

Συνάντηση Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού- Κ.Α.Π.Ε.

Αθήνα, 24 Αυγούστου 2015

Παρόντες:

A. Γενική Γραμματεία Αθλητισμού

- κ. Ι. Συναδινός, Γενικός Γραμματέας Αθλητισμού
- κ. Δ. Γάκας, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
- κ. Κ. Σταύρου, Αρχιτέκτων
- κ. Θ. Μανωλεδάκης, Τεχνολόγος

A.1. Σ.Ε.Φ.

- κ. Ι. Δρίβας, Αντιπρόεδρος
- κ. Κ. Σπανός, Συντονιστής Δ/ντής

A.2. Ο.Α.Κ.Α.

- κ. Σ. Ανεσιτιάδης
- κ. Δ. Γεωργάκης

B. Κ.Α.Π.Ε

- κ. Β. Τσολακίδης, Πρόεδρος Δ.Σ.
- κ. Μ. Ιατρίδης, Προϊστάμενος Τμήματος Ανάλυσης Ενεργειακής Πολιτικής
- κα Ε. Τζανακάκη, Υπεύθυνη Τμήματος Κτιρίων
- κ. Γ. Μαρκογιαννάκης, επιστημονικός συνεργάτης Τμήματος Κτιρίων

Επίσης στη συνάντηση συμμετείχε και εκπρόσωπος του Δήμου Ιωαννίνων.

Στις 24 Αυγούστου 2015 στο Υπουργείο Πολιτισμού Παιδείας & Θρησκευμάτων πραγματοποιήθηκε συνάντηση με την πρωτοβουλία του ΓΓ Αθλητισμού κ. Ι. Συναδινού, με στόχο τη διερεύνηση των δυνατοτήτων παρεμβάσεων για την ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων και αθλητικών εγκαταστάσεων της ΓΓ και εποπτευόμενων φορέων.

Ο Γενικός Γραμματέας τόνισε ότι υψηλά στην ατζέντα προτεραιοτήτων της ΓΓΑ είναι η αναγκαιότητα μείωσης του ενεργειακού κόστους προτίστω των αθλητικών εγκαταστάσεων ανά την χώρα (το οποίο αποτελεί κατά μέσω όρο το 60% του λειτουργικού τους κόστους) και της εφαρμογής έργων με αξιοποίηση τεχνολογιών εξοικονόμησης και ΑΠΕ, που θα δώσουν και νέες θέσεις εργασίας. Ανέφερε ότι εκτός από το ΟΑΚΑ και το ΣΕΦ, αυτό αφορά 17 εποπτευόμενους φορείς (Εθνικά Αθλητικά Κέντρα) και σημαντικό αριθμό Δημοτικών κολυμβητηρίων και άλλων εγκαταστάσεων.

Από την μεριά των εκπροσώπων της ΓΓΑ τέθηκαν και συζητήθηκαν διάφορα τεχνικά θέματα, εκ των οποίων τα κυριότερα συνοψίζονται στα εξής:

- ✓ Υπάρχουν αρκετές δυνατότητες χρηματοδότησης έργων για Δημοτικές αθλητικές εγκαταστάσεις. Αναζητούνται πόροι για την υλοποίηση υφιστάμενων μελετών και γενικότερα, ειδικά για τις εγκαταστάσεις του ΟΑΚΑ και του ΣΕΦ.
- ✓ Ένα σύνηθες πρόβλημα είναι η έλλειψη μετρητών ενέργειας και η κατανομή των ενεργειακών φορτίων ανά κτίριο/χρήση

- ✓ Για το ΟΑΚΑ υπάρχουν τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας, ορισμένες εκ των οποίων όμως είναι εκτός λειτουργίας, ενώ υπάρχουν προτάσεις και μελέτες ΕΞΕ και ΑΠΕ που δεν έχουν εφαρμοστεί, για οικονομικούς, στρατηγικούς ή διαχειριστικούς λόγους. Υπάρχει μεγάλη ανάγκη μείωσης του ενεργειακού κόστους, που υπερβαίνει τα 3 εκ. ευρώ ετησίως.
- ✓ Οι ενεργειακές καταναλώσεις στο ΣΕΦ είναι σημαντικά χαμηλότερες, δεν υπάρχει όμως συστηματοποιημένη διαχείριση.
- ✓ Υπάρχει ενδιαφέρον από την ΓΓ και τον Δήμο Ιωαννιτών για την υλοποίηση του έργου ενεργειακής αναβάθμισης του κολυμβητηρίου του Δ. Ιωαννίνων.

