



## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### Το Χαλάνδρι προς τα ενεργειακά αυτόνομα σχολεία – Τι προβλέπουν τα προγράμματα «Ηλέκτρα» και «Net metering»

Ένα ακόμα πολύ σημαντικό βήμα για την ενεργειακή αυτονομία των σχολείων της πόλης έκανε η διοίκηση του Δήμου Χαλανδρίου, εξασφαλίζοντας την ένταξη στα προγράμματα «Ηλέκτρα» και «Net metering», όπως ανακοινώθηκε στην ειδική συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου για τη λογοδοσία της Δημοτική Αρχής, την Πέμπτη 29 Φεβρουαρίου 2024.

Ο Δήμος έχει λάβει ήδη έγκριση για την ένταξη 11 σχολείων στο πρόγραμμα «Ηλέκτρα», το οποίο περιλαμβάνει:

- Φωτοβολταϊκά πάνελ
- Θερμομονώσεις
- Κουφώματα
- Αντλίες θερμότητας

Όπως, τονίστηκε στόχος της διοίκησης είναι να ενταχθούν συνολικά 12 σχολεία.

Παράλληλα, εγκρίθηκε και η ένταξη 10 σχολείων του Χαλανδρίου, στο πρόγραμμα «Net metering», το οποίο αφορά αποκλειστικά στην εγκατάσταση φωτοβολταϊκών πάνελ.

Η ενέργεια που εξασφαλίζεται, θα συμψηφίζεται με τους λογαριασμούς ρεύματος που πληρώνει το κάθε σχολείο.

Αξίζει να σημειωθεί ότι αν η παραγωγή ρεύματος υπερκαλύπτει τις ανάγκες των σχολείων, το επιπλέον παραγόμενο ρεύμα μπορεί να καλύψει τις ανάγκες των ευάλωτων νοικοκυριών.

### Τεράστια τα οφέλη της ενεργειακής αυτονομίας

Τα οφέλη που αναμένονται από την ενεργειακή αυτονομία των σχολείων είναι μετρήσιμα και ιδιαίτερα σημαντικά.

Συνολικά, αναμένεται ► η μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα να φτάσει τους 1.022 τόνους ► η παραγωγή ενέργειας τις 1.500.000 Kwh και ► η εξοικονόμηση τις 400.000 ευρώ.

Απευθυνόμενος στους δημοτικούς συμβούλους, ο **δήμαρχος Χαλανδρίου Σίμος Ρούσσο**s, τόνισε: «Με συστηματική προσπάθεια και σταθερά βήματα, υλοποιούμε ένα ολιστικό σχέδιο για την εξοικονόμηση ενέργειας, τη μείωση των αερίων ρύπων



και του ενεργειακού κόστους, αξιοποιώντας κάθε χρηματοδοτικό εργαλείο». Απηύθυνε δε θερμές ευχαριστίες στα στελέχη της Τεχνικής Υπηρεσίας, που «με επάρκεια και αποτελεσματικότητα εργάζονται για την υλοποίηση των παραπάνω στόχων».

### **Τα αποτελέσματα από την [ενεργειακή αναβάθμιση 9 σχολείων](#)**

Ο Δήμος Χαλανδρίου έχει ήδη ολοκληρώσει με επιτυχία την [ενεργειακή αναβάθμιση 9 σχολείων](#) της πόλης. Η δράση που έχει ήδη ολοκληρωθεί και όλα όσα μέλλει να γίνουν, μέσω των προγραμμάτων «Ηλέκτρα» και «Net metering», εντάσσεται στο ευρύτερο Σχέδιο Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια και το Κλίμα (ΣΔΑΕΚ), που υλοποιεί ο Δήμος Χαλανδρίου από το 2019.

Το έργο της ενεργειακής αναβάθμισης των 9 σχολείων ύψους 1.248,732 εκατ. ευρώ, χρηματοδοτήθηκε κατά 750.000 ευρώ από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014 -2020» και κατά 500.000 από ίδιους πόρους του Δήμου. Η υλοποίηση του ξεκίνησε στις αρχές Σεπτεμβρίου 2020, όπως οριζόταν στην πράξη ένταξης, και ολοκληρώθηκε στις αρχές του 2023.

Καινούργια κουφώματα, περίπου 2.200 τ.μ., εξασφάλισαν κανονικές θερμοκρασίες καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου και μείωση των εξωτερικών θορύβων. Νέα φώτα, 1.634 φωτιστικά σώματα, με λάμπες LED συνέβαλαν στην εξοικονόμηση ηλεκτρικού ρεύματος και ταυτόχρονα στη βελτίωση του φωτισμού στις αίθουσες. Μόνωση, περίπου 4.733 τ.μ., στις ταράτσες των συγκροτημάτων στεγανοποίησε σε μεγάλο ποσοστό τα κτήρια.

Τα στοιχεία για τα οφέλη που προέκυψαν είναι αποκαλυπτικά:

- ▶ Η εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας έφτασε τις 555,671 kWh
  - ▶ Η μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) τους 152,79 τόνους.
- Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι στο 1ο Γυμνάσιο, ένα από τα πιο παλιά και ενεργοβόρα σχολεία του Χαλανδρίου, η κατανάλωση ενέργειας από 19.589 kWh, το 2022, έπεσε στις 5.230 kWh, έως τον Οκτώβριο του 2023.