

Αριθμός 407

**16^η Συνεδρίαση
Δημοτικού Συμβουλίου Πατρέων
της 22^{ας} Ιουνίου 2011**

Στην Πάτρα και στην Αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου, στο κτίριο «ΛΑΔΟΠΟΥΛΟΥ», σήμερα την 22^α Ιουνίου 2011, ημέρα Τετάρτη και ώρα 18.30 μετά από γραπτή πρόσκληση του κ. Προέδρου, με αριθμό 16/17-6-2011 η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλους τους κ.κ. Δημοτικούς Συμβούλους, ήλθαν για συνεδρίαση, για την εξέταση των (85) θεμάτων της ημερησίας διατάξεως, τα παρακάτω Μέλη του Σώματος:

1) Γιαννακόπουλος Δημήτρης - Πρόεδρος, 2) Σκαρμέας Αλέξιος - Αντιπρόεδρος, 3) Καρκούλιας Χαράλαμπος - Γραμματέων, 4) Ανδρικοπούλου- Ρούβαλη Μαρία - Αντ/ρχος, 5) Βανταράκης Απόστολος - Αντ/ρχος, 6) Γεωργακόπουλος Αχιλλέας - Αντ/ρχος, 7) Καλεντζώτη Ελένη - Αντ/ρχος, 8) Κουρή - Βασιλοπούλου Ήρα - Ειρήνη - Αντ/ρχος, 9) Λοτσάρης Βασίλειος - Αντ/ρχος, 10) Σαμούρη - Βαγενά Ακριβή - Αντ/ρχος, 11) Σιγαλός Γεώργιος - Αντ/ρχος, 12) Φύλιας Ανδρέας - Αντ/ρχος, 13) Αϊβαλής Δημήτριος, 14) Αντωνόπουλος Ανδρέας, 15) Βαφέας Παναγιώτης, 16) Βουκελάτος Κωνσταντίνος, 17) Γκίκας Παναγιώτης, 18) Γκόλφης Χρήστος, 19) Γρηγόρης Ηλίας, 20) Δημακόπουλος Φώτιος, 21) Δροσοπούλου - Αραβαντινού Παναγιώτα, 22) Κατσικόπουλος Δημήτριος, 23) Καυκάς Γεώργιος, 24) Κεραμιδάς Ευστάθιος, 25) Κωστόπουλος Νικόλαος, 26) Λέγκας Χρήστος, 27) Μακρής Νικόλαος, 28) Μαλλιώρας Σταύρος, 29) Μανέτας Ιωάννης, 30) Μασσαράς Θεοχάρης, 31) Μπακαλάρης Χρήστος, 32) Μπινιέρης Γεώργιος, 33) Μπουρδούλης Κωνσταντίνος, 34) Ξυπολιάς Παναγιώτης, 35) Παπαγιαβής Παναγιώτης, 36) Παπαντωνοπούλου Αναστασία, 37) Πατούχας Χρήστος, 38) Πατρώνη Αθηνά, 39) Πελετίδης Κωνσταντίνος, 40) Πολίτης Σπυρίδων, 41) Σταματιάδου Μαριάννα, 42) Τζανάκος Νικόλαος, 43) Τζουραμάνης Ανδρέας, 44) Τσιμπούκης Ιωάννης, 45) Χασμάν Άμπετ, 46) Χριστόπουλος Κωνσταντίνος και 47) Χρυσανθακοπούλου Γεωργία.

Η κα Μανωλοπούλου - Νικολοπούλου Αναστασία - Γραμματέας, δεν ήλθε από την αρχή της συνεδρίασης, αλλά αργότερα, όπως φαίνεται παρακάτω στα πρακτικά.

Η κα Νικολοπούλου Σοφία, δεν ήλθε αν και κλήθηκε.

Επίσης στη συνεδρίαση ήλθε και ο κ. ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΗΜΑΡΑΣ - Δήμαρχος Πατρέων.

Αφού έγινε νόμιμη απαρτία, ο κ. Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασης.

.....
(Διευκρινίζεται ότι ήδη έφυγε από τη συνεδρίαση η κα Μανωλοπούλου-Νικολοπούλου Αναστασία - Γραμματέας, χρέη δε Γραμματέως, ανέλαβε ο κ. Χαράλαμπος Καρκούλιας).

(Επίσης διευκρινίζεται ότι ήδη έφυγαν από τη συνεδρίαση οι κ.κ. Κεραμιδάς Ευστάθιος, Χασμάν Άμπετ και Σταματιάδου Μαριάννα).

Στη συνέχεια, ο κ. Πρόεδρος εισάγει το αριθ. 18 θέμα της ημερησίας διατάξεως: «Έγκριση υποβολής προτάσεων χρηματοδότησης του Δήμου Πατρέων στο Ε.Π. «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», Άξονα Προτεραιότητας 1 «Προστασία Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος & Αστικές Μεταφορές - Αντιμετώπιση Κλιματικής Αλλαγής - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας», (σχετικό εισηγητικό έγγραφο του Αντιδημάρχου Υγείας και Πρόνοιας, Προγραμματισμού & Ανάπτυξης κ. Απόστολου Βανταράκη - Δ/ση Προγραμματισμού - Τμήμα Προγραμματισμού& Οργάνωσης - με αριθμό 241/2-6-2011 και σχετικό διαβιβαστικό του κ. Δημάρχου - με αριθμό 2941/6-6-2011).

