχουν Ενεργειακές Υπηρεσίες με σύμβαση που δεν είναι ΣΕΑ

# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η **ενεργειακή υπηρεσία** παρέχεται μέσω σύναψης μιας «συμβατικής συμφωνίας μεταξύ του δικαιούχου και του παρόχου ενεργειακών υπηρεσιών (κατά κανόνα ΕΕΥ) η οποία **επαληθεύεται** και **παρακολουθείται** καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας πραγματοποιούνται πληρωμές για επενδύσεις (έργο, προμήθεια ή υπηρεσία) μέτρων βελτίωσης ενεργειακής απόδοσης οι οποίες συνδέονται με ένα συμβατικώς συμφωνηθέν επίπεδο βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, ή με άλλο συμφωνηθέν κριτήριο ενεργειακής απόδοσης όπως η εξοικονόμηση χρημάτων».



4.3. Οι Περίοδοι Παρακολούθησης αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα 5.

## **5. ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ (ΤΙΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)**

5.1. Για τη διενέργεια των υπολογισμών προσδιορισμού της Πραγματικής Εξοικονόμησης Ενέργειας και του Πραγματικού Οικονομικού Οφέλους των Περιόδων Παρακολούθησης, χρησιμοποιείται ως χρονική περίοδος η Περίοδος Αναφοράς.

5.2. Η κατανάλωση κάθε ενεργειακού προϊόντος εντός της Περιόδου Αναφοράς (Βασική Ενεργειακή Κατανάλωση), αποτελεί την βάση για τον προσδιορισμό της Πραγματικής Εξοικονόμησης Ενέργειας κάθε Περιόδου Παρακολούθησης. Με βάση το σενάριο εξέλιξης που περιγράφεται στο Πρόγραμμα Μέτρησης και Επαληθεύσεως, προσδιορίζεται για κάθε Περίοδο Παρακολούθησης, ανά ενεργειακό προϊόν, η προβλεπόμενη Βασική Ενεργειακή Κατανάλωση, η οποία αποτελεί τη βάση σύγκρισης με την Πραγματική Ενεργειακή Κατανάλωση της Περιόδου Παρακολούθησης.

5.3. Οι Βασικές Ενεργειακές Καταναλώσεις των Περιόδων Παρακολούθησης αναφέρονται στο Παράρτημα 5.

5.4. Για την καταλόγηση της ενέργειας και τη μετατροπή ενεργειακών οφελών σε οικονομικό όφελος, τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν στην χρήση τιμών ενέργειας για κάθε Περίοδο Παρακολούθησης (Τιμές Ενέργειας Περιόδου Παρακολούθησης), οι οποίες προκύπτουν από την εφαρμογή σεναρίου εξέλιξης τιμών ενέργειας.

5.5. Για κάθε ενεργειακό προϊόν, η Τιμή Ενέργειας Περιόδου Παρακολούθησης θεωρείται ότι αποτελεί τη μέση τιμή αυτής κατά την Περίοδο Παρακολούθησης.

5.6. Οι Τιμές Ενέργειας των Περιόδων Παρακολούθησης αναφέρονται στο Παράρτημα 7.

## **6. ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΜΕΝΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ**

Ο Πάροχος Ενεργειακών Υπηρεσιών παρέχει στον Πελάτη εγγυήσεις σχετικά με την εξοικονόμηση ενέργειας και το οικονομικό όφελος από την υλοποίηση του Έργου, ως εξής:

6.1. Συνολική Εγγυημένη Εξοικονόμηση Ενέργειας : ..... kWh, αναλυόμενη κατά ενεργειακό προϊόν ως ακολούθως :

# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

## Κατηγορίες παρεμβάσεων ενεργειακών υπηρεσιών

- ☯ Τοποθέτηση, αντικατάσταση, αναβάθμιση, συντήρηση, λειτουργία ή/και ρύθμιση παραμέτρων λειτουργίας ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, φωτισμού και μεταφορικών μέσων
- ☯ Ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού κελύφους
- ☯ Εγκατάσταση και λειτουργία συστημάτων ελέγχου και διαχείρισης ενέργειας
- ☯ Εγκατάσταση, αντικατάσταση, αναβάθμιση, συντήρηση, λειτουργία ή/και ρύθμιση ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων παραγωγής και συστημάτων ΑΠΕ



# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η **Σύμβαση Ενεργειακής Απόδοσης (Σ.Ε.Α.)** είναι η συμφωνία που καταρτίζεται εγγράφως μεταξύ του δικαιούχου και του παρόχου ενεργειακής υπηρεσίας (κατά κανόνα Επιχείρηση Ενεργειακών Υπηρεσιών), με αντικείμενο την εφαρμογή μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης και σύμφωνα με την οποία το οικονομικό αντάλλαγμα του παρόχου για την πραγματοποιούμενη επένδυση συναρτάται από το μεταξύ αυτών συμβατικά οριζόμενο επίπεδο βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης.

