



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ – ΕΣΠΑ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΕΟΧ – ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ



Ταχ. Δ/ση: 19^ο χλμ Λεωφόρου Μαραθώνος
Ταχ. Κώδικας: 19009
Πληροφορίες: Δρ Κ. Πατλιτζιάνας
Τηλέφωνο: 2106603300
Fax: 2106603303
Email: xm-eox@cres.gr

Ημερομηνία 11/08/2015
Α.Π.: ΥΠ. 354

Προς:
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΡΑΚΗΣ
Δνση: Βασιλίσσης Σοφίας 12,
Κτίριο Ι, Προκατ, Πολυτεχνική
Σχολή, Ξάνθη
Υπόψη: Καθ. Αθανασίου
Καραμπίνη, Πρύτανη

ΘΕΜΑ: Ένταξη Πράξης στο Πρόγραμμα Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ) 2009-2014 στη Θεματική Περιοχή «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας»- Πρόγραμμα GR-03

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο Υπουργός Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΑΠΕΝ)

Έχοντας υπόψη:

1. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση περί Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου για την υλοποίηση του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου περιόδου 2009-2014 (ΦΕΚ 781/Β/28.03.2014) (Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου, εφεξής).
2. Την με αρ. πρωτ. 616/ΚΑΠΕ/12.06.2014 «Ανοικτή Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Υποβολή Προτάσεων Πράξεων στο Πρόγραμμα ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014 (Χρηματοδοτικός Μηχανισμός Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου) - Θεματική Περιοχή: GR03 - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας».
3. Την «1η Τροποποίηση Ανοικτής Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Υποβολή Προτάσεων Πράξεων στο Πρόγραμμα ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014 (Χρηματοδοτικός Μηχανισμός Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου) - Θεματική Περιοχή: GR03 - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» με Αρ. Πρωτ. 928/ΚΑΠΕ/01.09.2014.
4. Την «2η Τροποποίηση της Ανοικτής Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Υποβολή Προτάσεων Πράξεων στο Πρόγραμμα ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014 (Χρηματοδοτικός Μηχανισμός Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου) - Θεματική Περιοχή: GR03 - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» με Αρ. Πρωτ. 1006/ΚΑΠΕ/18.9.2014.



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ – ΕΣΠΑ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΕΟΧ – ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ



5. Την «3η Τροποποίηση της Ανοικτής Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Υποβολή Προτάσεων Πράξεων στο Πρόγραμμα ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014 (Χρηματοδοτικός Μηχανισμός Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου) - Θεματική Περιοχή: GR03 - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» με Αρ. Πρωτ. 1170/ΚΑΠΕ/10.10.2014.
6. Την υπ' αριθμ. 317 συνεδρίαση του ΔΣ του ΚΑΠΕ της 21^{ης}/5/2015 (θέμα 5^ο), «Πιστοποίηση του αποδεκτού της διαδικασίας επιλογής των συγχρηματοδοτούμενων Πράξεων».
7. Την από 10/2/2015 Γνωμοδότηση της Εθνικής Αρχής Συντονισμού – Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Εφαρμογής των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού με θέμα την ύπαρξη ή μη στοιχείων Κρατικής Ενίσχυσης σε θετικά αξιολογημένες Προτάσεις από το ΚΑΠΕ για ένταξη στο Γραφείο Χρηματοδοτικού Μηχανισμού ΕΟΧ.
8. Την Έκδοση Πίνακα Κατάταξης των Αιτήσεων Χρηματοδότησης στο πλαίσιο της Ανοικτής Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Υποβολή Προτάσεων Πράξεων στο Πρόγραμμα ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014 (Χρηματοδοτικός Μηχανισμός Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου) - Θεματική Περιοχή: GR03 - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, αρ. πρωτ. ΧΜ-ΕΟΧ 110/ΔΠ ΚΑΠΕ/27 Μαΐου 2015.
9. Την υπ' αριθμόν 73259/ΑΤΕΟΧ 161 (07/7/2015) επιστολή του Αυτοτελούς Τμήματος Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Επενδύσεων ΕΣΠΑ του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας & Τουρισμού σχετικά με την υλοποίηση προγράμματος Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας ΕΟΧ 2009-14.
10. Την Απόφαση (ΦΕΚ 948-15/04/2014) του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας σχετικά με τη «Συγχρηματοδότηση του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ), το οποίο εποπτεύεται από το (τότε) Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (τώρα: Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος & Ενέργειας), ως Διαχειριστή (Programme Operator) του Προγράμματος με τίτλο: «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» στο πλαίσιο της προγραμματικής ενότητας: «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» που υλοποιείται από πόρους του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ) περιόδου 2009 – 2014 και του Εθνικού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων».
11. Το Προεδρικό Διάταγμα υπ' αριθμόν 24/2015 (ΦΕΚ 20/Α/27-01/2015) για τη σύσταση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά της Γενικής Γραμματείας Κοινωνικών Ασφαλίσεων.
12. Την 2η έκδοση της Εγκυκλίου Εξειδίκευσης της Οργάνωσης και των Διαδικασιών του Διαχειριστή Προγράμματος Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας ΚΑΠΕ – ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014 (Ιούλιος 2015).
13. Τα από 24/04/2015 Πρακτικά Σύγκλησης Επιτροπής Επιλογής του Προγράμματος με τίτλο: «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» που υλοποιείται από πόρους του