.....
.....
Το Σώμα, αφού άκουσε τον κ. Πρόεδρο και δέχτηκε την εισήγηση του κ. Αντιδημάρχου,

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:

Εγκρίνει την υποβολή προτάσεων χρηματοδότησης του Δήμου Πατρέων στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», Άξονα Προτεραιότητας 1: «Προστασία Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος & Αστικές Μεταφορές - Αντιμετώπιση Κλιματικής Αλλαγής - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας», για πρότυπα επιδεικτικά έργα αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας σε υφιστάμενα δημόσια σχολικά κτίρια πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

Διευκρινίζεται ότι

Με την υπ' αρ. πρωτ. 166355/Π97/02-03-2011 Πρόσκληση (κωδικός πρόσκλησης 1.12) της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 1 «Προστασία Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος & Αστικές Μεταφορές - Αντιμετώπιση Κλιματικής Αλλαγής - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ», το οποίο χρηματοδοτείται 100% από το ΕΣΠΑ, δύνανται να χρηματοδοτηθούν πρότυπα επιδεικτικά έργα αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας σε υφιστάμενα δημόσια σχολικά κτίρια πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

Συγκεκριμένα δύναται να χρηματοδοτηθούν οι ακόλουθες δράσεις, προκειμένου να περιοριστούν οι ενεργειακές απαιτήσεις των σχολικών κτιρίων για θέρμανση, ψύξη, φωτισμό και Ζεστό Νερό Χρήσης (ZNX) και να ενθαρρυνθεί η χρήση ΑΠΕ:

A. Δράσεις ΑΠΕ:

1. Φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις.
2. Εγκαταστάσεις αβαθούς γεωθερμίας.
3. Εγκαταστάσεις καύσης βιομάζας.
4. Μονάδες θερμικών ηλιακών συστημάτων.
5. Άλλα συστήματα εκμετάλλευσης ΑΠΕ, συστήματα θέρμανσης ή ψύξης, καθώς και αντλίες θερμότητας.
6. Συνδέσεις με Δημόσιο Δίκτυο διανομής ηλεκτρισμού.
7. Παρεμβάσεις μετατροπής υφιστάμενων Η/Μ εγκαταστάσεων με σκοπό την προσαρμογή των λειτουργικών τους παραμέτρων στα δεδομένα των ΑΠΕ και την εν γένει βελτίωση των λειτουργικών τους χαρακτηριστικών και της απόδοσής τους.

B. Δράσεις Ενεργειακής Αναβάθμισης και Εξοικονόμησης Ενέργειας:

1. Προσθήκη θερμομόνωσης κελύφους, σκιάστρων, συστημάτων ηλιοπροστασίας και άλλων στοιχείων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης του κτιριακού κελύφους.
2. Χρήση ειδικών επιχρισμάτων -ψυχρών υλικών- σε δώματα.
3. Αντικατάσταση κουφωμάτων και υαλοπινάκων με νέα πιστοποιημένα, υψηλής ενεργειακής απόδοσης.
4. Παθητικά ηλιακά συστήματα θέρμανσης.
5. Συστήματα φυσικού και τεχνητού φωτισμού.
6. Συστήματα και τεχνικές φυσικού ή/και υβριδικού αερισμού και δροσισμού.

7. Φυτεύσεις δωματίων (πράσινες στέγες) κατάλληλου τύπου σε σχέση με τη βέλτιστη ενεργειακή απόδοση και τη στατική επάρκεια του κτιρίου.
8. Βιοκλιματικές παρεμβάσεις στον περιβάλλοντα χώρο (έως ποσοστού 10% επί του συνολικού προϋπολογισμού της πρότασης).
9. Παρεμβάσεις αναβάθμισης και τροποποίησης υφισταμένων εγκαταστάσεων κεντρικής θέρμανσης ή/και κλιματισμού, χώρων και εγκαταστάσεων ΖΝΧ σχολικών κτιρίων, με στόχο τη βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης.
10. Συνδέσεις με Δημόσιο Δίκτυο διανομής φυσικού αερίου.

Γ. Υποστηρικτικές και λοιπές δράσεις:

1. Υπηρεσίες Τεχνικού - Ενεργειακού Συμβούλου.
2. Τεχνικές Μελέτες (προμελέτες, μελέτες, τεύχη δημοπράτησης, μελέτες εφαρμογής).
3. Μελέτες Ενεργειακής Απόδοσης κτιρίου με βάση τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (KENAK).
4. Ενεργειακές επιθεωρήσεις με βάση την ισχύουσα νομοθεσία - Πιστοποιητικά Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίου (πριν την έναρξη και μετά την ολοκλήρωση των παρεμβάσεων).
5. Συστήματα μετρήσεων, παρακολούθησης, καταγραφής, επεξεργασίας και προβολής - επιτόπου και διαδικτυακώς - των λειτουργικών στοιχείων και αποτελεσμάτων των ενεργειακών συστημάτων του κτιρίου, (όπως ολοκληρωμένων συστημάτων διαχείρισης ενέργειας σε κτίρια (BEMS)).
6. Συστήματα ελέγχου και διαχείρισης λειτουργίας των Η/Μ εγκαταστάσεων, με τη δυνατότητα μετρήσεων, συλλογής και καταγραφής των απαραίτητων δεδομένων και παραμέτρων όπως: εσωτερικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία, συγκέντρωση CO₂ και άλλων ρύπων κλπ.), μετεωρολογικά δεδομένα (ηλιακή ακτινοβολία, θερμοκρασία κ.α.), αποδόσεις λειτουργίας εγκαταστάσεων (κατανάλωση καυσίμου, απόδοση λειτουργίας), ενεργειακές καταναλώσεις κ.α.
7. Δράσεις δημοσιότητας (Πινακίδες έργου, Φυλλάδια ενημέρωσης και προβολής, Οδηγοί, Εγχειρίδια, Ιστότοποι κλπ) και
8. Δράσεις για την ευαισθητοποίηση των μαθητών και του κοινού.

Ο Πρόεδρος

Ο Γραμματέων

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΚΑΡΚΟΥΛΙΑΣ

Τα Μέλη