



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΥΠΕΚΑ

Ταχ. Δ/ση: Ευρυτανίας και Ιτέας 2

Ταχ. Κωδ.: 115 23 Αθήνα

Πληροφορίες: Γ. Παρνασσάς

Τηλ.: 213-1500953

Fax: 213-1501044

E-mail: [gparnassas@mou.gr](mailto:gparnassas@mou.gr)

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 21/1/2015

Αρ. πρωτ.: ΟΙΚ. 140045

Προς:

Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών

Ερευνών,

46,7ο χλμ. λεωφ. Αθηνών-Σουνίου

Ανάβυσσος Αττική

**ΘΕΜΑ:** Ένταξη της προκαθορισμένης Πράξης «**ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ**» στο Πρόγραμμα «GR02 - ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ» του ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (ΧΜ ΕΟΧ) 2009-2014.

#### ΑΠΟΦΑΣΗ

#### Ο Υπουργός Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθμ. 2876/07-10-09 (ΦΕΚ 2234/Β/07-10-09) Απόφαση του Πρωθυπουργού με τίτλο «Αλλαγή Τίτλου Υπουργείων» που μετονομάζει το Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. σε Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής,
2. Το Π.Δ. 189/2009 (ΦΕΚ 221/Α/05-11-09) «Καθορισμός και ανακατανομή αρμοδιοτήτων των Υπουργείων», όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 24/2010 (ΦΕΚ 56/Α/15-04-10),
3. Το Π.Δ. 119/2013 (ΦΕΚ 153/Α'/25-6-2013) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών»,
4. Το Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις,
5. Την αρ. 19883/10-9-2008 Κ.Υ.Α. «Διάρθρωση της Ε.Υ.Σ.ΠΕ.Δ. στο ΥΠΕΧΩΔΕ, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 5γ του Ν. 3614/2007» (ΦΕΚ 1957/Β/23.9.2008), όπως τροποποιήθηκε με την με την απόφαση αρ. 15078/2012 (ΦΕΚ 980/Β/29.3.2012),
6. Το Πρωτόκολλο 38b της Συμφωνίας Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, το οποίο συστήνει τον Χρηματοδοτικό Μηχανισμό ΕΟΧ 2009-2014 μέσω του οποίου οι δότριες χώρες θα συνεισφέρουν στη μείωση των οικονομικών και κοινωνικών ανισοτήτων εντός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου,
7. Την από 09-12-2010 Απόφαση Νο 5/2010/SC της Διακρατικής Επιτροπής των χωρών ΕΖΕΣ, με την οποία συγκροτείται η Επιτροπή Χρηματοδοτικού Μηχανισμού για τη διαχείριση του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ) περιόδου 2009-2014,

8. Το από 7-11-2011 Μνημόνιο Κατανόησης (Memorandum of Understanding) για την υλοποίηση του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου περιόδου 2009-2014 μεταξύ της Δημοκρατίας της Ισλανδίας, του Πριγκιπάτου του Λιχτενστάιν, του Βασιλείου της Νορβηγίας και της Ελληνικής Δημοκρατίας,
9. Τον από 18-01-2011 «Κανονισμό για την υλοποίηση του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού ΕΟΧ 2009-2014» ("Regulation on the implementation of the European Economic Area (EEA) Financial Mechanism 2009-2014"), όπως αυτός υιοθετήθηκε από την Επιτροπή Χρηματοδοτικού Μηχανισμού βάσει του άρθρου 8.8 του Πρωτοκόλλου 38b της Συμφωνίας ΕΟΧ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
10. Τις λοιπές κατευθυντήριες οδηγίες που έχουν θεσπισθεί και υιοθετηθεί από την Επιτροπή ΧΜ ΕΟΧ περιόδου 2009-2014, όπως εκάστοτε ισχύουν,
11. Τη με αριθ. 37193/ΕΥΔ&ΠΛΑΠ 679 (ΦΕΚ 2072/Β/29.7.2014) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «Συγχρηματοδότηση της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Περιβαλλοντικών Δράσεων (ΕΥΣΠΕΔ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής ως Διαχειριστή (Programme Operator) του Προγράμματος με τίτλο: «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Θαλάσσιων και Εσωτερικών Υδάτων» στο Πλαίσιο της προγραμματικής ενότητας: «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Θαλάσσιων και Εσωτερικών Υδάτων» που υλοποιείται από πόρους του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ) περιόδου 2009-2014 και του Εθνικού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων»,
12. Τη 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)»,
13. Την με αρ. πρωτ. 20011/9657/23-10-2014 Αίτηση του «Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών» για ένταξη της προκαθορισμένης Πράξης με τίτλο «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ» στο πρόγραμμα του ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014 «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Θαλασσίων και Εσωτερικών Υδάτων»,
14. Το με αρ. πρωτ. 1239/9-12-2014 έγγραφο του Γραφείου Ειδικού Γραμματέα Υδάτων με θέμα «Αξιολόγηση του προκαθορισμένου έργου με τίτλο "Εφαρμογή Ολοκληρωμένου Προγράμματος Παρακολούθησης Θαλασσίων Υδάτων" στο πλαίσιο του Προγράμματος του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού ΕΟΧ περιόδου 2009-2014»,
15. Το με αρ. πρωτ. 20011/13/7-1-2015 έγγραφο του «Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών» με θέμα «Σύμφωνο αποδοχής όρων για την Πράξη με τίτλο "Εφαρμογή Ολοκληρωμένου Προγράμματος Παρακολούθησης Θαλασσίων Υδάτων".

