

Λαμπτήρες led τοποθετούνται στους κύριους οδικούς άξονες της Αττικής

2022/08/23 14:11 στην κατηγορία ΟΔΙΚΕΣ

Με εντατικούς ρυθμούς προχωρούν οι **εργασίες για την αναβάθμιση** του φωτισμού στους κύριους οδικούς άξονες της **Αττικής**, με την αντικατάσταση των παλαιών ενεργοβόρων φωτιστικών με σύγχρονους χαμηλής κατανάλωσης και υψηλής απόδοσης λαμπτήρες led.

Ήδη η εικόνα της Αττικής έχει αρχίσει να αλλάζει και νέο φωτισμό διαθέτουν πλέον οι κεντρικότερες **οδικές αρτηρίες**, όπως: η Λ. Συγγρού, η Λ. Ποσειδώνος, η Λ. Βουλιαγμένης, η Λ. Αμαλίας, η Λ. Βασιλίσσης Σοφίας, η Λ. Κηφισίας, η Πειραιώς, η Λ. Πέτρου Ράλλη, η Λ. Βάρης - Κορωπίου, η Αθηνών- Σουνίου, η Λ. Αθηνών και η Νέα Εθνική Οδός Αθηνών - Κορίνθου.

Υπολογίζεται ότι μέχρι το τέλος του έτους όλοι οι κεντρικοί οδικοί άξονες της Αττικής θα διαθέτουν φωτισμό Led.

Το έργο, το οποίο εντάσσεται στον στρατηγικό σχεδιασμό της Περιφέρειας Αττικής για την αισθητική, περιβαλλοντική και οδική αναβάθμιση των μητροπολιτικών υποδομών της Αττικής, αφορά την τοποθέτηση 23.790 φωτιστικών LED στις σημαντικότερες λεωφόρους της Αττικής συνολικού προϋπολογισμού 36.9 εκ. ευρώ, με χρηματοδότηση της Περιφέρειας, μέσω του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος Αττική 2014-2021.

Ενεργειακά και περιβαλλοντικά φιλικότερος ο νέος φωτισμός led

Ο νέος φωτισμός των οδικών αρτηριών, συμβάλλει αποτελεσματικά, στην αναβάθμιση της οδικής ασφάλειας καθώς η ορατότητα βελτιώνεται σημαντικά κατά τις νυχτερινές ώρες οδήγησης, ενώ παράλληλα είναι φιλικότερος προς το περιβάλλον, με χαμηλό ενεργειακό αποτύπωμα και ανακυκλώσιμα υλικά.

Τα φωτιστικά είναι πλήρως ελεγχόμενα μέσω συστήματος τηλεδιαχείρισης, κάτι που σημαίνει, ότι σε πραγματικό χρόνο, μπορούν να λαμβάνονται στοιχεία αναφορικά με την κατάστασή τους (λειτουργία - κατανάλωση).

Επίσης, τα νέα φωτιστικά σώματα νέας τεχνολογίας led, έχουν ονομαστική ισχύ 42 watt, έναντι των 400 watt των παλαιών και λειτουργούν απρόσκοπτα για περίπου 100.000 ώρες, δηλαδή για 7 έτη, ενώ τα παλαιά χρειάζονταν αλλαγή λαμπτήρων κάθε έτος.

Παράλληλα, σύμφωνα με τους υπολογισμούς των αρμοδίων, με τη χρήση των νέων φωτιστικών μπορούν να εξοικονομηθούν σε ετήσια βάση πάνω από 1,5 εκ. ευρώ, χρήματα τα οποία θα μπορούν να αξιοποιηθούν σε άλλες ανάγκες προς όφελος των πολιτών.