

Βιοκλιματική Ανάπλαση κεντρικών συνδετήριων οδών πόλης Ρεθύμνου

Φορέας : Δήμος Ρεθύμνης

Προϋπολογισμός (ένταξης) : 1.514.000.00 €

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)

Συνολική Δημόσια Δαπάνη (τελική): 1.023.163.54 €



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Περιγραφή

Αντικείμενο του έργου είναι η ανάπλαση έξι οδών στο κέντρο της πόλης του Ρεθύμνου. Οι πέντε από αυτές συνδέουν κάθετα τις ήδη αναπλασμένες κεντρικές αρτηρίες της πόλης Λ. Κουντουριώτη και οδού Μοάτσου. Ο έκτος δρόμος είναι παράλληλος των κεντρικών αρτηριών. Οι δρόμοι που αναπλάστηκαν είναι:

Οδός Γ. Χατζηδάκη

Οδός Καλλιρόης Παρρέν Σιγανού

Οδός Πρεβελάκη

Οδός Ν. Καζαντζάκη

Οδός Καστρινάκη Νίκου & Μαρίας

Οδός Ν. Ασκούτση.

Το σύνολο μήκος ανάπλασης και των έξι δρόμων είναι περίπου 680 μέτρα. Η συνολική επιφάνεια ανάπλασης και των 6 δρόμων είναι περίπου 7.700 τετραγωνικά μέτρα. Κατασκευάστηκαν νέα πεζοδρόμια με ελάχιστο πλάτος σε κάποια σημεία το 1 μέτρο και 60 εκατοστά. Στη μια πλευρά, ανάλογα με το εκάστοτε πλάτος, τοποθετήθηκε λωρίδα όδευσης τυφλών με ειδικές πλάκες. Τα υλικά τα οποία χρησιμοποιήθηκαν είναι κατά κύριο λόγο όμοια με αυτά των αναπλάσεων της Λεωφόρου Κοπυντουριώτη και οδού Μοάτσου. Όλες οι διαβάσεις πεζών και οι διασταυρώσεις οδών είναι υπερυψωμένες και με επίστρωση από τσιμεντοκυβόλιθο δύο αποχρώσεων. Σε όλο το μήκος των δρόμων χρησιμοποιήθηκε ασφαλτος με εξαίρεση την οδό Παρρέν Σιγανού που επιλέχτηκε ως δρόμος γειτονιάς, να επιστρωθεί σε όλο το μήκος με βιομηχανικό δάπεδο. Ο τσιμεντοκυβόλιθος χρησιμοποιήθηκε ως υλικό για την επίστρωση όλων των εσοχών που δημιουργούνται για θέσεις στάθμευσης. Το ελάχιστο πλάτος διέλευσης οχημάτων είναι τα 3.20 μέτρα. Το μέγιστο είναι τα 3.50 μέτρα.

Σε όλη την περιοχή ανάπλασης έγινε υπογειοποίηση του δικτύου του ΔΕΔΔΗΕ και νέα εγκατάσταση για τον ηλεκτροφωτισμό των οδών και των πεζοδρομίων. Τα φωτιστικά που τοποθετήθηκαν είναι τεχνολογίας led, χαμηλής κατανάλωσης.

Επίσης τοποθετήθηκε αστικός εξοπλισμός (κάδοι μικροαπορριμμάτων και παγκάκια) και έγινε φύτευση σε όλες τις ζαρντινιέρες που δημιουργήθηκαν.

Οφέλη

Με την συγκεκριμένη πράξη ωφελείται το σύνολο των κατοίκων και επισκεπτών του Ρεθύμνου καθώς αυτή υλοποιήθηκε σε μερικούς από τους κεντρικότερους και πιο πολυσύχναστους δρόμους της πόλης.

Το έργο που υλοποιήθηκε οδήγησε στην βιοκλιματική ανάπλαση μεγάλου τμήματος του κέντρου του Ρεθύμνου. Σε συνδυασμό με παλαιότερα έργα ανάπλασης, κατέστησε σαφώς πιο λειτουργική και βιώσιμη την εν λόγω περιοχή και αποδόθηκε πολύ περισσότερος χώρος στον πεζό. Επίσης σε όλη την περιοχή παρέμβασης υπάρχουν υποδομές για την ασφαλή και ανεμπόδιστη κυκλοφορία ΑμεΑ.



Φωτογραφίες πριν και μετά την υλοποίηση του έργου