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ – ΕΣΠΑ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΕΟΧ – ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ



- Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ) περιόδου 2009 – 2014 και του Εθνικού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων.
14. Το Προεδρικό Διάταγμα υπ' αριθμόν 54/2015 (ΦΕΚ 83/ 18/07/2015) για τον διορισμό του κ. Παναγιώτη Σκουρλέτη στη θέση του Υπουργού Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος & Ενέργειας.

Αποφασίζει

την ένταξη της Πράξης με τίτλο «Η συμβολή των ΑΠΕ στη βιώσιμη ανάπτυξη και λειτουργία του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης - Δημιουργία μιας αειφόρου Κοινότητας» στη Θεματική Περιοχή «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» - Πρόγραμμα GR-03.

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Χρηματοδοτικό Μηχανισμό Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου περιόδου 2009–2014.



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ – ΕΣΠΑ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΕΟΧ – ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ



Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

Κωδικός Πράξης (ΟΠΣ-ΕΡΓΟΡΑΜΑ): ¹	
Κωδικός ΠΔΕ πράξης (ενάριθμος): ¹	
Κωδικός ΣΑ:	618
Φορέας Υλοποίησης:	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης/Ειδικός Λογαριασμός
ΑΦΜ Φορέα Υλοποίησης:	999975749
Φυσικό αντικείμενο της πράξης:	
<p>Η προτεινόμενη πράξη περιλαμβάνει παρεμβάσεις ενσωμάτωσης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στα κτίρια της επιλεγμένης "Κοινότητας" του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης. Απώτερος σκοπός της προτεινόμενης πράξης είναι η προώθηση και ουσιαστική συμβολή στην υλοποίηση ενός πλαισίου ισόρροπης ανάπτυξης, που δημιουργεί δυνατότητες μεγάλης προστιθέμενης αξίας και προοπτικές στην τοπική οικονομία της Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, την εξοικείωση των φοιτητών και των κατοίκων της περιοχής με τις πρακτικές αειφόρου ανάπτυξης και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής στην περιφέρεια.</p> <p>Οι παρεμβάσεις που προγραμματίζονται για την Κοινότητα του Δ.Π.Θ. που έχει επιλεγεί είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θέρμανση χώρων με λέβητες βιομάζας (1 MW_{th}), ηλιοθερμικό σύστημα επίπεδων επιλεκτικών ηλιακών συλλεκτών (1,27 MW_{th}) και σύστημα γεωθερμικών αντλιών θερμότητας (225 kW_{th}) (αβαθούς γεωθερμίας). • Ψύξη χώρων με εγκατάσταση ψύκτη απορρόφησης ισχύος 320 KW_c που θα τροφοδοτείται με θερμότητα από το ηλιοθερμικό πάρκο και θα καλύπτει τα ψυκτικά φορτία του Αμφιθεάτρου. Όσον αφορά το Εστιατόριο, τα ψυκτικά φορτία προτείνεται να καλύπτονται από το σύστημα αβαθούς γεωθερμίας. • Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης όπου η κάλυψη σε θερμικά φορτία ΖΝΧ προτείνεται να γίνει από τον υβριδικό σταθμό βιομάζας/ηλιακών συλλεκτών. Προτείνεται η στοχοθέτηση της κάλυψης των θερμικών φορτίων σε ποσοστό κατ' ελάχιστον 70% από το ηλιοθερμικό πάρκο (και 30% από το σύστημα λεβήτων βιομάζας). • Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ με την εγκατάσταση αυτόνομου φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 50 KWp για την μερική κάλυψη έως 40% των ηλεκτρικών φορτίων. • Δράσεις Εκπαίδευσης, Διάδοσης, Δικτύωσης και Δημοσιότητας για την ευαισθητοποίηση τόσο της «Κοινότητας» όσο και της τοπικής κοινωνίας σε θέματα Πράσινης Ενεργειακής Ανάπτυξης με σκοπό να διαδοθεί ευρέως ο ρόλος και τα οφέλη των παρεμβάσεων της Πράξης. 	
Παραδοτέα πράξης	<p>ΥΠ1: Τα παραδοτέα του ΥΠ1 συνοψίζονται σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αυτόνομος Φ/Β σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας πλήρως εγκατεστημένος και σε λειτουργία • Σταθμός φόρτισης ηλεκτρικών ποδηλάτων εγκατεστημένος και σε πλήρη λειτουργία • Υβριδικός σταθμός βιομάζας /ηλιακών συλλεκτών για θέρμανση, ψύξη και ΖΝΧ πλήρως εγκατεστημένος και σε λειτουργία • Αυτόνομος αιολικός σταθμός φόρτισης πλήρως εγκατεστημένος και σε

¹ Θα συμπληρωθεί αργότερα.

	<p>λειτουργία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σύστημα αβαθούς γεωθερμίας και κεντρική κλιματιστική μονάδα για ψύξη, θέρμανση και ΖΝΧ του Εστιατορίου της Κοινότητας πλήρως εγκατεστημένος και σε λειτουργία <p>ΥΠ2. Εξαμηνιαίες εκθέσεις αναφοράς, Τεύχος ενεργειακών μετρήσεων, επεξεργασία και αξιολόγησή τους, έκθεση εκτίμησης ενεργειακού οφέλους.</p> <p>ΥΠ3. Ολοκληρωμένο μετρητικό σύστημα το οποίο περιλαμβάνει το σύνολο των μετρητικών διατάξεων θερμικής και ηλεκτρικής ενέργειας για την αποτύπωση της εξοικονόμησης ενέργειας που επιτυγχάνεται.</p> <p>ΥΠ4. Οι εξειδικευμένες επιστημονικές δράσεις εκπαίδευσης, διάδοσης, δικτύωσης, πληροφόρησης και δημοσιότητας συνοψίζονται σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διοργάνωση εκπαιδευτικών σεμιναρίων . • Διοργάνωση εκπαιδευτικών εκδρομών. • Κατάρτιση οδηγού προγράμματος επίδειξης του πιλοτικού έργου. • Δημιουργία επικοινωνιακής ταυτότητας του έργου. • Σχεδιασμός, προετοιμασία, εκτύπωση και διανομή ενημερωτικού υλικού. • Προετοιμασία και παραγωγή CD-ROMs/flash drive/DVD με ενημερωτικό υλικό για ΑΜΕΑ. • Λειτουργία Γραφείου Τύπου (Info Kiosk). • Δράσεις ενημέρωσης ανοιχτού χώρου. • Δράσεις Δικτύωσης με εθνικές, περιφερειακές και τοπικές αρχές και αναπτυξιακούς φορείς, με κλαδικές και επαγγελματικές ενώσεις, με κοινωνικούς εταίρους και μη κυβερνητικούς οργανισμούς, οργανισμούς που εκπροσωπούν επιχειρήσεις, με κέντρα πληροφόρησης σχετικά με την Ευρώπη, με τη Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας του Δημοκρίτειου. • Σχεδιασμός ιστοσελίδας • Δημοσιοποίηση της Πράξης μέσω του τύπου. • Διοργάνωση Συνέντευξης Τύπου.
--	---

Δείκτες



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ – ΕΣΠΑ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΕΟΧ – ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ



Όνομασία Δείκτη (ή Περιγραφή)	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Στόχος
1. Εκτιμώμενη συνολική κατανάλωση ανανεώσιμης ενέργειας	MWh/year	2.373,61
1.1 Εκτιμώμενη κατανάλωση ανανεώσιμης ηλεκτρικής ενέργειας	MWh/year	60,34
1.2 Εκτιμώμενη κατανάλωση ανανεώσιμης θερμικής ενέργειας (κτίρια)	MWh/year	2.313,27
1.3 Εκτιμώμενη κατανάλωση ανανεώσιμης θερμικής ενέργειας (κτιριακό συγκρότημα)	MWh/year	0
2. Εκτιμώμενη μείωση ή αποφυγή των εκπομπών CO ₂ .	tn/year	636,41

Η χρονική διάρκεια υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου της πράξης είναι 19 μήνες.

Ημερομηνία λήξης προθεσμίας επιλεξιμότητας δαπανών ορίζεται η «30/4/2017» (εκτός εάν προβλέπεται διαφορετικά).

Δημόσια Δαπάνη της Πράξης		
Κατηγορίες Δαπανών	Συνολική Δημόσια Δαπάνη	ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΧΜ ΕΟΧ (85%)
Άμεσες δαπάνες	1.778.559,86 €	1.511.775,88 €



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ – ΕΣΠΑ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΕΟΧ – ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ



Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Η δημόσια δαπάνη της πράξης προς εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε 1.778.559,86 € και η προβλεπόμενη ετήσια κατανομή είναι η ακόλουθη:

2015: 22.064,85 €

2016: 1.734.430,16 €

2017: 22.064,85 €

Η ίδια δαπάνη ανέρχεται σε μηδέν (0) ευρώ.

Φορέας Χρηματοδότησης είναι το Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος & Ενέργειας.

Οι πιστώσεις θα μεταβιβάζονται στο Φορέα Υλοποίησης μέσω της Συλλογικής Απόφασης σε ξεχωριστό τραπεζικό λογαριασμό με εντολή του Διαχειριστή του Προγράμματος.

Γ. ΟΡΟΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ

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

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΥΠΑΠΕΝ)

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΚΟΥΡΛΕΤΗΣ



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ – ΕΣΠΑ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΕΟΧ – ΕΘΝΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ



ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

Σύμφωνο Αποδοχής των Όρων της Απόφασης Ένταξης
Τεχνικό Δελτίο Εγκεκριμένης Πράξης (ΤΔΕΠ)

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Υπουργείο Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας, & Τουρισμού, Αυτοτελές Τμήμα ΕΟΧ, υπόψη κας Αναστασίας Πανοπούλου (Νίκης 10, 10563 Αθήνα, τηλ.: 210 3377844, fax: 210 3377865).
2. Υπουργείο Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας & Τουρισμού, Μονάδα Ανταγωνισμού & Κρατικών Ενισχύσεων (Δ'), υπόψη κας Κυριακής Μανωλοπούλου (Νίκης 10, 101 80 Αθήνα, τηλ. : 210 3742079, fax: 210 3742063).
3. Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, υπόψη Υπουργού, κου Παναγιώτη Σκουρλέτη (Αμαλιάδος 17 11523 Αθήνα, τηλ. 213 1515000, fax: 210 6447608).