
ΤΕΕ / ΤΔΜ

ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΠΟ ΒΙΟΜΑΖΑ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Έργο διασυνοριακής συνεργασίας Ελλάδα-ΠΔΓΜ 2007-2013

*“Προώθηση της Ενεργειακής Απόδοσης
Κτιρίων και Προστασία του Περιβάλλοντος”*

Ακρωνύμιο ΡΕΕΒΡΕ.

ΕΡΓΟ 1:

ΒΡΑΒΕΙΟ
ΚΑΛΗΣ
ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

Εταίροι: ΤΕΙΔΜ, Δήμος Πρεσπών, Δήμος Resen,
ΜΚΟ ARCHAM BITOLA.

**Θέμα: Ενεργειακή Επιθεώρηση (ΠΕΑ) 50 Δημ.
Κτιρίων και Ενεργειακή Αναβάθμιση Κτιρίων
(>3).**

Προϋπολογισμός: 674.999,00 €.

ΡΕΕΒΡΕ:

*Τελειώνουν σύντομα οι εργασίες σε 1
Δημοτικό Σχολείο και 1 Νηπιαγωγείο.*

ΕΡΓΟ 1:
ΒΡΑΒΕΙΟ
ΚΑΛΗΣ
ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ



Έργο διασυνοριακής συνεργασίας Ελλάδα-ΠΔΓΜ 2007-2013

“Προστασία του περιβάλλοντος μέσω της προώθησης της βιομάζας ως αντικαταστάτη των στερεών καυσίμων για θέρμανση και ηλεκτροπαραγωγή”

ΕΡΓΟ 2:

Συμβολή

στην Τηλε-
θέρμανση

Αμυνταίου

Ακρωνύμιο BioFoss.

Εταίροι: ΔΕΤΕΠΑ, ΤΕΙΔΜ, Δήμος ΒΙΤΟΛΑ.

Θέμα: ΠΕΑ 20 Δημ. Κτιρίων, Εγκατάσταση γραμμής παραγωγής και καυστήρα pellet σε Δημοτικό Σχολείο Λεχόβου και Τεύχη Δημ. για συμβολή μονάδας βιομάζας στην τηλεθέρμανση Αμυνταίου.

Προϋπολογισμός: 501.902,00 €

BioFoss - Κρίσιμη δράση:

ΕΡΓΟ 2:

Συμβολή

στην Τηλε-
θέρμανση

Αμυνταίου

Με την ιδιωτικοποίηση της ΔΕΗ και τους αυστηρότερους περιβαλλοντικούς όρους (μονάδες Αμυνταίου) → Κίνδυνος για παύση τηλεθέρμανσης.

➤ Ανάπτυξη τευχών δημοπράτησης για:

εγκατάσταση μονάδας βιομάζας ή βιοαερίου για κάλυψη μεγάλου μέρους των θερμικών αναγκών της πόλης.

Προκήρυξη «HORIZON2020 – ERC Consolidator Grant 2014».

ΕΡΓΟ 3:

Πιλοτική
μονάδα ΣΗΘ
από βιοαέριο
στα Γρεβενά

Εταίροι: ΤΕΙΔΜ και ΤΕΕ/ΤΔΜ

Το Τμήμα Μηχανικής των Βιοδιεργασιών του
Πολυτεχνείου του Βερολίνου,
το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο,
το Πολυτεχνείο Κωνσταντινούπολης,
η ΔΙΑΔΥΜΑ ΑΕ,
οι Ευρωσύμβουλοι ΑΕ,
η ΜΚΟ ARCHAM Bitola.

Τίτλος πρότασης: Smart Environmental Technologies.

Θέμα: Έξυπνα ηλεκτρικά δίκτυα και νέες
τεχνολογίες βιοαερίου.

Προϋπολογισμός: 2.000.000,00 €.

HORIZON 2020

Εταίροι:

TTZ-Bremerhaven (Γερμανία)

BioAzul (Ισπανία)

ΥΕΤΟΣ - Μελετητική,

Δήμος Άργους Ορεστικού,

ΤΕΙΔΜ

Τίτλος πρότασης: Energyplan.

Θέμα: Εκπαίδευση τεχνικών υπηρεσιών δημοσίων φορέων για σύνταξη μελετών και τευχών δημοπράτησης πράσινων κτιρίων.

ΕΡΓΟ 4:

Εκπαίδευση
τεχνικών
υπηρεσιών
σε θέματα
εξοικονόμησης
ενέργειας

Προϋπολογισμός: 1.500.000,00 €.

MED

Συνεργαζό-
μενα έργα:

GRASP

Εταίροι:

Τμ. Πολιτικών Μηχανικών Πατρών,
Δήμοι και φορείς από άλλες τέσσερις χώρες (Ιταλία,
Ισπανία, Βοσνία, Αλβανία)

***ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ**

Μνημόνιο συνεργασίας με ΡΕΕΒΡΕ.

Θέμα: Ενσωμάτωση κριτηρίων πράσινων
προμηθειών σε δημόσιους διαγωνισμούς

Στρατηγικό έργο MED:

Εταίροι:

ANKO, 23 εταίροι από πολλές Μεσογειακές χώρες

Μνημόνιο συνεργασίας με ΡΕΕΒΡΕ.

Θέμα μεταξύ άλλων:

Δημιουργία του πρώτου συμβολαίου-συμφώνου
ESCO (Energy Service COmpanies – Εταιρειών
Υπηρεσιών Ενέργειας).

ESCO → ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΤΙΡΙΑ

Συνεργαζό-
μενα έργα:

MARie

Πιλοτική Τοπική Δράση

Εταίροι:

Περιφέρεια δυτικής Μακεδονίας

ΚΤΕ Δυτικής Μακεδονίας

Θέμα Ενεργειακή Αποτύπωση Δημόσιων Κτιρίων

Ενεργειακός έλεγχος δημόσιων κτιρίων κοινωνικού κυρίως ενδιαφέροντος, με τη χρήση εργαστηριακού εξοπλισμού και την αποτύπωση προτάσεων βελτίωσης

Τοπικό
επίπεδο

ευχαριστώ!