

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 64 ΣΧΟΛΕΙΩΝ - ΟΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

Συντάχθηκε απο τον/την Άννα Ειρήνη

Πέμπτη, 12 Απρίλιος 2012 17:28 - Τελευταία Ενημέρωση Τρίτη, 17 Απρίλιος 2012 14:57



ΠΗΓΗ: kxghellas.gr

Ολοκληρώθηκε η αξιολόγηση και ένταξη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη [ΕΠΠΕΡΑΑ] του ΥΠΕΚΑ των έργων ενεργειακής αναβάθμισης σε 64 σχολικές μονάδες, τα οποία θα υλοποιηθούν από τον Οργανισμό Σχολικών Κτιρίων ΑΕ [ΟΣΚ ΑΕ].

Τα έργα ενεργειακής αναβάθμισης της ΟΣΚ ΑΕ έχουν συνολικό προϋπολογισμό 35.208.902€.

Συνολικά υποβλήθηκαν 197 προτάσεις για την ενεργειακή αναβάθμιση σε 300 σχολικές μονάδες, προϋπολογισμού 100 εκ. €.

Παράλληλα, υπεγράφη νέα πρόσκληση προϋπολογισμού 20 εκατ. ευρώ για την υποβολή αιτήσεων χρηματοδότησης από το ΕΠΠΕΡΑΑ μεγάλων σχολικών συγκροτημάτων, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνεται και το σχολικό συγκρότημα της Γκράβας.

Το έργο αναβάθμισης της Γκράβας έχει συνολικό προϋπολογισμό 19.995.600 € και θα υλοποιηθεί από την ΟΣΚ ΑΕ. Έργο ενεργειακής αναβάθμισης 64 σχολικών μονάδων

Τα 41 σχολικά συγκροτήματα (64 σχολικές μονάδες) τα οποία εμπεριέχονται στην πρόταση της ΟΣΚ ΑΕ για ένταξη στο ΕΠΠΕΡΑΑ, επιλέχθηκαν με γνώμονα την παλαιότητα, την τυπολογία και τα υλικά κατασκευής των κτιρίων τους, τη δυνατότητα επεμβάσεων και την εφαρμοσιμότητα της μελέτης.

Οι σχολικές μονάδες καλύπτουν ευρύ φάσμα της ελληνικής επικράτειας και όλες τις εκπαιδευτικές βαθμίδες (10 Νηπιαγωγεία, 33 Δημοτικά Σχολεία, 12 Γυμνάσια, 9 Λύκεια). Ο συνολικός προϋπολογισμός των έργων είναι 35.238.902,00€.

Οι επεμβάσεις περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων μέτρα για την καλύτερη λειτουργία του κελύφους και των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, τη βελτίωση του μικροκλίματος, την αναμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου και την εφαρμογή ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όπως λ.χ. φωτοβολταϊκά στοιχεία, ηλιακά συστήματα για τη θέρμανση του ύδατος κ.λπ.

Οι εργασίες αναβάθμισης μπορούν ενδεικτικά να περιλαμβάνουν:

Ενότητα 1 – Οικοδομικές παρεμβάσεις: αλλαγή ή επισκευή μόνωσης δώματος, αλλαγή εξωτερικών κουφωμάτων, σκίαστρα – ηλιοπροστασία, εξωτερική θερμομόνωση, στέγαση αίθριων, προσάρτηση θερμοκηπίου, εξωτερικοί χρωματισμοί – ψυχρά υλικά

Ενότητα 2 – Εργασίες στον περιβάλλοντα χώρο: φύτευση – υψηλού, χαμηλού πρασίνου, πλακοστρώσεις, στέγαστρα – καθιστικά

Ενότητα 3 – Η/Μ εγκαταστάσεις: τεχνητός φωτισμός – αλλαγή λαμπτήρων, τεχνητός αερισμός – ανάκτηση θερμότητας, ανεμιστήρες οροφής, αυτονομία θέρμανσης, μόνωση σωληνώσεων θέρμανσης, λεβητοστάσιο – φυσικό αέριο, ηλιακοί θερμοσίφωνες – Ζ.Ν.Χ. [ζεστό νερό χρήσης], συστήματα αυτοματισμού

Ενότητα 4 – Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας: τοποθέτηση φωτοβολταϊκών [ανάλογα με τη θέση του κτιρίου]

Αναβάθμιση σχολικού συγκροτήματος Γκράβας

Το σχολικό συγκρότημα της Γκράβας με 4.000 μαθητές και 450 εκπαιδευτικούς αποτελεί ένα από τα μεγαλύτερα σχολικά συγκροτήματα της χώρας. Βρίσκεται στο βόρειο τμήμα του Δήμου Αθηναίων και συνορεύει με το Δήμο Γαλασίου. Περικλείεται από τις οδούς Πασσώβ, Γ. Χατζηδάκη, Ταυγέτου και Ραΐση. Περιλαμβάνει όλες τις βαθμίδες πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και πιο αναλυτικά: Νηπιαγωγεία, Δημοτικά, Γυμνάσια, Λύκεια, Επαγγελματικά Λύκεια (ΕΠΑΛ), 1 Επαγγελματική Σχολή (ΕΠΑΣ), 1 Σχολικό Εργαστηριακό Κέντρο (ΣΕΚ) και 1 Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΙΕΚ) της Αθήνας και του Γαλασίου.

