

Από το πρακτικό της 10/19-7-2007 τακτικής
συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου Βύρωνα

Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Η

Αρ. Απόφασης: 250 / 2007

Σύμβαση Δ.Βύρωνα με το ΙΕΣΕ για την καταγραφή
και αξιολόγηση του εσωτερικού περιβάλλοντος δύο
σχολείων του Δήμου Βύρωνα που θεωρούνται πιο
εντεθειμένα στους ρύπους.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Βύρωνα συνήλθε στις 19-7-2007 ημέρα Πέμπτη και ώρα 18.00 στο Δημοτικό Κατάστημα σε τακτική συνεδρίαση ύστερα από την υπ'αρ. 19541/13-7-2007 πρόσκληση του Προέδρου που δημοσιεύθηκε στον ειδικό χώρο ανακοινώσεων του Δημορχιακού Καταστήματος η οποία και επιδόθηκε με αποδεικτικό σε κάθε Δημοτικό Σύμβουλο και στον Δήμαρχο Βύρωνα σύμφωνα με το άρθρο 95 του Ν.3463/06. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει απαρτία αφού σε συνολικό αριθμό 33 μελών παραβρέθηκαν 25 μέλη ήτοι:

ΚΡΙΑΤΣΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΚΟΝΣΟΥΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΜΠΑΝΤΗΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ
Αδαμοπούλου Μαριάνθη
Αλιφραγκή Καλλιόπη

ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. παρών
ΑΝΤ/ΔΡΟΣ Δ.Σ. παρών
ΓΡΑΜ/ΤΕΑΣ Δ.Σ.παρών
Δημοτικός Σ/λος παρούσα
Δημοτικός Σ/λος παρούσα

Αντωνίου Πολύκαρπος
Αρβανίτη-Μπακουλοπούλου Γεωργία
Βυρίνη Μαρία
Γερασιμίδου Ελένη-Νίκη
Γράψα Ζαφειρούλα
Γώγος Χρίστος

Δημοτικός Σ/λος παρών
Δημοτικός Σ/λος παρούσα
Δημοτικός Σ/λος παρούσα
Δημοτικός Σ/λος παρούσα
Δημοτικός Σ/λος παρούσα
Δημοτικός Σ/λος παρών

Δάρρας Δημήτριος
Δάφνη Πηνελόπη

Δημοτικός Σ/λος παρών
Δημοτικός Σ/λος παρούσα

Ζούκα Αικατερίνη
Ζούμπος Κωνσταντίνος

Δημοτικός Σ/λος παρούσα
Δημοτικός Σ/λος παρών

Καλημέρης Κωνσταντίνος
Καπάντας Αντώνιος
Μακράκης Ευάγγελος
Μπαστέα Πετρούλα
Πάλμος Παναγιώτης
Παπαγεωργίου Ειρήνη
Σπηλιωτόπουλος Ευάγγελος
Σταθόπουλος Κωνσταντίνος
Σωτηρόπουλος Αλέξιος

Δημοτικός Σ/λος παρών
Δημοτικός Σ/λος παρών
Δημοτικός Σ/λος παρών
Δημοτικός Σ/λος παρούσα
Δημοτικός Σ/λος παρών
Δημοτικός Σ/λος παρούσα
Δημοτικός Σ/λος παρών
Δημοτικός Σ/λος παρών
Δημοτικός Σ/λος παρών

Τζιορτζιώτης Σταύρος

Δημοτικός Σ/λος παρών

Στη συνεδρίαση παρών ήταν και ο Δήμαρχος Βύρωνα κ.Νίκος Γ.Χαρδαλιάς.
Από την συνεδρίαση απουσίασαν αν και είχαν κληθεί νόμιμα οι Δημ.Σ/λοι κ.κ.
Ανδρίτσος Γεώργιος, Δαλαγιάννης Δημήτριος, Διακουμόπουλος Γεώργιος, Διονυσίου Στυλιανός,
Ιωαννίδου Ερμιόνη, Μαυρίδης Κων/νος Ταμπαξής Χρήστος.

