

Συμβάλαμε στη μείωση εκπομπής 83,6 χιλ. τόνων διοξειδίου του άνθρακα

«Η οικονομική κρίση έχει επηρεάσει αρνητικά και τον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας», όπως επισημαίνει μιλώντας στην «ΗτΣ» ο Δημήτρης Μυτιληνέλης υπογραμμίζοντας πως «το αίσθημα της αβεβαιότητας και το τι μέλλει γενέσθαι στην Ελλάδα κρατά τα χέρια των εταιρειών 'δεμένα'. Αυτό μεταφράζεται σε στασιμότητα»

"Η" 19/5

Δημήτρης Μυτιληνέλης, Πρόεδρος της εταιρείας Hellas Energy

«Η οικονομική κρίση έχει επηρεάσει αρνητικά και τον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας», όπως επισημαίνει μιλώντας στην «ΗτΣ» ο Δημήτρης Μυτιληνέλης υπογραμμίζοντας πως «το αίσθημα της αβεβαιότητας και το τι μέλλει γενέσθαι στην Ελλάδα κρατά τα χέρια των εταιρειών 'δεμένα'. Αυτό μεταφράζεται σε στασιμότητα»

Συνέντευξη στον Κοσμά Ζακυνθινό

kzakinthinos@pegasus.gr

Δεδομένων των κλιματολογικών αλλαγών αλλά και των οικονομικών συνθηκών της χώρα μας, η ανάγκη για εξοικονόμηση ενέργειας αποτελεί πλέον προτεραιότητα για χιλιάδες καταναλωτές, σε βιομηχανικό και οικιακό επίπεδο. Τι σημαίνουν πρακτικά τα συστήματα εξοικονόμησης ενέργειας και ποιο το κόστος για την εγκατάστασή τους;

Σε μια εποχή που το κόστος λειτουργικότητας των εταιρειών γίνεται δυσβάσταχτο σε συνδυασμό με τις κλιματολογικές αλλαγές, γίνεται αντιληπτό πως η εξοικονόμηση ενέργειας είναι πέρα για πέρα επιτακτική. Με τη χρήση συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας επιτυγχάνεται αποτελεσματικότερη χρήση της ηλεκτρικής ενέργειας που οδηγεί σε μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα, βασικό παράγοντα δημιουργίας του φαινομένου του θερμοκηπίου. Συγχρόνως όμως εξασφαλίζει στον καταναλωτή, σημαντική μείωση της δαπάνης στο ρεύμα. Εμείς στην Hellas Energy προσφέρουμε στην ελληνική και την κυπριακή αγορά αξιόπιστες λύσεις εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας, κορεατικής τεχνολογίας, όπου μπορεί να επιτευχθεί εξοικονόμηση ενέργειας μέχρι και 27%. Πρόκειται για αξιόπιστα, πιστοποιημένα συστήματα, που κάνουν την εξοικονόμηση ενέργειας μέρος της φιλοσοφίας μας και της καθημερινότητάς μας. Βοηθούν στην εξοικονόμηση πόρων αλλά και παράλληλα στη καλλιέργεια μιας χρήσιμης περιβαλλοντικής συνείδησης. Όσον αφορά το κόστος, αυτό ποικίλλει γιατί εξαρτάται από την κατανάλωση ρεύματος κάθε επιχείρησης. Για παράδειγμα, το κόστος μπορεί να ξεκινά από τις 20 χιλ. ευρώ (μικρές βιοτεχνίες) και να αγγίζει το 1 εκατ. ευρώ (μεγάλες μονάδες παραγωγής). Οστόσο το κόστος της δαπάνης μηδενίζεται σε σύντομο χρονικό διάστημα, περίπου σε 18-24 μήνες, λόγω της απόσβεσης που γίνεται με την εξοικονόμηση. Διατίθενται επίσης και οικιακές λύσεις, με το κόστος να ξεκινά από τα 300 ευρώ.

Απολογιστικά, στο διάστημα της επιχειρηματικής σας δραστηριότητας, ποιος ο αριθμός των οικιακών και επιχειρησιακών λύσεων εξοικονόμησης ενέργειας που έχει προσφέρει σε αυτές τις λύσεις και πώς μεταφράζεται σε οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη;

Όσον αφορά τα οικονομικά οφέλη, θα λέγαμε ότι το ποσοστό αυτό αγγίζει τα 12 εκατ. ευρώ, δηλαδή είχαμε μείωση κατανάλωσης κιλοβατώραν, περίπου 76.923.00 Kwh. Αναφορικά με τα περιβαλλοντικά οφέλη, αυτό μεταφράζεται σε μείωση της έκκλησης ρύπων 83.600.00 χιλιάδων τόνων διοξειδίου του άνθρακα (Co2).

Το ποσό των 12 εκατ. ευρώ προκύπτει από την εγκατάσταση πέραν των 1.500 συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας, από την Hellas Energy σε Ελλάδα και Κύπρο από το 2008, μέχρι σήμερα. Το ποσό όμως σε εξοικονόμηση χρημάτων μεγαλώνει με την εγκατάσταση λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας. Γι' αυτό το λόγο έχουμε ιδρύσει και την εταιρεία Eco

Light, η οποία ειδικεύεται στην προμήθεια και εγκατάσταση λαμπτήρων Led 3 γενιάς με χώρα προέλευσης την Κορέα.