Το οικονομικό αντάλλαγμα της Επιχείρησης Ενεργειακών Υπηρεσιών προέρχεται από την εξοικονόμηση ενέργειας που επιτυγχάνεται από την υλοποίηση του έργου.





# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

## Πάροχοι Ενεργειακών Υπηρεσιών– ΠΕΥ/ΕΕΥ (Energy Service Companies)

**Πάροχοι ενεργειακών υπηρεσιών (ΕΕΥ):** το φυσικό ή νομικό πρόσωπο που παρέχει ενεργειακές υπηρεσίες ή και άλλα μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης σε εγκαταστάσεις ή κτίρια τελικών καταναλωτών (Ν. 4342/2015)



# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

## Φάσμα υπηρεσιών των Σ.Ε.Α.



# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

## Συνοδευτικές υπηρεσίες των Σ.Ε.Α.

Μέσω των Σ.Ε.Α. παρέχονται επίσης:

- Εκτενής ενεργειακή επιθεώρηση & έλεγχος
- Παροχή συμβουλών για μέτρα βελτίωσης ενεργειακής απόδοσης
- Συντήρηση του εξοπλισμού
- Εφαρμογή συστήματος ενεργειακής διαχείρισης στους πελάτες Σ.Ε.Α. (π.χ. κατά EN16001)
- Κατάρτιση και εκπαίδευση των τελικών χρηστών σε θέματα ορθολογικής χρήσης ενέργειας και ενεργειακής διαχείρισης

# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

## Πιστοποίηση της Ενεργειακής Απόδοσης - Διασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων Ενεργειακών Υπηρεσιών

Η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης πιστοποιείται μέσω των ακόλουθων σταδίων εφαρμογής:

- ❑ Καθορισμός της βάσης αναφοράς για τη μέτρηση και ανάλυση της ενεργειακής κατανάλωσης
- ❑ Διάγνωση και ανάλυση των προτεινόμενων παρεμβάσεων και του επιμέρους τεχνικό-οικονομικού οφέλους
- ❑ Εφαρμογή σχεδίου μέτρησης και επαλήθευση της πραγματικής βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης που έχει προέλθει από την παροχή ενεργειακών υπηρεσιών.
- ❑ Σύνταξη εκθέσεων προόδου σε συμφωνημένα διαστήματα. Οι εκθέσεις προόδου περιλαμβάνουν λεπτομερή στοιχεία σχετικά με το επίπεδο βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης και το οικονομικό όφελος που έχει επιτευχθεί σε σύγκριση με τα οριζόμενα στη ΣΕΑ

# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

## Πιθανά εμπόδια Συμβάσεων Ενεργειακής Απόδοσης (Σ.Ε.Α.)

**Περιορισμένη πρόσβαση σε διαθέσιμα κεφάλαια** με σκοπό τη χρηματοδότηση έργων Ενεργειακής Αποδοτικότητας μέσω Σ.Ε.Α.

Οι τράπεζες δεν εμπιστεύονται τις Ε.Ε.Υ όσο αφορά την ποιότητα των υπηρεσιών τους και απαιτούν **υψηλές οικονομικές εγγυήσεις** (π.χ. υψηλά επιτόκια χορήγησης) για χρηματοδότηση.

**Έλλειψη πληροφόρησης & εμπειρίας** των τραπεζών αναφορικά με έργα Ενεργειακής Αποδοτικότητας σε σχέση με το μοντέλο λειτουργίας των Σ.Ε.Α.