Ο κ.Μαργαρίτης Χαράλαμπος προσήλθε κατά τη συζήτηση του 3ου έγκαιρου θέματος (απουσίασε στο 1ο και 2ο έγκαιρο θέμα).Ο κ.Σταθόπουλος Κων/νος κ'ο κ.Σπηλιωτόπουλος Ε.αποχώρησαν κατά τη συζήτηση του 3ου έγκαιρου θέματος.

Στη συνέχεια ο κ.Πρόεδρος εισηγούμενος το 1ο θέμα εκτός ημερήσιας
διάταξης διάβασε πρόταση της Δημοτικής Παράταξης "Βύρωνα-Ανάπτυξη-Προοπτική
Δημοτική Συνεργασία" όπως κατωτέρω:

Κύριοι Σύμβουλοι

Η παράταξή μας προτείνει να δοθεί εντολή από το Δημοτικό Συμβούλιο προς την Δημοτική Επιτροπή Παιδείας να υποδείξει δύο σχολεία που θεωρούνται πιο εκτεθειμένα στους ρύπους, τα οποία θα υπαχθούν κατά προτεραιότητα στο πρόγραμμα καταγραφής και αξιολόγησης του εσωτερικού σχολικού περιβάλλοντος του ΙΕΣΕ (Κοινό Ερευνητικό Ίδρυμα του ΕΜΠ και του Πανεπιστημίου Αθηνών). Στο πλαίσιο του συγκεκριμένου προγράμματος το ΙΕΣΕ, προκειμένου να βελτιώσει τις συνθήκες λειτουργίας των σχολικών κτιρίων, θα προβεί σε μετρήσεις και τον έλεγχο του ατμοσφαιρικού αέρα των χώρων διδασκαλίας του διδακτηρίου. Οι μετρήσεις και ο έλεγχος θα γίνουν για τον προσδιορισμό των επιπέδων θερμικής άνεσης, την καταγραφή των κυριότερων ρύπων και τις επιπτώσεις τους σε μαθητές και διδάσκοντες. Τέλος, προτείνουμε να εξουσιοδοτηθεί ο δήμαρχος Βύρωνα να υπογράψει σύμβαση με το ΙΕΣΕ, (Κοινό Ερευνητικό Ίδρυμα του ΕΜΠ και του Πανεπιστημίου Αθηνών), με σκοπό την καταγραφή και αξιολόγηση του εσωτερικού περιβάλλοντος σε σχολεία του Δήμου μας, στο πλαίσιο του προαναφερόμενου προγράμματος.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το πρόγραμμα και τον αρμόδιο φορέα, εσωκλείουμε με την πρότασή μας αναλυτική γραπτή παρουσίαση, την οποία σας παρακαλούμε όπως διαβασθεί στο Δημοτικό Συμβούλιο. Εξάλλου, καλέσαμε επιστήμονα από το ΕΜΠ, να παραστεί στη συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου της Τρίτης 12 Ιουνίου 2007, προκειμένου να απαντήσει στις ερωτήσεις συναδέλφων που αφορούν στην πρότασή μας.

Αιολούθως παρουσίασε τις θέσεις του ΙΕΣΕ σχετικά με την ανωτέρω πρόταση της Ασημαιοπούλου Μαργαρίτας λέκτορος του Πανεπιστημίου Αθηνών όπως αναφέρεται και στη κατωτέρω πρόταση συνεργασίας του ΙΕΣΕ με τον Δήμο Βύρωνα:

Στόχος της Συνεργασίας

Στόχος της προτεινόμενης συνεργασίας είναι η παροχή υπηρεσιών από το ΙΕΣΕ, (Κοινό Ερευνητικό Ίδρυμα του ΕΜΠ και του Πανεπιστημίου Αθηνών), προς τον Δήμο Βύρωνα, σε θέμα σχετικά με τη καταγραφή και αξιολόγηση σε σχολικό κτίριο του Δήμου.

