



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ (πρώην ΕΥΣΠΕΔ)
Μονάδα Α΄: Συντονισμού & Αξιολόγησης
της Εφαρμογής Περιβαλλοντικών Πολιτικών

Ταχ. Δ/ση: Ευρυτανίας και Ιτέας 2
 Ταχ. Κωδ.: 115 23 Αθήνα
 Πληροφορίες: Λ. Αβδελάς
 Τηλ.: 213-1500967
 Fax: 213-1501044
 E-mail: lavdelas@mou.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 30.12.2015

Αρ. πρωτ.: ΟΙΚ. 141416

Προς:

Πανεπιστήμιο Αιγαίου – ΕΛΕ
 Βουλγαροκτόνου 30, 11472 Αθήνα

Υπόψη:

- κ. Α. Πολυδωροπούλου,
Πρόεδρο Επιτροπής Ερευνών
- κ. Α. Φ. Βελεγράκη, Καθηγήτῃ

ΘΕΜΑ: 1^η Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης της Πράξης «**Καταγραφή και Μελέτες Αναστροφής των Φαινομένων Διάβρωσης σε Τουριστικές Παραλίες Νήσων του Αιγαίου**» στο Πρόγραμμα «GR02 - ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ» του ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (ΧΜ ΕΟΧ) 2009-2014.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Έχοντας υπόψη:

1. Την με ΑΠ 140916/02.09.2015 Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Καταγραφή και Μελέτες Αναστροφής των Φαινομένων Διάβρωσης σε Τουριστικές Παραλίες Νήσων του Αιγαίου» στο Πρόγραμμα «GR02 - ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ» του ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (ΧΜ ΕΟΧ) 2009-2014,
2. Την, με αριθ. 12104/ΕΥΔ&ΠΛΑΠ 679/2014 (ΦΕΚ 781/Β/28.3.2014), Κοινή Υπουργική Απόφαση «Καθορισμός συστήματος διαχείρισης και ελέγχου για την υλοποίηση του Χρηματοδοτικού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ) περιόδου 2009-2014 — Κατανομή των Πόρων)»,
3. Την, με ΑΠ 140496/11.05.2015, ΕΓΚΥΚΛΙΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ του Διαχειριστή του Προγράμματος ΧΜ — ΕΟΧ 2009-2014 με τίτλο: «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Θαλάσσιων και Εσωτερικών Υδάτων», GR02, του Υπουργού ΠΑ.ΠΕ.Ν.,
4. Το από 23.12.2015 αίτημα της Μονάδας Β΄ της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

την 1^η τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης της Πράξης «**Καταγραφή και Μελέτες Αναστροφής των Φαινομένων Διάβρωσης σε Τουριστικές Παραλίες Νήσων του Αιγαίου**»

στο Πρόγραμμα GR02 - ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ» του ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (ΧΜ ΕΟΧ) 2009-2014, ως ακολούθως:

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από τον ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014.

Κωδικός ΣΑ: 075/8

Φορέας υλοποίησης: «Πανεπιστήμιο Αιγαίου – ΕΛΕ»

ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

Περιγραφή:

Η Πράξη αφορά στην καταγραφή και μελέτες αναστροφής των φαινομένων διάβρωσης σε τουριστικές παραλίες Νήσων του Αιγαίου.

Οι βασικοί στόχοι της Πράξης είναι:

(1) να εκτιμήσει τις υπάρχουσες και μελλοντικές τάσεις διάβρωσης σε διαφορετικές επιλεγμένες νησιωτικές παραλίες μέσω ποικίλων δεδομένων αρχείου (π.χ. τοπογραφικούς χάρτες, ιστορικές καταγραφές αιγιαλών, αεροφωτογραφίες, δορυφορικές εικόνες και νέες τοπογραφικές αποτυπώσεις) και παράκτιων μορφοδυναμικών μοντέλων που θα βασισθούν σε ακριβή μορφολογικά/ιζηματολογικά δεδομένα, οδηγηθούν από ρεαλιστικές κυματικές συνθήκες (εκτιμημένες από τοπικά ανεμολογικά/κυματικά δεδομένα) και αξιολογηθούν από ειδικευμένες υδροδυναμικές μετρήσεις και state-of-the-art μορφολογικές παρατηρήσεις πεδίου