Με την αντικατάσταση ενός συμβατικού λαμπτήρα με λαμπτήρα εξοικονόμησης ενέργειας, εξοικονομούμε ενέργεια, και μειώνουμε τις εκλύσεις διοξειδίου του άνθρακα. Έχει υπολογισθεί πως κάθε 13 KWh (κιλοβατώρες) εξοικονόμησης ενέργειας από το φωτισμό επαγγελματικών χώρων, μειώνουν την έκλυση ρύπων διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) κατά περίπου 12 Kg από την ατμόσφαιρα, όσο απορροφά και ένα δένδρο ανά έτος. Λαμβάνοντας επίσης υπόψη ότι η διάρκεια ζωής ενός κοινού λαμπτήρα είναι 1.000 ώρες ετησίως, ενώ στην περίπτωση των λαμπτήρων φθορισμού και LED ανέρχεται μέχρι και τις 50.000 ώρες. Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σημαίνει και λιγότερο κόστος, αφού οι λαμπτήρες θα αντικαθίστανται πιο σπάνια. Αντιλαμβάνεται λοιπόν, κάποιος πόσο μεγαλύτερα είναι τα οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη.

Ποιο το περιθώριο διείσδυσης των συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας στην εγχώρια αγορά και πώς η οικονομική κρίση επηρεάζει τη διαμόρφωση του κλάδου;

Είναι αλήθεια πως η οικονομική κρίση έχει επηρεάσει αρνητικά και τον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας. Είδαμε πολλές εταιρείες να αντιμετωπίζουν προβλήματα και αρκετές να αποσύρονται από την αγορά, ενώ το πρόβλημα ρευστότητας φαίνεται πως δεν αφήνει τις εταιρείες να προχωρήσουν σε επενδύσεις. Επίσης το αίσθημα της αβεβαιότητας και το τι μέλλιε γενέσθαι στην Ελλάδα, κράτα τα χέρια των εταιρειών «δεμένα». Αυτό μεταφράζεται σε στασιμότητα.

Από την άλλη όμως, επειδή το περιθώριο διείσδυσης των συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας στην εγχώρια αγορά είναι μεγάλο, η όλη κατάσταση δεν υπήρξε ικανή να εμποδίσει κάποιες εταιρείες τουλάχιστον προς αυτήν την κατεύθυνση.

Ωστόσο πιστεύουμε πως αυτοί οι κλυδωνισμοί της αγοράς είναι προσωρινοί. Ο τομέας της εξοικονόμησης ενέργειας θα επιταχυνθεί, καθώς η μείωση του λειτουργικού κόστους στο ρεύμα θα αποτελέσει πρωταρχικό στόχο για κάθε εταιρεία. Η πράσινη ανάπτυξη είναι η ανάγκη και η ελπίδα αυτής της εποχής γεγονός που έχει γίνει αντιληπτό από το ευρύ επενδυτικό κοινό. Εδώ θα ήθελα να επισημάνω πως οι καταναλωτές δεν έχουν συχνά αρκετή πληροφόρηση για να γίνουν πιο παραγωγικοί ως προς την εξοικονόμηση ενέργειας, ενώ μερικές επιχειρήσεις τείνουν να θεωρούν λανθασμένα την επένδυση στην εξοικονόμηση ενέργειας δαπανηρή και έχουσα ρίσκο. Και υπογραμμίζω λανθασμένα την θεωρούν έτσι. Σίγουρα η κατάλληλη πληροφόρηση του κοινού, θα δώσει περισσότερη ώθηση στην ανάπτυξη του συγκεκριμένου τομέα.

Στα 12 εκατ. ευρώ υπολογίζονται τα οικονομικά οφέλη από τη μείωση της κατανάλωσης περίπου 76.923.00 Kwh μέσα από την εγκατάσταση 1.500 συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας σε Ελλάδα και Κύπρο, από το 2008 έως σήμερα

Η εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας μας αφορά όλους

Η Hellas Energy δραστηριοποιείται σε Ελλάδα και Κύπρο και έχει εγκαταστήσει επιτυχώς τέτοια συστήματα σε μικρές αλλά και μεγάλες μονάδες κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος. Ποιες οι διαφορές στις ενεργειακές ανάγκες μεταξύ των δύο χωρών;

Σίγουρα οι ενεργειακές ανάγκες Ελλάδας και Κύπρου διαφέρουν κατά πολύ. Στην Ελλάδα μιλάμε για πληθυσμό 10 εκατ. και στην Κύπρο 700.000. Άρα στην Ελλάδα συναντάμε και πολύ μεγαλύτερες μονάδες παραγωγής. Σε αυτό όμως που μοιάζουν είναι η κατανάλωση ρεύματος. Όλες οι εταιρείες μικρές και μεγάλες δεν μπορούν να αποφύγουν την κατανάλωση ρεύματος. Μπορούν όμως να μειώσουν τα λειτουργικά τους κόστη με την εγκατάσταση συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας. Η εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας, μας αφορά όλους και αποτελεί, πλέον, ένα βασικό μέρος της καθημερινότητας μας, δεν μπορούμε να κλείνουμε τα μάτια στα μέσα που μας δίνονται για να το πετύχουμε.

19/05/2012