

Τίτλος:	Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίου 7ου Δημοτικού Σχολείου πόλης Καστοριάς
MIS:	5076392
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:	169.225,22
Συνολική Δημόσια Δαπάνη:	171.713,14
Ταμείο:	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Περιγραφή Αντικειμένου:	Η πράξη αφορά την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου του 7ου Δημοτικού Σχολείου πόλης Καστοριάς από την ενεργειακή κλάση Z στη B.
Παραδοτέα Πράξης:	Θωράκιση του κτιριακού κελύφους και του δώματος με εξωτερική θερμομόνωση, αντικατάσταση του συγκροτήματος Λέβητα – Καυστήρα, εγκατάσταση αυτοματισμών με αντιστάθμιση στην λειτουργία του λέβητα, τοποθέτηση θερμοστατικών κεφαλών, τοποθέτηση κυκλοφορητών νέας τεχνολογίας inverter, αντικατάσταση των φωτιστικών σωμάτων και των κουφωμάτων.
Οφέλη:	Ωφελείται το σύνολο της σχολικής κοινότητας αφού τα ποσά που εξοικονομούνται από τη μείωση της απαιτούμενης ενέργειας (θέρμανση, φωτισμός) διατίθενται σε άλλες λειτουργικές ανάγκες των σχολείων.