(2) να σχεδιάσει αποτελεσματικά μέτρα παράκτιας προστασίας για επιλεγμένες παραλίες κάτω από διαφορετικά σενάρια αύξησης της μέσης θαλάσσιας στάθμης και ακραίων φαινομένων, τα οποία θα πληρούν περιβαλλοντικές/αισθητικές προϋποθέσεις και θα έχουν θετικό ισοζύγιο οφέλους-κόστους και

(3) με βάση τα αποτελέσματα της προτεινόμενης μελέτης, να δημιουργήσει/δοκιμάσει γενικευμένα πρωτόκολλο διαχείρισης της διάβρωσης των τουριστικών νησιωτικών παραλιών που θα βασίζεται σε ρεαλιστικές εκτιμήσεις (α) των υπάρχουσών τάσεων/κινδύνου της παραλιακής διάβρωσης, και (β) του κόστους/αποτελεσματικότητας των τεχνικών επιλογών προσαρμογής, και θα είναι συμβατό με τις υπάρχουσες νομοθετικές ρυθμίσεις

Το προτεινόμενο έργο δομείται σε **Υποέργα** όπως φαίνεται στο συνημμένο Τεχνικό Δελτίο Πράξης.

Παραδοτέα της Πράξης:

- Π-1 Πρακτικά συναντήσεων
- Π-2: Τεχνική έκθεση προόδου (ενδιάμεση)
- Π-3: Πρωτόκολλο λειτουργίας ιστοσελίδας
- Π-4: Τελική τεχνική έκθεση Ολοκλήρωσης Έργου
- Π-5 Τεχνική Έκθεση: Τελική επιλογή πιλοτικών παραλιών
- Π-6 Δράσεις δημοσιότητας (Φυλλάδιο Ενημέρωσης, Οδηγός φιλικών πρακτικών και τεχνολογιών, πρόγραμμα-πρακτικά συμποσίου, πρακτικά ημερίδων και σεμιναρίων, εξαμηνιαίο ενημερωτικό δελτίο, βάση δεδομένων, περιγραφή άλλων δράσεων διάχυσης και κατάρτισης ενδιαφερόμενων φορέων, περιλήψεις επιστημονικών

δημοσιεύσεων του έργου)

- Π-7 Τεχνική Έκθεση: Ιστορικές τάσεις διάβρωσης των επιλεγμένων παραλιών μελέτης
- Π-8 Τεχνική Έκθεση: Εργασίες πεδίου
- Π-9 Τεχνική έκθεση: Πρόγνωση κινδύνου διάβρωσης των επιλεγμένων παραλιών μελέτης κάτω από σενάρια ανόδου της θαλάσσιας στάθμης
- Π-10 Τεχνική έκθεση: Χερσαίες ιζηματοπαροχές και παραλιακό ιζηματικό ισοζύγιο
- Π-11 Τεχνική έκθεση σχεδιασμού/κοστολόγησης έργων παραλιακής αναπλήρωσης
- Π-12 Τεχνική έκθεση: Σχεδιασμός και κοστολόγηση σκληρών μέτρων προστασίας στις επιλεγμένες παραλίες μελέτης.
- Π-13 Τεχνική έκθεση: Μεθοδολογία ανάλυσης κόστους –οφέλους προσαρμοστικών μέτρων παραλιακής διάβρωσης κάτω από κλιματική αλλαγή
- Π-14 Τεχνική έκθεση: Διαχειριστικά σχέδια διάβρωσης των επιλεγμένων παραλιών μελέτης
- Π-15 Πρωτόκολλο διαχείρισης της διάβρωσης νησιωτικών παραλιών κάτω από συνθήκες κλιματικής αλλαγής

ΔΕΙΚΤΕΣ

ΔΕΙΚΤΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
Αριθμός μελετών και / ή παρεμβάσεων για την αύξηση της γνώσης που αφορά ολοκληρωμένη θαλάσσια και νησιωτική πολιτική ή την προστασία και διαχείριση των παράκτιων περιοχών	αριθμός	1

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Χρονική διάρκεια του φυσικού αντικείμενου της Πράξης σε μήνες	15
Ημερομηνία έναρξης επιλεξιμότητας δαπανών:	18.08.2015
Ημερομηνία λήξης επιλεξιμότητας δαπανών :	30.04.2017

