

Εξοικονόμηση Ενέργειας μέσω ΣΕΔ (Σχεδίου Ενεργειακής Διαχείρισης)

Ανάγκη Κατάρτισης

Στις ευρωπαϊκές οδηγίες προδιαγράφεται η υποχρέωση των επιχειρήσεων ανεξαρτήτως μεγέθους ή δραστηριότητας, στην εφαρμογή **ΣΕΔ-Σχεδίων Ενεργειακής Διαχείρισης**.

Με τα σχέδια ΣΕΔ επιτυγχάνεται ο εντοπισμός των ενεργειακών κέντρων κόστους στην επιχείρηση, τόσο στα κτήριά της όσο και στην παραγωγική της διαδικασία. Επίσης προσδιορίζονται οι ενεργειακές καταναλώσεις όπου και σχεδιάζεται συστηματικά η συνεχής παρακολούθηση με ενεργειακούς ελέγχους, μέσω δικτύου μετρητών και συστημάτων BMS (Building Energy Management System).



Προς το σκοπό αυτό οι επιχειρήσεις εφαρμόζουν εσωτερικά προγράμματα ΣΕΔ ή δρομολογούν συμβάσεις ενεργειακής απόδοσης με τις σχετικές ενεργειακές υπηρεσίες. Σε κάθε περίπτωση θα απαιτείται η απόδειξη της εξοικονόμησης ενέργειας που τεκμηριώνεται με εργαλεία του τύπου IPMVP12 στη βάση της ανάλυσης της γραμμής βάσης base line. Η απόδειξη αυτή εδραίωνει αποφασιστικά την αυτογνωσία της ενεργειακής αποδοτικότητας και το σχεδιασμό με μαθηματική ακρίβεια των επόμενων στόχων σε όρους ενεργειακών καταναλώσεων, ώστε να έχει μέγιστη χρησιμότητα ένα σύστημα διαχείρισης στην επιχείρηση.

Γιατί δεν πρέπει να χάσετε αυτό το σεμινάριο

Για εφαρμογή των ΣΕΔ, κρίνεται αναγκαίο από κάθε επιχείρηση να κάνει εκπαίδευση και επιμόρφωση των στελεχών της σε θέματα όπως:

- Βασικές κατευθύνσεις των ευρωπαϊκών οδηγιών
- Υλοποίηση ενεργειακών ελέγχων κατά τις διεθνείς πρακτικές
- Απόδειξη της εξοικονόμησης ενέργειας με εργαλεία του τύπου IPMVP12
- Δρομολόγηση της επιχείρησης σε σύστημα ενεργειακής διαχείρισης

Οι στόχοι του ιδρυματικού μέρους του προτεινόμενου σεμιναρίου είναι:

- Η εξοικείωση με την ανάλυση των τιμολογίων παροχής ηλεκτρικής ενέργειας
- Η ενημέρωση για τις συμβάσεις ενεργειακής απόδοσης και τις σχετικές ενεργειακές υπηρεσίες έχουν κατανοήσει τη μεθοδολογία αποτύπωσης των πτυχών και στοιχείων που επηρεάζουν την χρήση της ενέργειας καθώς και την κατανάλωσης, των σχετικών κοστών και εκπομπών
- Ο προσδιορισμός των προβληματικών καταναλώσεων και των σημείων που μπορούν να βελτιωθούν
- Ο σχεδιασμός πλαισίου για συνεχή παρακολούθηση μέσα από την εφαρμογή απλών πρακτικών και τεχνικών μεθόδων, με σκοπό την βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας



Θεματολογία Προγράμματος

- Νομικό και Κανονιστικό πλαίσιο του ΣΕΔ
- Παρουσίαση μεθόδων ενεργο-μετρικής ανάλυσης
- Τα BMS ως φορείς δρομολόγησης ενός ΣΕΔ στην επιχείρηση
- Παρουσίαση μεθόδων τιμολογιακής ανάλυσης και προσέγγιση συμβάσεων ενεργειακών υπηρεσιών
- Ενεργειακοί έλεγχοι κατά την τελική χρήση
- Διαχείριση αποφάσεων και αξιολογήσεων εξοπλισμού στα πλαίσια του ΣΕΔ
- **Πρακτική Άσκηση:** Παρουσίαση περιπτώσεων με εγκατεστημένο ΣΕΔ
- **Πρακτική Άσκηση 2:** Μελέτη εφαρμογής ΣΕΔ σε ξενοδοχείο

Τελευταίες Διαθέσιμες
Θέσεις

Εξοικονόμηση Ενέργειας μέσω ΣΕΔ (Σχεδίου Ενεργειακής Διαχείρισης)

Συμμετέχοντες και Κόστος Συμμετοχής στο Πρόγραμμα

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε Διευθυντικά και Επιστημονικά στελέχη επιχειρήσεων/ οργανισμών, Ηλεκτρολόγους & Μηχανολόγους Μηχανικούς, Χημικούς Μηχανικούς, Περιβαλλοντολόγους, Χημικούς, Διευθυντές Εργοστασίων και Τεχνικούς Διευθυντές.

Σημείωση:

Μετά την ολοκλήρωση του σεμιναρίου θα ακολουθήσουν επισκέψεις του εκπαιδευτή στις συμμετέχουσες επιχειρήσεις όπου για **4 ώρες** θα εργασθεί μαζί με τους ενδιαφερόμενους σε θέματα που θα καλύψει το Σεμινάριο. Στο ενδοεπιχειρησιακό μέρος απαιτείται συμμετοχή σε όλη την εγκριθείσα διάρκεια του, όλων των καταρτιζόμενων που συμμετείχαν στο ιδρυματικό μέρος. Οποιαδήποτε αλλαγή στη διάρκεια του ενδοεπιχειρησιακού μέρους δεν είναι αποδεκτή

Μηδενικό Κόστος για Συμμετοχή στο Πρόγραμμα:

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού σαν πρόγραμμα ζωτικής σημασίας, **επιχορηγείται εξ'ολοκλήρου από την ΑνΑΔ και ως εκ τούτου δεν υπάρχει οποιαδήποτε οικονομική επιβάρυνση για τις επιχειρήσεις**

Ώρες Διεξαγωγής

Ώρες Διεξαγωγής
08:30 – 16:45

Ημερομηνίες/ Χώρος Διεξαγωγής

17 – 18 Μαρτίου 2016
Ξενοδοχείο HILTON
Λευκωσία

Εκπαιδευτής

Δρ. Μιχάλης Καράγιωργας
Αδαμόπουλος Αλέξιος



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Παρακαλώ όπως συμπληρωθεί κατάλληλα και αποσταλεί στην ΟΕΒ,

Όνοματεπώνυμο	Θέση Εργασίας	Αρ. Ταυτότητας	*Αριθμός Κινητού Τηλεφώνου
1.			
2.			
3.			

* Προαιρετικό: Θα αξιοποιηθεί **μόνο** σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.

Στοιχεία Επιχείρησης

Όνομα Επιχείρησης: _____ Αρ. Μητρ. Κοιν. Ασφαλίσεων: _____

Αρμόδιο άτομο για επικοινωνία: _____ Email: _____

Ταχ. Διεύθυνση (Οδός/ Αριθμός): _____ Ταχ. Κώδικας: _____

Ταχ. Θυρίδα: _____ Ταχ. Κώδικας: _____ Επαρχία: _____

Τηλ.: _____ Φαξ: _____ Αρ. Εργοδοτούμενων: _____



ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΩΝ (ΟΕΒ) ΚΥΠΡΟΥ

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην ΟΕΒ

Τμήμα Ανάπτυξης Διεύθυνσης

Τηλ. 22665102 fax: 22666661 e-mail: mpirea@oeb.org.cy / tbouza@oeb.org.cy