Κατά την συζήτηση, από το ΚΑΠΕ τέθηκαν τα ακόλουθα:

- ✓ Υπάρχουν πολλές τεχνικές δυνατότητες και ώριμες τεχνολογίες ΑΠΕ και ΕΞΕ κατάλληλες για εφαρμογή σε αθλητικές εγκαταστάσεις. Αυτές αφορούν κυρίως θέρμανση νερού και χώρων, ψύξη/κλιματισμό, φυσικό και τεχνητό φωτισμό. Σημαντικό στοιχείο στην επιλογή είναι η εκπόνηση μελέτης ανά χρήση και εγκατάσταση. Παράλληλα, απλές διαχειριστικές παρεμβάσεις και παρεμβάσεις χαμηλού κόστους μπορούν να αποτελέσουν προτεραιότητα, εξετάζοντας πάντα και τον χρόνο απόσβεσης.
- ✓ Η εγκατάσταση ΑΠΕ θα πρέπει να γίνει μετά την εξέταση όλων των δυνατοτήτων για εξοικονόμηση ενέργειας και μείωση των απαιτούμενων ενεργειακών φορτίων προς κάλυψη
- ✓ Η ενεργειακή διαχείριση, ιδιαίτερα όταν είναι συστηματοποιημένη μπορεί να αποτελέσει σημαντικό εργαλείο εξοικονόμησης ενέργειας, προγραμματισμού, στοχοθέτησης κλπ και να συντελέσει και στην καλύτερη ενεργοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, θα βοηθήσει δε τις διοικήσεις όλων των φορέων να προχωρήσουν ή και να συνεχίσουν σε μια κατεύθυνση με αποτελεσματικότητα σε βάθος χρόνου.
- ✓ Η χρηματοδότηση έργων μπορεί να γίνει μέσω του ΕΣΠΑ, των ΠΕΠ, του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, επενδυτικών προγραμμάτων που απευθύνονται σε ΟΤΑ και αφορούν κυρίως ολοκληρωμένες παρεμβάσεις, όπως ELENA και JESSICA, ίδιους πόρους και δανειοδοτήσεις, ειδικά για παρεμβάσεις άμεσης απόσβεσης, Συμβάσεων Εγγυημένης Ενεργειακής Απόδοσης μέσω Επιχειρήσεων Ενεργειακών Υπηρεσιών κ.ά.
- ✓ Η εφαρμογή βιοκλιματικού σχεδιασμού όχι μόνο σε κτίρια, αλλά και σε ανοικτούς χώρους, εκτός από την μείωση των ενεργειακών φορτίων, έχει επί πλέον οφέλη, που προκύπτουν από την βελτίωση των περιβαλλοντικών συνθηκών, όπως η αναβάθμιση της ποιότητας και η αύξηση της χρησιμότητας του χώρου, η δυνατότητα αναψυχής, αλλά και φιλοξενίας (σε ενδεχόμενες συνθήκες περιβαλλοντικού ή κοινωνικού στρες, όπως καύσωνας, προσφυγικά κύματα κλπ), η γενικότερη βελτίωση του περιβάλλοντος κλπ.
- ✓ Υπάρχουν πολλές θεσμικές απαιτήσεις, Ευρωπαϊκές Οδηγίες και δεσμεύσεις εν ισχύ ή σε διαδικασία που θα πρέπει να εφαρμοστούν όπως προδιαγραφές για νέα κτίρια Σχεδόν Μηδενικής Ενεργειακής Κατανάλωσης, ο Ενεργειακός Διαχειριστής, οι Εθνικοί στόχοι για την εξοικονόμηση ενέργειας κ.ά. στις οποίες μπορεί να συνεισφέρει η εφαρμογή ενός συνολικού σχεδίου εξοικονόμησης, διαχείρισης και εναλλακτικής παραγωγής ενέργειας στις Αθλητικές εγκαταστάσεις, που αποτελούν ενεργοβόρο τομέα.

Το ΚΑΠΕ πρότεινε την εκπόνηση ενός Σχεδίου Δράσης (Master Plan), στο οποίο θα περιλαμβάνονται:

Καταγραφή των υφιστάμενων εγκαταστάσεων και ενεργειακών καταναλώσεων

- ✓ Διάγνωση των σημείων που παρουσιάζουν το μεγαλύτερο δυναμικό ενεργειακής και οικονομικής αποδοτικότητας και διατύπωση προτάσεων για ενδεδειγμένες τεχνολογίες
- ✓ Εξέταση όλων των διαχειριστικών, λειτουργικών και θεσμικών θεμάτων αναφορικά με την ενεργειακή διαχείριση των εγκαταστάσεων και των συστημάτων τους και προτυποποίηση της διαδικασίας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 50001.
- ✓ Διερεύνηση των δυνατοτήτων χρηματοδότησης μέσω διαφόρων Εθνικών και Ευρωπαϊκών κονδυλίων, επενδυτικών προγραμμάτων και ταμείων, ESCOs κ.ά.
- ✓ Διατύπωση γενικών οδηγιών και μεθοδολογιών για την διαχείριση και ορθολογική χρήση των εγκαταστάσεων και εκπαίδευση των τεχνικών και άλλων υπαλλήλων.
- ✓ Επιλογή δράσεων άμεσης αποδοτικότητας και έργων πιλοτικών μεγάλης ενεργειακής αποδοτικότητας που θα αποτελέσουν τις προτεραιότητες της ΓΓ και των άλλων φορέων.

Από τη συνάντηση προέκυψε ότι υπάρχει δυνατότητα διαφόρων επιπέδων συνεργασίας μεταξύ του ΚΑΠΕ και της ΓΓΑ, αλλά και απ' ευθείας με τους φορείς όπως το ΟΑΚΑ και το ΣΕΦ.