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Συνολική Δημόσια Δαπάνη:	293.013,00 €
Επιλέξιμη Δημόσια Δαπάνη:	293.013,00 €
Ποσοστό Επιχορήγησης Πράξης:	100 %
Επιχορηγούμενη Δημόσια Δαπάνη:	293.013,00 €
Χρηματοδότηση από ΕΟΧ:	85%
Χρηματοδότηση από Εθνικούς Πόρους:	15%

ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ ΔΑΠΑΝΩΝ

Οι δαπάνες της Πράξης είναι επιλέξιμες εάν συμμορφώνονται με το Κεφάλαιο 7 του Κανονισμού.

Η συνδρομή σε είδος δεν αποτελεί επιλέξιμη δαπάνη.

Με την επιφύλαξη της εξαιρέσης που αναφέρεται στο άρθρο 7.3.1(c) του Κανονισμού, το συνολικό κόστος για αγορά νέου εξοπλισμού μπορεί να θεωρηθεί επιλέξιμο όταν αυτός αποτελεί αναπόσπαστο και απαραίτητο κομμάτι για την υλοποίηση ή για την ανάπτυξη τεχνολογίας η οποία είναι ουσιαστική για την επίτευξη του στόχου/αναμενόμενου αποτελέσματος της Πράξης.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε **293.013,00 €** και προτείνεται η εγγραφή της στην ΣΑ075/8 με πρόβλεψη κατανομών ανά έτος όπως περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΤΟΣ	2015	2016	2017	ΣΥΝΟΛΟ
ΚΑΤΑΝΟΜΗ (€)	87.900,00	204.813,00	300,00	293.013,00

ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Είναι δυνατή η λήψη προκαταβολής μέχρι το 30% της συνολικής επιχορηγούμενης δημόσιας δαπάνης μετά την έκδοση της απόφασης χρηματοδότησης – ένταξης.

Η προκαταβολή και η ενδιάμεση πληρωμή της επιχορηγούμενης δημόσιας δαπάνης δεν μπορεί να ξεπερνά το 80 % της συνολικής επιχορηγούμενης δημόσιας δαπάνης του έργου. Πληρωμές μεγαλύτερες του 80% της συνολικής επιχορηγούμενης δημόσιας δαπάνης του έργου θα πραγματοποιούνται επί πιστοποιημένων δαπανών. Ο Διαχειριστής προγράμματος δύναται να παρακρατά ποσό ίσο με 5% με 10% της επιχορηγούμενης δημόσιας δαπάνης του έργου, το οποίο θα καταβάλλεται κατόπιν επιτυχούς ολοκλήρωσης του έργου και την πιστοποίηση του συνόλου του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Αρμόδια για την επίλυση των όποιων διαφορών μπορεί να προκύψουν κατά την διάρκεια υλοποίησης του έργου είναι τα Εθνικά Δικαστήρια.

ΟΡΟΙ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ

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

Επιπρόσθετα, ο Διαχειριστής Προγράμματος έχει το δικαίωμα να αναστέλλει τις πληρωμές ή και να αξιώνει την επιστροφή τους από το Φορέα Υλοποίησης, στην περίπτωση που λαμβάνονται αντίστοιχες αποφάσεις από τα αρμόδια όργανα.

Συνημμένα

- Σύμφωνο Αποδοχής Όρων της Απόφασης Ένταξης
- Τεχνικό Δελτίο Πράξης

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΚΟΥΡΛΕΤΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

- Γρ. Υπουργού
- Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ (πρώην Ε.Υ.Σ.ΠΕ.Δ.) – Μονάδες Α, Β & Γ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού,

Γενική Γραμματεία Δημοσίων Επενδύσεων – ΕΣΠΑ

- Αυτοτελές Τμήμα Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου,
Νίκης 10, 10563 Αθήνα
- Ειδική Υπηρεσία Αρχή Πιστοποίησης και Εξακρίβωσης Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων, Ναυάρχου Νικοδήμου 11 & Βουλής, 105 57, Αθήνα

2. Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

- Γρ. Αν. Υπουργού
- Δ/νη Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών