contact@saveage.eu
www.saveage.eu

Σεμινάριο σχετικά με συστήματα για στοχοθετημένη παρακολούθηση της ενεργειακής χρήσης

Στις 11 Οκτωβρίου 2011, το 6^{ο} σεμινάριο για τη διαχείριση της ενέργειας πραγματοποιήθηκε στο Bled. Το σεμινάριο διοργανώθηκε από τον Σύνδεσμο Κοινωνικών Ιδρυμάτων της Σλοβενίας (Σ.Κ.Ι.Σ.) και το Ινστιτούτο Συμβουλευτικής Ενέργειας Enekom. Το παρακολούθησαν περισσότεροι από 80 εκπρόσωποι κοινωνικών φορέων (διευθυντές, τεχνικό προσωπικό που είναι επιφορτισμένο με θέματα ενέργειας), δήμοι, τοπικά ενεργειακά κέντρα, καθώς και επιχειρηματικοί εταίροι του Ινστιτούτου Enekom, οι οποίοι έχουν επιτυχώς συνεργαστεί μαζί τους στον τομέα της διαχείρισης ενέργειας.

Το σεμινάριο αποτελούταν από τρία μέρη: το πρώτο ασχολήθηκε με την επίτευξη επιχειρηματικής αριστείας, μέσω της αποτελεσματικής ενεργειακής κατανάλωσης, το δεύτερο με την ενεργειακή αποδοτικότητα και τα συστήματα για τη διαχείριση ενέργειας, και το τρίτο με οικονομικά ερεθίσματα και το μέλλον της διαχείρισης ενέργειας.

Ο Boris Koprivnikar, Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Σ.Κ.Ι.Σ., παρουσίασε τις δραστηριότητες για την αποδοτική χρήση ενέργειας και το έργο Save Age, όπου το Σ.Κ.Ι.Σ. συμμετέχει με επιτυχία. Ιδιαίτερη προσοχή δόθηκε επίσης στη Σλοβενική βέλτιστη πρακτική στον τομέα της ενεργειακής αποδοτικότητας- ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης ενέργειας σε κοινωνικά ιδρύματα. Μια λεπτομερής εξέταση της κατανάλωσης ενέργειας κατέδειξε ότι υπάρχουν μεγάλες διαφορές μεταξύ των μελών της Ένωσης σχετικά με τις τιμές ενέργειας, το ενεργειακό κόστος και την αναμενόμενη και την πραγματική κατανάλωση ενέργειας. Λόγω αυτών των μεγάλων διαφορών, η Ένωση αποφάσισε να εντοπίσει και να εστιάσει στη μείωση αυτών των ενεργειακών δαπανών, όπου μπορούν να επηρεαστούν. Μελέτες έχουν αποδείξει ότι τα πιο αποτελεσματικά μέτρα στο πρώτο στάδιο είναι τα οργανωτικά μέτρα, όπως η κατανάλωση ενέργειας, η παρακολούθηση, οι συγκρίσεις μεταξύ των ιδρυμάτων, οι καταρτίσεις, η ενημέρωση των χρηστών και τα ολοκληρωμένα συστήματα ενεργειακής διαχείρισης.

Τα μέλη του Σ.Κ.Ι.Σ. με την εφαρμογή κοινών μέτρων (ενεργειακοί έλεγχοι, κοινή αγορά ενέργειας, μηνιαίες συγκρίσεις κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας, θέρμανσης και νερού, σεμινάρια για διοίκηση ιδρυμάτων, ενημέρωση και εκπαίδευση των κατοίκων) μείωσαν σημαντικά τα ενεργειακά κόστη, ανέλυσαν βέλτιστες και χείριστες πρακτικές, και δημιούργησαν καλές βάσεις για μελλοντικές βελτιώσεις της ενεργειακής αποδοτικότητας.

Ο κ. Gregor Kustec, διαχειριστής έργου στο Ίδρυμα Enekom, ετοίμασε μια ενδιαφέρουσα παρουσίαση για την ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων. Δεδομένου ότι υπάρχει μεγάλο ενδιαφέρον για ανακαινίσεις, ενεργειακές μελέτες που γίνονται πριν από την ανακαίνιση είναι καθοριστικής σημασίας. Για μια κατάλληλη και επιτυχή ανακαίνιση είναι υποχρεωτικό πρώτα να υπολογιστεί η πραγματική ενεργειακή αποδοτικότητα του κτιρίου με μετρήσεις και ενεργειακούς ελέγχους. Μόνο αφού έχουμε αποκτήσει ακριβή στοιχεία, μπορούμε να αποφασίσουμε ποιες δαπάνες μπορούν να επηρεαστούν και από ποια μέτρα μπορούμε να ωφεληθούμε περισσότερο στο συντομότερο χρονικό διάστημα.

Μολονότι η βιομηχανία είναι πολύ πιο σύνθετη όσον αφορά την υποδομή και την οργάνωση από το δημόσιο τομέα, κάποιοι παραλληλισμοί μπορούν να γίνουν. Ορισμένες βιομηχανικές βέλτιστες πρακτικές σε απλουστευμένη μορφή μπορεί να είναι πολύ κατάλληλες για ΜΦΗ (π.χ. σύστημα διαχείρισης ενέργειας).

Ομιλητές και η πλειοψηφία των συμμετεχόντων ήταν εκπρόσωποι της διοίκησης των ιδρυμάτων ή των εταιρειών τους. Αυτό είναι πολύ ενθαρρυντικό, διότι τα έργα σχετικά με την ενέργεια δεν μπορεί να είναι επιτυχή χωρίς την ενεργό υποστήριξη από τη διοίκηση. Το τελικό συμπέρασμα του σεμιναρίου είναι ότι οργανωτικά μέτρα, τα σεμινάρια και η ενημέρωση είναι καίριας σημασίας μέτρα για τη βελτίωση της ενεργειακής διαχείρισης. Μεμονωμένα μέτρα συνήθως δεν φέρουν τα κατάλληλα αποτελέσματα - αυτός είναι ο λόγος που καθιστά την καθιέρωση ενός ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης ενέργειας την καλύτερη λύση.