**Πολυπλοκότητα συμβάσεων** που διαμορφώνονται κατά περίπτωση λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαίτερες συνθήκες του κάθε έργου. **Η τυποποίηση Σ.Ε.Α. δεν είναι εύκολη!!!**

**Διαδικασία προκήρυξης** (ανοικτή/ κλειστή, διαπραγμάτευση, ανταγωνιστικός διάλογος) βάσει του Ν.4412/2016 (για το Δημόσιο)

**Πιστοποίηση** ΕΕΥ & ενεργειακών υπηρεσιών που παρέχουν

# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

## Εφαρμογή Συμβάσεων Ενεργειακής Απόδοσης (Σ.Ε.Α.) στο Δημόσιο

Οι Αναθέτουσες Αρχές πρέπει να ακολουθούν τις βασικές αρχές περί δημοσίων συμβάσεων όπως προσδιορίζονται στο **Νόμο 4412/2016**.

## Σ.Ε.Α.: Δημόσιο Έργο, Προμήθεια ή Υπηρεσία

➤ Οι Σ.Ε.Α. είναι συνήθως **σύνθετες συμβάσεις** οι οποίες μπορεί να περιλαμβάνουν εργασίες κτιριακού κελύφους, κλπ.

➤ Στην πλειοψηφία των περιπτώσεων οι Σ.Ε.Α. αποτελούν **μεικτές συμβάσεις** αποτελούμενες από συνδυασμό συμβάσεων έργων, συμβάσεων προμηθειών ή/και συμβάσεων παροχής υπηρεσίας.

➤ Μια Σ.Ε.Α. μπορεί να είναι **οποιαδήποτε** από τους τρεις τύπους δημόσιας σύμβασης (έργο, προμήθεια, υπηρεσία) ή και συνδυασμοί τους.



# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

## Μητρώο Εταιρειών Ενεργειακών Υπηρεσιών (Ε.Ε.Υ.)

Η εγγραφή στο μητρώο Ε.Ε.Υ. είναι προαιρετική!!!

Το μητρώο Εταιρειών Ενεργειακών Υπηρεσιών (Ε.Ε.Υ.) δημιουργήθηκε τον Ιούνιο 2011

Η θέσπιση του μητρώου των Ε.Ε.Υ. αποσκοπεί στην καταγραφή των επιχειρήσεων/εταιρειών που προσφέρουν Ενεργειακές Υπηρεσίες

...αποσκοπεί στην καλύτερη πληροφόρηση των καταναλωτών σχετικά με τις υπηρεσίες των Ε.Ε.Υ.

...στη χρήση του ως εργαλείο marketing των Ε.Ε.Υ. για την προώθηση των δραστηριοτήτων τους.

...στην κινητοποίηση επενδύσεων στον τομέα της ενεργειακής αποδοτικότητας.

# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

## Παροχή Ενεργειακών Υπηρεσιών με Σ.Ε.Α. ή με απλή σύμβαση (χωρίς Σ.Ε.Α.)

- Σύμφωνα με Υπουργική Απόφαση ΔΕΠΕΑ/Γ/οικ.176381/2018 (ΦΕΚ Β' 2672), προβλέπεται η παροχή ενεργειακών υπηρεσιών με **απλή σύμβαση** (χωρίς Σ.Ε.Α. – Κατηγορία Β στο μητρώο ΕΕΥ) όπου ο πάροχος των ενεργειακών υπηρεσιών πληρώνεται ως προμηθευτής και όχι σε σχέση με προσυμφωνημένο επίπεδο βελτίωσης ενεργειακής απόδοσης. Σε αυτή την περίπτωση ο ανάδοχος **δεν** αναλαμβάνει οικονομικό ρίσκο όπως συμβαίνει στις περιπτώσεις των Σ.Ε.Α.
- Σύμφωνα με Υπουργική Απόφαση ΔΕΠΕΑ/Γ/οικ.176381/2018 (ΦΕΚ Β' 2672), προβλέπεται η παροχή ενεργειακών υπηρεσιών από εταιρείες (νομικά πρόσωπα) και ιδιώτες (φυσικά πρόσωπα) που έχουν υλοποιήσει **μια** τουλάχιστον **Σύμβαση Ενεργειακής Απόδοσης** (ολοκληρωμένη ή σε εξέλιξη).



# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

## Διαδικασία εγγραφής στο μητρώο ΕΕΥ

- ✦ Ηλεκτρονική αίτηση
- ✦ Αποστολή σχετικών δικαιολογητικών στην Διεύθυνση Αποδοτικής Χρήσης και Εξοικονόμησης Ενέργειας
- ✦ Έλεγχος εγκυρότητας και πληρότητας των δικαιολογητικών
- ✦ Καταχώρηση στο Μητρώο ΕΕΥ
- ✦ Έκδοση βεβαίωσης εγγραφής στο Μητρώο ΕΕΥ

# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

## Δικαιολογητικά εγγραφής στο μητρώο ΕΕΥ

- Υποβολή (από την εταιρεία ή το φυσικό πρόσωπο) μιας τουλάχιστον Σύμβασης Ενεργειακής Απόδοσης ή απλής σύμβασης Ενεργειακών Υπηρεσιών
- Υποβολή του καταστατικού του νομικού προσώπου σε περίπτωση εταιρείας
- Φωτοαντίγραφο δελτίου αστυνομικής ταυτότητας/διαβατηρίου για τα φυσικά πρόσωπα
- Βεβαίωση απόδοσης ΑΦΜ









# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Διαδικτυακός τόπος [www.escoregistry.gr](http://www.escoregistry.gr)

- 🕒 Δημιουργήθηκε το 2013
- 🕒 Χρησιμοποιείται ως ηλεκτρονική πύλη για την εγγραφή των επιχειρήσεων στο Μητρώο ΕΕΥ
- 🕒 Βρίσκονται αναρτημένα ο νόμος 4342/2015 και η Υπουργική Απόφαση για το Μητρώο
- 🕒 Επικαιροποιημένη λίστα Επιχειρήσεων Ενεργειακών Υπηρεσιών
  - ✓ *Κατηγορία εγγραφής στο Μητρώο*
  - ✓ *Όνομα και διεύθυνση*
  - ✓ *Στοιχεία επικοινωνίας*
- 🕒 Δύο υποδείγματα Συμβάσεων Ενεργειακής Απόδοσης (Σ.Ε.Α.)
  - ✓ *Σύμβαση εγγυημένης απόδοσης*
  - ✓ *Σύμβαση διαμοιραζόμενου οφέλους*

# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

## Στατιστικά του Μητρώου Ε.Ε.Υ. και [escoregistry.gr](http://escoregistry.gr)

 Μη οριστικά υποβληθείσες ηλεκτρονικές αιτήσεις:	320
 Οριστικά υποβληθείσες ηλεκτρονικές αιτήσεις:	191
 Υποβληθέντα δικαιολογητικά για έλεγχο:	4
 Βεβαιώσεις εγγραφής στο Μητρώο:	87
 Εταιρείες (νομικά πρόσωπα):	76
 Ιδιώτες (φυσικά πρόσωπα):	11
 Κατηγορία Α (με ΣΕΑ):	4
 Κατηγορία Β (χωρίς ΣΕΑ):	83

# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

## Συμπεράσματα

- Η θέσπιση Μητρώου ΕΕΥ αποσκοπεί:
  - ❖ στην καταγραφή των εταιριών που προσφέρουν Ε.Υ.,
  - ❖ στην καλύτερη πληροφόρηση των καταναλωτών σχετικά με την οργάνωση των Ε.Ε.Υ.
  - ❖ στη χρήση του ως εργαλείο marketing για την προώθηση των δραστηριοτήτων των Ε.Ε.Υ.
- Οι ενεργειακές υπηρεσίες είναι ένα σημαντικό εργαλείο για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης
- Μέσω των Σ.Ε.Α. οι Ε.Ε.Υ. υλοποιούν έργα που έχουν ως στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας
- Οι ενεργειακές υπηρεσίες είναι ένα σημαντικό εργαλείο για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης

# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

## Συμπεράσματα

⇒ Η βελτίωση των προσφερόμενων ενεργειακών υπηρεσιών από τις Ε.Ε.Υ. θα αποτελέσει σημαντικό εργαλείο για τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας, την άρση των εμποδίων σύναψης συμβάσεων Σ.Ε.Α. καθώς και ανάπτυξη της αγοράς των ΕΕΥ



⇒ .....είναι αναγκαίο να υπάρξει προσθήκη και εξειδίκευση των κριτηρίων ποιότητας που παρέχουν οι ΕΕΥ (σημάτων ποιότητας και πιστοποίησης διασφαλίζοντας εκείνες τις εταιρίες που είναι σε θέση να παρέχουν τις βέλτιστες υπηρεσίες).

# ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ & ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας

Χάρης Ανδρεοστός – Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών  
& Εξοικονόμησης Ενέργειας  
[candreo@cres.gr](mailto:candreo@cres.gr)