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

την ένταξη της προκαθορισμένης Πράξης «**ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ**» στο Πρόγραμμα GR02 - ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ» του ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (ΧΜ ΕΟΧ) 2009-2014.

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από τον ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014.

**Κωδικός ΣΑ: 075/2**

**Φορέας υλοποίησης: «ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.)»**



## ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

### Περιγραφή:

Η Πράξη εντάσσεται στα πλαίσια των απαιτήσεων για την εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Πλαισίου για την Θαλάσσια Στρατηγική (MFSD), καθώς τα κράτη μέλη είναι υποχρεωμένα να προχωρήσουν στην καταγραφή φυσικών, χημικών και βιολογικών παραμέτρων ώστε να υπάρξει μια αρχική εκτίμηση για την κατάσταση του θαλασσιού περιβάλλοντος. Η συγκεκριμένη πρόταση στοχεύει στην ενίσχυση της ήδη υπάρχουσας υποδομής του δικτύου ΠΟΣΕΙΔΩΝ με αναβάθμιση των υπαρχόντων αισθητήρων καθώς και την προσαρμογή νέων για την καταγραφή σειράς φυσικών και βιοχημικών παραμέτρων σε όλη την θαλάσσια στήλη. Επιπλέον, με τη χρήση υποθαλάσσιων ακουστικών σημάτων θα καταγραφούν πληροφορίες σχετικά με την κατανομή των ιχθυοπληθυσμών καθώς και δείκτες που απαιτούνται από την MFSD και σχετίζονται με το οικοσύστημα ανάπτυξης των ιχθυοπληθυσμών.

Οι βασικοί στόχοι της Πράξης είναι:

- Η αναβάθμιση καθώς και η επέκταση του υπάρχοντος ολοκληρωμένου συστήματος παρακολούθησης των ελληνικών θαλασσών μέσω της αναβάθμισης της καταγραφικής ικανότητας των υπαρχόντων σταθμών παρακολούθησης με την προσθήκη νέων αισθητήρων και τεχνολογιών
- Η δημιουργία νέων ποιοτικά ελεγμένων χρονοσειρών για την εκτίμηση ποσοτικών δεικτών της MSFD όπως ο ευτροφισμός, οι μεταβολές των υδρολογικών χαρακτηριστικών, ο θόρυβος καθώς και η κατανομή και η αφθονία των πελαγικών ιχθυοπληθυσμών.
- Παροχή των δεδομένων που καταγράφονται από τους σταθμούς παρακολούθησης μέσω διαδικτυακών εφαρμογών.
- Βελτίωση των δεδομένων που αφορούν τους ιχθυοπληθυσμούς καθώς και εναρμόνιση της εκτίμησης των πελαγικών πληθυσμών μικρού μεγέθους σε συνδυασμό με παραμέτρους του οικοσυστήματος.

Το προτεινόμενο έργο δομείται σε **Υποέργα** ως εξής:

- Υποέργο 1: Προμήθεια αισθητήρων για την λειτουργία των σταθμών μέτρησης του ΠΟΣΕΙΔΩΝΑ
- Υποέργο 2: Προμήθεια ηχοβολιστικού συστήματος καταγραφής ιχθυοπληθυσμών
- Υποέργο 3: Προμήθεια συστήματος ελέγχου της αλιευτικής ικανότητας
- Υποέργο 4: Προμήθεια βασικών εξαρτημάτων και αναλωσίμων για την λειτουργία των σταθμών μέτρησης
- Υποέργο 5: Εφαρμογή ενός ολοκληρωμένου προγράμματος παρακολούθησης του θαλασσιού περιβάλλοντος σύμφωνα με τις απαιτήσεις της MSFD.

### Παραδοτέα:

Παραδοτέα (ανά υποέργο):

- Υποέργο 1: Αισθητήρες για την λειτουργία των σταθμών μέτρησης του ΠΟΣΕΙΔΩΝΑ
- Υποέργο 2: Ηχοβολιστικό σύστημα καταγραφής ιχθυοπληθυσμών
- Υποέργο 3: Σύστημα ελέγχου της αλιευτικής ικανότητας

Υποέργο 4: Βασικά εξαρτήματα και αναλώσιμα για την λειτουργία των σταθμών μέτρησης

Υποέργο 5:

