

Τίτλος:	Ενεργειακή αναβάθμιση δημοτικού οδοφωτισμού περιοχής ΕΣΣΒΑΑ πόλης Καστοριάς
MIS:	5162359
Περιφέρεια:	Δυτικής Μακεδονίας
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα:	Δυτική Μακεδονία 2014-2020
Άξονας Προτεραιότητας:	Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς
Ειδικός Στόχος:	Αύξηση της ενεργειακής απόδοσης και χρήσης ΑΠΕ με έμφαση στις υποδομές του δημόσιου τομέα
Φορέας Λειτουργίας:	Δήμος Καστοριάς
Φορέας Υλοποίησης	Δήμος Καστοριάς
Υπεύθυνος Πράξης:	Αντωνίου Κωνσταντίνος
Χρηματοδότηση ΕΣΠΑ:	2.231.694,17
Συνολική Δημόσια Δαπάνη:	
Ταμείο:	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Περιγραφή Αντικειμένου:	Αντικείμενο της πράξης είναι η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης του δικτύου φωτισμού περιοχής ΕΣΣΒΑΑ πόλης Καστοριάς, μέσω της αντικατάστασης συμβατικών φωτιστικών σωμάτων με νέα φωτιστικά σώματα σύγχρονης τεχνολογίας LED.
Παραδοτέα Πράξης:	Προμήθεια και εγκατάσταση 1.126 φωτιστικών σωμάτων τύπου βραχίονα, 53 ειδικών φωτιστικών σωμάτων για αντικατάσταση φωτιστικών τύπου «καπελάκι», 926 φωτιστικών σωμάτων κορυφής, 32 προβολέων με φωτιστικά σύγχρονης τεχνολογίας LED, 2.052 ασύρματων ελεγκτών και 50 κόμβων τηλεδιαχείρισης, 899 ιστών φωτισμού 3μ, 814 βραχιόνων, εγκατάσταση 92 βραχιόνων επίτοιχα σε Δημοτικό δίκτυο, αφαίρεση 1.415 υφιστάμενων βραχιόνων ή ιστών στην περιοχή ΒΑΑ πόλης Καστοριάς.
Οφέλη:	Ωφελείται το σύνολο των δημοτών, κατοίκων και επαγγελματιών με τη μείωση των ανταποδοτικών τελών φωτισμού, από τη μείωση της συνολικής δαπάνης λειτουργίας (δαπάνη ηλεκτρικής ενέργειας και αντικατάστασης λαμπτήρων).