



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ**  
**ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. "ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ" 2007 - 2013  
Ταχ. Δ/ση : Αεροπόρου Παπαναστασίου 34 Αθήνα  
Ταχ.Κώδικας : 115 27  
Πληροφορίες : ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΣ ΣΟΥΡΓΙΑΔΑΚΗΣ  
Τηλέφωνο : 2132142237  
Fax : 2106920437  
Email : t.sourgiadakis@mou.gr

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**

Αριθ. Πρωτ. 67674  
Ημερομηνία 12 ΟΚΤ. 2012

*ρ. Προβλητός*  
*12/10/2012*  
*[Signature]*



7ΨΜ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 27/09/2012  
Α.Π. : οικ 123495  
Προς:  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΠΛΑΤΕΙΑ ΝΙΚΗΣ 1  
Τ.Κ : 50100

**ΘΕΜΑ:** Ένταξη της Πράξης "Πρότυπο επιδεικτικό έργο αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας στο 3ο Γυμνάσιο του Δήμου Κοζάνης" με κωδικό MIS 355270 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Περιβάλλον - Αειφόρος Ανάπτυξη"

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/Α/3.12.2007) όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3840/2010 (ΦΕΚ 53/Α/31.03.2010) Αποκέντρωση, απλοποίηση και ενίσχυση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007-2013 και άλλες διατάξεις
2. Την Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ με αριθμό Ε (2007) 5442/05.11.2007 που αφορά την έγκριση του ΕΠ «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013» (ΕΠΠΕΡΑΑ).
3. Τα άρθρα 41, παρ. 3 και 90 του ΠΔ 63/2005 (ΦΕΚ 98Α/22.04.2005) με τίτλο «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα».
4. Την υπ' αριθ. Υ46 (ΦΕΚ 2101Β/09.07.2012) απόφαση Πρωθυπουργού για την ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό ΠΕΚΑ Σταύρο Καλαφάτη και την τροποποιητική αυτής απόφαση με αριθ. Υ157 (ΦΕΚ 2312Β/09.08.2012)
5. Την με αρ. πρωτ. 14053/ΕΥΣ 1749/27.03.08 Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης, όπως τροποποιήθηκε με τη με αρ. πρωτ. 43804/ΕΥΘΥ2041/07.09.09 και 28020/ΕΥΘΥ 1212/30.6.2010 Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης
6. Την με αρ. 34576/11/5-1-2001 Κοινή Υπουργική Απόφαση σύστασης της ΕΥΔ ΕΠΠΕΡΑ όπως τροποποιήθηκε με τις 121308/18/7/2008 και 166200/24/2/2011 Αποφάσεις
7. Τις αποφάσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης του ΕΠΠΕΡΑΑ, που αφορούν την έγκριση των κριτηρίων επιλογής των πράξεων των επί μέρους Αξόνων Προτεραιότητας του ΕΠΠΕΡΑΑ, όπως αυτά ισχύουν,
8. Την με αρ.πρωτ.166355/Π97/2-3-2011 πρόσκληση της ΕΥΔ ΕΠΠΕΡΑΑ για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 1 «Προστασία Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος & Αστικές Μεταφορές – Αντιμετώπιση Κλιματικής Αλλαγής – ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας».

9. Την με αρ. πρωτ 54601/ 27-7-2011 (ΕΠΠΕΡΑΑ 170386/28-7-2011) αίτηση του Δικαιούχου, προς την Ε.Υ.Δ. Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α., για χρηματοδότηση της υπόψη πράξης στα πλαίσια του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013».
10. Την με αρ πρωτ 39882/25-6-2012 (ΕΠΠΕΡΑΑ 120871/26-6-2012) υποβολή συμπληρωματικών / διευκρινιστικών στοιχείων του Δικαιούχου
11. Το αποτέλεσμα της αξιολόγησης όπως αυτό καταγράφεται στα έγγραφα τεκμηρίωσης της θετικής αξιολόγησης της πρότασης και ειδικότερα στα Φύλλα Εξέτασης Πληρότητας και Αξιολόγησης των στοιχείων της πρότασης και τα οποία, αποτυπώνονται στο ΟΠΣ – ΕΡΓΟΡΑΜΑ.
12. Την με αρ. πρωτ 122953/21-9-2012 εισήγηση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης ή Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής για την ένταξη της πράξης στο Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013».