Σύντομη Παρουσίαση του ΙΕΣΕ

Το ΙΕΣΕ, (Ινστιτούτο Επιταχυντικών Συστημάτων και Εφαρμογών), είναι ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο, (ΕΠΙ), που έχει ιδρυθεί από κοινού από το Πανεπιστήμιο Αθηνών και το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και ασχολείται εκτός των άλλων με θέματα ενέργειας και περιβάλλοντος του κτιριακού χώρου. Το ΙΕΣΕ, στεγάζεται στο Πανεπιστήμιο Αθηνών και τις σχετικές μελέτες εκπονεί η Ομάδα Μελετών Κτιριακού Περιβάλλοντος που διευθύνεται από τον Αν. Καθ. Μάνθο Σανταμούρη.

Το ΙΕΣΕ έχει αναλάβει και εκτελεί μεγάλα ενεργειακά έργα στον κτιριακό τομέα, όπως τον ενεργειακό και βιοκλιματικό σχεδιασμό του Ολυμπιακού χωριού, το Δημοσιογραφικό Χωριό στο Μαρούσι, την διατύπωση των βιοκλιματικών προδιαγραφών για τα Ολυμπιακά έργα, τον σχεδιασμό βιοκλιματικών συστημάτων στο αεροδρόμιο Ελευθέριος Βενιζέλος, τον βιοκλιματικό σχεδιασμό στα Αρχαιολογικά Μουσεία Δελφών, Θεσσαλονίκης και Ηρακλείου, τον επανασχεδιασμό του κτηρίου του ΚΕΠΥΟ, τον σχεδιασμό του κτηρίου της ΑΕΓΕΚ, τον σχεδιασμό του κτηρίου της ΑΒΑΞ, τον ενεργειακό σχεδιασμό του βιοκλιματικού στεγάστρου της Σαντορίνης, τον βιοκλιματικό σχεδιασμό των 20 νέων σταθμών του ΗΣΑΠ, τον ενεργειακό επανασχεδιασμό του Πύργου των Αθηνών, τον βιοκλιματικό σχεδιασμό του Πανθεσσαλικού σταδίου στον Βόλο, τον ενεργειακό και περιβαλλοντολογικό σχεδιασμό της επέκτασης του μεγάρου Μουσικής, τον επανασχεδιασμό 30 κτηρίων της ΕΥΔΑΠ, τον ενεργειακό σχεδιασμό των αθλητικών εγκαταστάσεων canoe-sayak, τον ενεργειακό και περιβαλλοντικό σχεδιασμό του πολεοδομικού συγκροτήματος της Δυτικής Αθήνας, τον ενεργειακό και περιβαλλοντικό σχεδιασμό της ευρύτερης περιοχής στο Γκάζι Αθηνών, την μελέτη της σήραγγας Ακτίου- Πρέβεζας, τον ενεργειακό σχεδιασμό εγκαταστάσεων του Οργανισμού Λαμπράκη, τον σχεδιασμό του νέου κτηρίου της ΑΡΓΟΣ ΑΕ, τον σχεδιασμό των κτιρίων της ΦΩΚΑΣ ΑΕ, τον σχεδιασμό του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, κλπ, τον σχεδιασμό του νέου κτηρίου του Υπουργείου Παιδείας, κλπ. Παράλληλα, έχει αναλάβει σημαντικά ενεργειακά και περιβαλλοντικά έργα στο εξωτερικό όπως η μελέτη κυκλοφορίας του αέρα στο Hong Kong, η ενεργειακή κατάταξη των κτιρίων της Σιγκαπούρης και Μάλαισίας, η ενεργειακή κατάταξη της Χιλής, η εκκλησία Fatima στην Πορτογαλία, αθλητικές εγκαταστάσεις στο Λονδίνο, ενεργειακές κατοικίες στην Γαλλία, κλπ..