Για την εκπαιδευτική κοινότητα και τους κατοίκους της Αθήνας, η Γκράβα είναι συνώνυμο με το εσωστρεφές και δαιδαλώδες σχολικό συγκρότημα. Το αρχιτεκτονικό σχέδιο της Γκράβας προέκυψε από Δημόσιο Αρχιτεκτονικό Διαγωνισμό το 1970. Η αυστηρή αντίληψη της εποχής του διαγωνισμού ήθελε το σχολείο εσωστρεφές που να αγνοεί και να αποκλείει την πόλη. Η μελέτη εφαρμογής υλοποιήθηκε το 1973 από τη μελετητική ομάδα η οποία υπήρξε η

νικήτρια του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. Απόφαση 3982/03.04.1973 του Γενικού Διευθυντή ΟΣΚ. Η κατασκευή του Σχολικού Συγκροτήματος ολοκληρώθηκε στο τέλος της δεκαετίας του 1970. Στην πορεία του χρόνου οι πρόσθετες κτιριακές παρεμβάσεις συνετέλεσαν στο να αποτελεί σήμερα έναν αφιλόξενο και μη ασφαλή χώρο τόσο για την εκπαιδευτική κοινότητα όσο και για την ευρύτερη περιοχή.

Η αναβάθμιση του σχολικού συγκροτήματος στη Γκράβα που θα υλοποιηθεί από την ΟΣΚ ΑΕ ενσωματώνει την εκπαιδευτική πολιτική της κυβέρνησης, με βασικούς στόχους:

- Την Πολεοδομική αναβάθμιση για την ορθότερη ένταξη του συγκροτήματος στον αστικό ιστό ώστε να αποτελέσει ένα ανοιχτό σχολείο στην πόλη.
- Την Αρχιτεκτονική και λειτουργική αναβάθμιση ολόκληρου του συγκροτήματος για ένα σχολείο φιλικό, ασφαλές, λειτουργικό και ευέλικτο ώστε να μπορεί να ανταποκριθεί στις νέες εκπαιδευτικές αντιλήψεις.
- Την ψηφιακή αναβάθμιση για ένα σχολείο διαδραστικό και καινοτόμο στην εκπαίδευση και στον πολιτισμό.
- Την ενεργειακή και περιβαλλοντική αναβάθμιση για ένα πράσινο σχολείο μη ενεργοβόρο, με εκπαιδευτικό χαρακτήρα που να αποτελέσει την απαρχή για την αλλαγή της νοοτροπίας στην εκπαιδευτική κοινότητα και την διαμόρφωση οικολογικής συνείδησης.

Οι παραπάνω στόχοι θα επιτευχθούν μέσα από τις προβλεπόμενες παρεμβάσεις, οι οποίες εντάσσονται στις παρακάτω ενότητες:

- Ενότητα 1: Εργασίες στα σχολικά κτίρια και τους αύλειους χώρους των ανεξάρτητων σχολείων, με κύρια κατεύθυνση την αναβάθμιση των βιοκλιματικών και ενεργειακών χαρακτηριστικών των σχολικών κτιρίων και την επίτευξη της βέλτιστης εσωτερικής και εξωτερικής περιβαλλοντικής ποιότητας.
- Ενότητα 2: Εργασίες για την αναβάθμιση του περιβάλλοντα χώρου του σχολικού συγκροτήματος και των κοινόχρηστων χώρων στις περιοχές γειτνίασης με τον αστικό ιστό, που έχουν άμεση σχέση με την βιοκλιματική αναβάθμιση των υφιστάμενων σχολικών μονάδων.
- Ενότητα 3: Εργασίες για την αναβάθμιση των πληροφοριακών συστημάτων.

Με την ολοκλήρωση του συνόλου των έργων το σχολικό συγκρότημα της Γκράβας θα αποτελέσει το πρότυπο του Νέου Σχολείου, ενώ παράλληλα θα συμβάλει καθοριστικά στην αναβάθμιση της ευρύτερης περιοχής με σημαντικά οφέλη για τους κατοίκους.

Προϋπολογισμός του έργου: 19.995.600,00€

Πηγή: <http://www.econews.gr>