### Αποφασίζει

την Ένταξη της Πράξης "Πρότυπο επιδεικτικό έργο αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας στο 3ο Γυμνάσιο του Δήμου Κοζάνης" στον Άξονα Προτεραιότητας "01 - Προστασία Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος-Αντιμετώπιση Κλιματικής Αλλαγής-Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας" του Ε.Π. "Περιβάλλον - Αειφόρος Ανάπτυξη".

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής.

#### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1. Κωδικός Πράξης: (ΟΠΣ ΕΡΓΟΡΑΜΑ)	355270
2. Κωδικός ΠΔΕ Πράξης:	Ε0758
2.1.Κωδικός ΣΑ:	
2.2.Κωδικός Πράξης ΣΑ:	2012ΣΕ07580308
3. Δικαιούχος:	ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
4. Κωδικός Δικαιούχου:	40127175
5. Φυσικό αντικείμενο της πράξης:	<p>Το έργο αφορά την ενεργειακή αναβάθμιση του 3ου Γυμνασίου Κοζάνης του Δήμου Κοζάνης, που κατασκευάστηκε το 1978, συνολικής δόμησης 2.558,76 m<sup>2</sup>, από την ενεργειακή κατά ΚΕΝΑΚ κατηγορία Δ' στην κατηγορία Γ'.</p> <p>Θα γίνουν οι κάτωθι παρεμβάσεις:</p> <p>α) Εγκατάσταση ηλιακών συλλεκτών για την παραγωγή ΖΝΧ</p> <p>β) Τοποθέτηση θερμοστατικών κεφαλών στα θερμαντικά σώματα</p> <p>γ) Αυτοματισμοί για χειροκίνητη έναυση και αυτόματη σβέση φωτιστικών σε όλο το κτήριο</p> <p>δ) Αυτοματισμοί για σύζευξη φυσικού και τεχνητού φωτισμού</p> <p>ε) Τοποθέτηση εξωτερικής θερμομόνωσης στις τοιχοποιίες και στα φέροντα στοιχεία, για την ενεργειακή αναβάθμιση του κτηριακού κελύφους</p> <p>στ) Τοποθέτηση νέων κουφωμάτων με μεταλλικό πλαίσιο με θερμοδιακοπή, ποσοστό πλαισίου 20%, διπλό υαλοπίνακα με μεμβράνη χαμηλού συντελεστή εκπομπής (low-e) και διάκενο 12mm.</p> <p>ζ) Τοποθέτηση φυτεμένου δώματος</p> <p>Για τη δημοσιότητα της δράσης θα γίνουν οι κάτωθι παρεμβάσεις:</p> <p>α) κατασκευή και τοποθέτηση πινακίδας έργου</p> <p>β) δημιουργία ιστοτόπου με ενεργειακά θέματα ενδιαφέροντος για τους μαθητές</p> <p>γ) παραγωγή εκπαιδευτικού οδηγού</p> <p>δ) διοργάνωση εκδήλωσης για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων της πράξης στους μαθητές του σχολείου.</p>
6. Παραδοτέα πράξης:	Υπηρεσίες υποστήριξης στην εκπόνηση προμελέτης και σε ειδικά θέματα όπως η

εγκατάσταση του φυτεμένου δώματος,  
 Προμελέτη ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίου και εγκατάστασης συστημάτων ΑΠΕ.  
 Μελέτες εφαρμογής και τεύχη δημοπράτησης.  
 Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης κτηρίου Ex Ante.  
 Εγκατάσταση των παρακάτω:  
 α) Ηλιακών συλλεκτών για την παραγωγή ΖΝΧ  
 β) Θερμοστατικών κεφαλών στα θερμαντικά σώματα  
 γ) Αυτοματισμών για χειροκίνητη έναυση και αυτόματη σβέση φωτιστικών σε όλο το κτήριο  
 δ) Αυτοματισμών για σύζευξη φυσικού και τεχνητού φωτισμού  
 ε) Εξωτερικής θερμομόνωσης στις τοιχοποιίες και στα φέροντα στοιχεία, για την ενεργειακή αναβάθμιση του κτηριακού κελύφους  
 στ) Νέων κουφωμάτων με μεταλλικό πλαίσιο με θερμοδιακοπή, ποσοστό πλαισίου 20%, διπλό υαλοπίνακα με μεμβράνη χαμηλού συντελεστή εκπομπής (low-e) και διάκενο 12mm  
 Εγκατάσταση φυτεμένου δώματος  
 Πινακίδα έργου  
 Ιστότοπος με ενεργειακά θέματα ενδιαφέροντος για τους μαθητές  
 Εκπαιδευτικός οδηγός  
 Εκδήλωση για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων της πράξης στους μαθητές του σχολείου  
 Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης κτηρίου Ex Post.

## 7. Δείκτες Εκροών

Κωδικός	Ονομασία Δείκτη (ή περιγραφή)	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Στόχος
3403	Εγκατεστημένη ενεργειακή ισχύς από ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ (MW) και δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας συμπεριλαμβανόμενης της τηλεθέρμανσης	MW	1.42

8. Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της πράξης είναι 29.55 (μήνες)

9. Ημερομηνία λήξης προθεσμίας επιλεξιμότητας δαπανών ορίζεται η 31/12/2015

## 10. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ Ε.Π.
<b>Άμεσες Δαπάνες</b>		
Βάση		
Παραστατικών	i. χωρίς ΦΠΑ	402,584.11
	ii. ΦΠΑ	92,594.34
<b>Σύνολο (1)</b>		495,178.45
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>		495,178.45

11. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της κοινοτικής συνδρομής ανέρχεται σε 495,178.45 Ευρώ

**Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**

Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε 495,178.45 ευρώ, αναλύεται σε Π/Υ(1) 495,178.45 ευρώ και Π/Υ(2) 0.00 ευρώ και επιμερίζεται ως ακολούθως:

Συλλογικές Αποφάσεις & Ενάριθμα που έχουν χρηματοδοτήσει την Πράξη και αποσύρονται	
Συλλογικές Αποφάσεις & Ενάριθμα που χρηματοδοτούν την Πράξη (ενεργές) :	
Π/Υ (1)	ΚΩΔ. ΣΑ Π/Υ(1): E0758
	Φορέας ΣΑ: 1012900
	ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ: 2012ΣΕ07580308 (νέο έργο Π.Δ.Ε.)
	1: Προϋπολογισμός Π/Υ (1): 495,178.45 (ποσό σε ευρώ). Η προτεινόμενη πίστωση έτους 2012 στο Π.Δ.Ε. ανέρχεται σε 51,598.94 (ποσό σε ευρώ)

**Γ. ΟΡΟΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ**

Οι όροι της απόφασης ένταξης και οι υποχρεώσεις του δικαιούχου περιγράφονται στο συνημμένο **Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης**, το οποίο και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

Καλαφάτης Σταύρος


 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
 Ε.Π. "ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & Α.Α." ΕΣΠΑ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Σ. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ**

1. Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης
2. Τεχνικό Δελτίο Πράξης

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

1. ΥΠΑΑΝ, Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5-7, Αθήνα
2. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ (Φορέας Χρηματοδότησης)
3. Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ


 Ευρωπαϊκή Ένωση  
 Ταμείο Συνοχής


ΕΠΠΕΡΑΑ

Σελίδα 4 από 4