- Ανακοίνωση του διαγωνισμού για την αγορά ατμοσφαιρικών και ωκεανογραφικών αισθητήρων και λοιπού εξοπλισμού για την συντήρηση και αναβάθμιση του δικτύου σταθμών του ΠΟΣΕΙΔΩΝΑ.
- Ανακοίνωση των διαγωνισμών για την αγορά του ηχοβολιστικού συστήματος και του συστήματος σάρωσης των διχτύων περισυλλογής που θα χρησιμοποιηθούν για την συλλογή των δεδομένων των ιχθυοπληθυσμών.
- Αναβάθμιση επιλεγμένων σταθμών παρακολούθησης με την προσθήκη νέων αισθητήρων - επέκταση της παρούσας καταγραφικής ικανότητας του δικτύου.
- Εγκατάσταση του ηχοβολιστικού συστήματος καταγραφής ιχθυοπληθυσμών καθώς και του συστήματος σάρωσης των διχτύων περισυλλογής στο ερευνητικό σκάφος ΦΙΛΙΑ.
- Εναρμόνιση των διαδικασιών ελέγχου ποιότητας δεδομένων που συλλέγονται από τους σταθμούς του δικτύου καταγραφής.
- Τελική αναφορά σχετικά με την εφαρμογή και τα αποτελέσματα του παρόντος έργου.

#### ΔΕΙΚΤΕΣ

ΔΕΙΚΤΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
Ολοκληρωμένα προγράμματα παρακολούθησης των θαλασσιών υδάτων που έχουν εφαρμοστεί, πρβλ. Οδηγία 2008/56/ΕΚ άρθρο 5 (2iv)	αριθμός	1
Θαλάσσιες υποπεριοχές [βλ. Οδηγία 2008/56/ΕΚ, άρθρο 4(2)], όπου ένα πρόγραμμα παρακολούθησης έχει εφαρμοστεί	αριθμός	3

#### ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

<b>Χρονική διάρκεια του φυσικού αντικείμενου της Πράξης σε μήνες</b>	<b>15,3</b>
<b>Ημερομηνία έναρξης επιλεξιμότητας δαπανών:</b>	<b>21/01/2015</b>
<b>Ημερομηνία λήξης επιλεξιμότητας δαπανών :</b>	<b>30/04/2016</b>

#### ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

<b>Συνολική Δημόσια Δαπάνη:</b>	<b>2.382.253,10</b>
<b>Επιλέξιμη Δημόσια Δαπάνη:</b>	<b>2.382.253,10</b>
<b>Ποσοστό Επιχορήγησης Πράξης:</b>	<b>100%</b>
<b>Χρηματοδότηση από ΕΟΧ:</b>	<b>85%</b>
<b>Χρηματοδότηση από Εθνικούς Πόρους:</b>	<b>15%</b>

**ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ ΔΑΠΑΝΩΝ**

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

Εφαρμόζονται οι ακόλουθες προδιαγραφές:

- Έμμεσες δαπάνες είναι επιλέξιμες έως κατ' αποκοπή ποσοστού 10% σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.3 του Παραρτήματος ΙΙ της Προγραμματικής Συμφωνίας.
- Η συνδρομή σε είδος δεν αποτελεί επιλέξιμη δαπάνη.

Με την επιφύλαξη της εξαίρεσης 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 **2.382.253,10 €** και προτείνεται η εγγραφή της στην ΣΑ075/2 με πρόβλεψη κατανομών ανά έτος όπως περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΤΟΣ	2014	2015	2016	ΣΥΝΟΛΟ
ΚΑΤΑΝΟΜΗ (€)	-	<b>1.900.000,00</b>	<b>482.253,10</b>	<b>2.382.253,10</b>

**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.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ****ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΝΙΑΤΗΣ****Συνημμένα**

- Σύμφωνο Αποδοχής Όρων της Απόφασης Ένταξης
- Τεχνικό Δελτίο Πράξης
- Αναλυτική Περιγραφή της Πράξης
- Μεθοδολογία καθορισμού του κατ' αποκοπή συντελεστή υπολογισμού έμμεσων δαπανών

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ****1. Υπουργείο Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας**

- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης & Παρακολούθησης Λοιπών Αναπτυξιακών Προγραμμάτων  
Μονάδα Α΄ "Προγραμματισμού, Οργάνωσης, Υποστήριξης - Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος", Νίκης 10, 105 63 — Αθήνα
- Ειδική Υπηρεσία Αρχή Πληρωμής (Αρχή Πιστοποίησης)  
Ναυάρχου Νικοδήμου 11 & Βουλής, 105 57, Αθήνα

**2. Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής**

- Γρ. Αν. Υπουργού, κ. Ν. Ταγαρά
- Γρ. Γεν. Γραμματέα, κ. Κ. Τριάντη
- Γρ. Ειδ. Γραμματέα Υδάτων, κ. Κ. Τριάντη
- Δ/ση Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**

- Γρ. Υπουργού, κ. Ι. Μανιάτη
- ΕΥΣΠΕΔ, Μονάδα Α΄
- ΕΥΣΠΕΔ, Μονάδα Β΄
- ΕΥΣΠΕΔ, Μονάδα Γ΄