

Τίτλος:	Ενεργειακή αναβάθμιση 1ου-2ου Λυκείου Καστοριάς
MIS:	5106586
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:	655.244,05
Συνολική Δημόσια Δαπάνη:	
Ταμείο:	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Περιγραφή Αντικειμένου:	Η πράξη αφορά την ενεργειακή αναβάθμιση των σχολικών κτιρίων του συγκροτήματος 1ου και 2ου Λυκείου Καστοριάς από την ενεργειακή κλάση Η στη Β.
Παραδοτέα Πράξης:	Θωράκιση του κτιριακού κελύφους με σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης, αντικατάσταση του συγκροτήματος Λέβητα – Καυστήρα με νέας τεχνολογίας συμπύκνωσης πετρελαίου με μείωσης της ισχύος αυτού, αντικατάσταση του συνόλου των φωτιστικών σωμάτων με νέα φωτιστικά τεχνολογίας LED και του συνόλου των υαλοπινάκων στα υφιστάμενα κουφώματα αλουμινίου, με τριπλούς υαλοπίνακες, χαμηλής εκπομπής.
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.