

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα:</b>                   | Πρόγραμμα «Δυτική Μακεδονία 2021-2027»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Τίτλος Πράξης (EL):</b>                        | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΤΣΟΤΥΛΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΪΟΥ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Τίτλος Πράξης (EN):</b>                        | ENERGY UPGRADING OF PRIMARY SCHOOL IN TSOTYLI MUNICIPALITY OF VOIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Απόφαση Ένταξης:</b>                           | Α.Π.: 3458/ 12-11-2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Κωδικός ΟΠΣ (MIS):</b>                         | 6003507                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Δικαιούχος:</b>                                | ΔΗΜΟΣ ΒΟΪΟΥ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Συνολική Δημόσια Δαπάνη</b>                    | 485.334,73 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Συνολικό Κόστος πράξης</b>                     | 485.334,73 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη Πράξης:</b> | 485.334,73 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ταμείο Συγχρηματοδότησης:</b>                  | Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ημερομηνία έναρξης:</b>                        | 21/12/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ημερομηνία λήξης</b>                           | 31/12/2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Σύντομη Περιγραφή Έργου:</b>                   | Η πράξη αφορά στην <b>ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού συγκροτήματος του Δημοτικού Σχολείου Τσοτυλίου</b> του Δήμου Βοΐου. Το σχολείο αποτελείται από δύο κτίρια: α) Το παλαιό διώροφο κτίριο (κατασκευάστηκε το <b>1928</b> , συνολική επιφάνεια <b>733,18 τ.μ.</b> ) και β) Το νέο κτίριο (κατασκευάστηκε το <b>1982</b> και <b>1985</b> , συνολική επιφάνεια <b>809,84 τ.μ.</b> ). <b>Στόχος</b> είναι η ενεργειακή αναβάθμιση και των δύο κτιρίων από την ενεργειακή κατηγορία <b>Η΄</b> στην κατηγορία <b>Β+΄</b> (κατά ΚΕΝΑΚ).                                                              |
| <b>Υποέργα και Παρεμβάσεις:</b>                   | Η πράξη θα υλοποιηθεί σε <b>τρία (3) υποέργα</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Υποέργο 1ο:</b>                                | <b>Ενεργειακή Αναβάθμιση Δημοτικού Σχολείου Τσοτυλίου Δήμου Βοΐου</b> (Τεχνικό Έργο).<br>Οι παρεμβάσεις περιλαμβάνουν:<br>- Τοποθέτηση εσωτερικής θερμομόνωσης στο κέλυφος του παλαιού κτιρίου.<br>- Τοποθέτηση εξωτερικής θερμομόνωσης στο κέλυφος του νέου κτιρίου.<br>- Θερμομόνωση στην οροφή<br>- Αντικατάσταση παλαιών κουφωμάτων με νέα ενεργειακά (ξύλινα με θερμοδιακοπή για το παλαιό, αλουμινίου με θερμοδιακοπή για το νέο).<br>- Αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων με λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας LED και στα δύο κτίρια.<br>- Αντικατάσταση του κεντρικού συστήματος θέρμανσης με |

|                                                            |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | αντλία θερμότητας αέρα-νερού υψηλού βαθμού απόδοσης και θερμοκρασιών.                                                                                      |
| <b>Υποέργο 2ο:</b>                                         | <b>Πιστοποιητικά Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ) Ex Post</b> κτιρίων Δημοτικού Σχολείου Τσοτυλίου (ενεργειακή επιθεώρηση μετά την αναβάθμιση)                   |
| <b>Υποέργο 3ο:</b>                                         | <b>Δαπάνη επαύξησης ισχύος των δύο παροχών των κτιρίων από Νο1 σε Νο5</b>                                                                                  |
| <b>Συμβολή της πράξης στην επίτευξη των ειδικών στόχων</b> | Η υλοποίηση της πράξης συμβάλλει στον <b>Ειδικό Στόχο RSO2.1 (Ενεργειακή απόδοση)</b> , οδηγώντας σε μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών CO2 |

### Φωτογραφίες έργου