Η Ομάδα Μελετών Κτιριακού Περιβάλλοντος διαθέτει πλήρη εξοπλισμό για την εκπόνηση πειραματικών μελετών σε θέματα ενεργειακής και περιβαλλοντικής αξιολόγησης του κτιριακού περιβάλλοντος. Πλήρης παρουσίαση της υποδομής της Ομάδας δίνεται στο επισυναπτόμενο αρχείο.

Προσφερόμενες Υπηρεσίες

Η συνεργασία ανάμεσα στον Δήμο Βύρωνα και το Πανεπιστήμιο Αθηνών προτείνεται να καλύπτει τα παρακάτω αντικείμενα:

Προκειμένου να βελτιώσει τις συνθήκες λειτουργίας του σχολικού κτιρίου θα προβεί σε μετρήσεις και τον έλεγχο του ατμοσφαιρικού αέρα των χώρων διδασκαλίας του διδακτηρίου. Οι μετρήσεις και ο έλεγχος θα γίνουν για τον προσδιορισμό των επιπέδων θερμικής άνεσης, την καταγραφή των κυριότερων ρύπων και τις επιπτώσεις τους σε μαθητές και διδάσκοντες.

Παρακολούθηση και αξιολόγηση του εσωτερικού περιβάλλοντος

Μετρήσεις των εσωτερικών ρυπαντών (CO, CO₂, πτητικών οργανικών ενώσεων TVOC's, σωματιδίων), καθώς και αντίστοιχες μετρήσεις στον εξωτερικό χώρο.

Μετρήσεις των αλλαγών του αέρα ανά διδακτική ώρα.

Μετά τις μετρήσεις και την μελέτη των αποτελεσμάτων θα εξαχθούν πρακτικά συμπεράσματα σχετικά με την αξιολόγηση της εγκατάστασης με στόχο την εκτίμηση της ποιότητας του αέρα, για την βελτιστοποίηση των εσωτερικών συνθηκών στους χώρους των αιθουσών διδασκαλίας.

Το κόστος της όλης μελέτης ανέρχεται στο ποσό των 1500 Ευρώ πλέον ΦΠΑ. για κάθε σχολείο.

Στη συνέχεια ο κ. Πρόεδρος κάλεσε το Δημοτικό Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

Το Δημ. Συμβούλιο αφού άκουσε όσα ο κ. πρόεδρος είπε είδε τις διατάξεις του άρθρου 93 του Ν.3463/06

Α. Ο Μ Ο Φ Ω Ν Α Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι

Ότι το εν λόγω θέμα είναι κατεπείγον.

Και μειοψηφούντων των Δημ. Συμβούλων κ.κ. Πάλμου Παν. και Σπηλιωτόπουλου Ε. και ψηφίζοντας λευκό του κ. Τζιορτζιώτη Σ. για τους λόγους που αναφέρονται στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά

Β. ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Αποδέχεται την ανωτέρω πρόταση της Δημοτικής παράταξης "Βύρωνα-Ανάπτυξη-Προοπτική-Δημοτική Συνεργασία" και θα δοθεί εντολή στη Δημοτική Επιτροπή Παιδείας για υπόδειξη δύο σχολείων του Δήμου μας που θεωρούνται πιο εκτεθειμένα στους ρύπους προκειμένου για την καταγραφή και αξιολόγηση του εσωτερικού περιβάλλοντος τους.

Εξουσιοδοτεί τον Δήμαρχο για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με το ΙΕΣΕ με σκοπό την υλοποίηση του ανωτέρω έργου.

Ψηφίζει πίστωση 3000 ευρώ πλέον ΦΠΑ (1500 ευρώ πλέον ΦΠΑ για κάθε σχολείο) σε βάρος του οικείου ΚΑ του προϋπολογισμού Δήμου Βύρωνα έτους 2007.

Αυτή η απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό 250 / 2007

.....
ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΠΙΚΥΡΩΝΕΙ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ

