



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. 353

Προς:
Δήμο Άνδρου,
Δνση: Χώρα Άνδρου, 84500
Άνδρος
Υπόψη: κου Θεοδόσιου Σουσουδη,
Δήμαρχου Άνδρου

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 «Επιδεικτικές Παρεμβάσεις Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στο Νησί της Άνδρου» 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:	Δήμος Άνδρου
ΑΦΜ Φορέα Υλοποίησης:	998239700
Φυσικό αντικείμενο της πράξης:	
<p>Οι παρεμβάσεις αφορούν τη χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) με σκοπό τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης και των εκπομπών CO₂eq. των παρακάτω δημοτικών κτιρίων / εγκαταστάσεων στην νησιωτική «κοινότητα» του Δήμου Άνδρου. Οι παρεμβάσεις αφορούν: α) το Βιολογικό καθαρισμό στο Κορθί όπου ενσωματώνονται αυτόνομα Φ/Β για την κάλυψη των ηλεκτρικών αναγκών, (β) Δρόμους και πλατείες στην χώρα της Άνδρου όπου εγκαθίστανται αυτόνομα φωτιστικά τύπου LED με τροφοδοσία των αναγκών τους από την ηλιακή ενέργεια, και (γ) Χώρους σε σημεία μεγάλης επισκεψιμότητας σε δρόμους σε Χώρα και Γαύριο όπου εγκαθίσταται αστικοί εξοπλισμοί που φορτίζουν ηλεκτροκίνητα δημοτικά οχήματα με χρήση ηλιακής ενέργειας και επιδεικτική προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων.</p> <p>Οι παρεμβάσεις είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Προμήθεια και Εγκατάσταση Αυτόνομου Φ/Β Συστήματος 50 KWp στο Βιολογικό Καθαρισμό στο Κορθί. • Προμήθεια και Εγκατάσταση Αυτόνομων φωτιστικών Σωμάτων με Φ/Β για την Χώρα της Άνδρου. • Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστημάτων (αστικού εξοπλισμού) για την τροφοδοσία των ηλεκτροκίνητων οχημάτων με χρήση ηλιακής ενέργειας και επιδεικτική προμήθεια ηλεκτροκίνητων δημοτικών οχημάτων σε όλο το νησί της Άνδρου. 	
Παραδοτέα πράξης	<p>ΥΠ1: Οι παρεμβάσεις θα πραγματοποιηθούν στο Βιολογικό Καθαρισμό στο Κορθί. Προβλέπεται να εγκατασταθεί αυτόνομο Φ/Β Σύστημα (KWp): 50.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ΦΒ Πλαίσια Πολυκρυσταλλικού ή Μονοκρυσταλλικού Τύπου ισχύος 250 Wp: 200 τμχ. • Βάσεις στήριξης, αλουμινίου: Βάσεις για την εγκατάσταση 50 kWp. • Τριφασικοί Αντιστροφείς ισχύος 20kWp: 2 τμχ. • Αντιστροφείς Διαμόρφωσης Μικροδικτύου συνεχούς παροχής 5 kW: 10 τμχ. • Μπαταρίες 2V, OPZv, C10, 2000Ah: 72 τμχ. • Οικίσκος Αντιστροφένων: 1 τμχ. <p>ΥΠ2: Οι παρεμβάσεις θα πραγματοποιηθούν σε δρόμους και πλατείες στην χώρα της Άνδρου. Ειδικότερα θα εγκατασταθούν αυτόνομα Φ/Β Φωτιστικά 25W (τεμ.): 84.</p> <p>ΥΠ3: Η παρέμβαση θα πραγματοποιηθεί σε δυο (2) διαφορετικούς χώρους</p>

¹ Θα συμπληρωθεί αργότερα.

	<p>της «Κοινότητας» και περιλαμβάνει τις εξής παρεμβάσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ηλεκτροκίνητο μικρολεωφορείο (τεμ.): 5 • Διθέσιο όχημα (τεμ.): 2 • Φορτηγό με δυνατότητα μεταφοράς 600 lt (τεμ.): 2 • Τετραθέσιο όχημα (τεμ.): 1 • Αυτόνομο Φ/Β σύστημα 4,5 kW (τεμ.): 2 • Φορτιστής 8 kW: 2 • Ερμάριο (τεμ.): 2 • Στέγαστρο με παρελκόμενα (τεμ.): 2 <p>ΥΠ4: Στο συγκεκριμένο ΥΠ θα πραγματοποιηθεί η προμήθεια Μετρητικού Εξοπλισμού για την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων της πράξης.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θερμόμετρα για μέτρηση θερμοκρασίας εξωτερικού χώρου (τεμ.): 1 • Πυρανόμετρα (τεμ.): 4 • Αισθητήρες για τη Διεύθυνση του Ανέμου (τεμ.): 1 • Αισθητήρες Ταχύτητας Ανέμου (τεμ.): 1 • Αμπερόμετρα για εναλλασσόμενο ρεύμα (τεμ.): 2 • Αμπερόμετρα για συνεχές ρεύμα (τεμ.): 10 • Βολτόμετρα για εναλλασσόμενο ρεύμα (τεμ.): 2 • Βολτόμετρα για συνεχές ρεύμα (τεμ.): 10 • Μετρητές συχνότητας (τεμ.): 2 • Συστήματα αυτόματης μέτρησης της παραγωγής του συστήματος (τεμ.): 3 <p>ΥΠ5: Παροχή Ειδικά Εξειδικευμένων Επιστημονικών Υπηρεσιών Υποστήριξης της Πράξης του Δήμου Άνδρου. Εισηγητικές εκθέσεις αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών των υποψηφίων αναδόχων των ΥΠ1&3, Εισηγητικές απαντητικές εκθέσεις σε περιπτώσεις ενστάσεων κατά των αποφάσεων των επιτροπών αξιολόγησης, Εξαμηνιαίες εκθέσεις αναφοράς, Συλλογή στοιχείων (από τους μετρητικούς εξοπλισμούς και από μετρήσεις), Έκθεση-καταγραφή και εκτίμηση των ενεργειακών μεγεθών πριν και μετά την υλοποίηση της πράξης, Εξειδικευμένες υπηρεσίες / κατευθύνσεις ώστε τα έργα και οι παρεμβάσεις να υλοποιούνται σύμφωνα με τις δεσμευμένες προδιαγραφές υλικών και τεχνολογιών που οδηγούν στο βέλτιστο.</p> <p>ΥΠ6: Παροχή Εξειδικευμένων Υπηρεσιών Πολλαπλασιασμού των επιστημονικών αποτελεσμάτων της Πράξης του Δήμου Άνδρου.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πλάνο Δημοσιότητας & Ευαισθητοποίησης. • Υλοποίηση Δράσεων Δημοσιότητας, Προώθησης, Δικτύωση Καινοτομίας, Επιμόρφωσης και Εκπαίδευσης - Ανάπτυξη Υλικού. • Έκθεση για τις πρακτικές Επενδύσεων ΑΠΕ σε νησιωτικούς ΟΤΑ. • Ημερίδα Βιώσιμης Ενεργειακής Ανάπτυξης.
--	--



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



	<ul style="list-style-type: none"> Έκθεση Αξιολόγησης Πεπραγμένων Δημοσιότητας.
--	--

Δείκτες		
Όνομασία Δείκτη (ή Περιγραφή)	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Στόχος
1. Εκτιμώμενη συνολική κατανάλωση ανανεώσιμης ενέργειας	MWh/year	97,96
1.1 Εκτιμώμενη κατανάλωση ανανεώσιμης ηλεκτρικής ενέργειας	MWh/year	97,96
1.2 Εκτιμώμενη κατανάλωση ανανεώσιμης θερμικής ενέργειας (κτίρια)	MWh/year	0,00
1.3 Εκτιμώμενη κατανάλωση ανανεώσιμης θερμικής ενέργειας (κτιριακό συγκρότημα)	MWh/year	0,00
2. Εκτιμώμενη μείωση ή αποφυγή των εκπομπών CO ₂ .	tn/year	1.211,54

Η χρονική διάρκεια υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου 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	914.449,86	777.282,38



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



Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

<p>Η δημόσια δαπάνη της πράξης προς εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε 914.449,86 € και η ενδεικτική προβλεπόμενη ετήσια κατανομή είναι η ακόλουθη:</p>
<p>2015: 50.000,00 €, 2016: 850.000,00 €, 2017: 14.449,86 €</p>
<p>Η ίδια δαπάνη ανέρχεται σε μηδέν (0) ευρώ.</p>
<p>Φορέας Χρηματοδότησης είναι το Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος & Ενέργειας.</p>
<p>Οι πιστώσεις θα μεταβιβάζονται στο Φορέα Υλοποίησης μέσω της Συλλογικής Απόφασης σε ξεχωριστό τραπεζικό λογαριασμό με εντολή του Διαχειριστή του Προγράμματος.</p>

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).