



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ «ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ,  
ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ»

Μονάδα Α': Σχεδιασμού, Συντονισμού,  
Παρακολούθησης και Αξιολόγησης της Εφαρμογής  
των Περιβαλλοντικών Πολιτικών

Ταχ. Δ/ση: Ευρυτανίας και Ιτέας 2  
Ταχ. Κωδ.: 115 23 Αθήνα  
Πληροφορίες: Ε. Παπαχατζοπούλου  
Τηλ.: 213-1500967  
Fax: 213-1501045  
E-mail: [eparaxatzopoulou@mou.gr](mailto:eparaxatzopoulou@mou.gr)  
Web: [www.eysped.gr](http://www.eysped.gr)

Αθήνα, 2.2.2017  
Αρ. πρωτ.: οικ. 145125  
(σχετ. 161242/2016)

ΠΡΟΣ:  
ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ  
-ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ  
(ΕΚΒΥ)

14ο χλμ. Θεσσαλονίκης -Μηχανιώνας,  
ΤΚ 570 01 ΘΕΡΜΗ

- κ. Ευτυχία Αλεξανδρίδου  
email: [ekby@ekby.gr](mailto:ekby@ekby.gr)
- κ. Χαράλαμπος Δουλγέρης  
e-mail: [haris@ekby.gr](mailto:haris@ekby.gr)

ΘΕΜΑ: Ένταξη της πράξης με τίτλο “ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΜΕΡΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ - ΜΕΤΡΟ Β' - στο πλαίσιο της πράξης “Βελτίωση της γνώσης σχετικά με τον καθορισμό της ελάχιστα απαιτούμενης στάθμης /παροχής υδάτινων σωμάτων”, στο Πρόγραμμα GR-02 “Ολοκληρωμένη Διαχείριση Θαλάσσιων και Εσωτερικών Υδάτων - ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014”

## ΑΠΟΦΑΣΗ

## Ο Υπουργός και ο Αναπληρωτής Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Έχοντας υπόψη (όπως κάθε φορά ισχύουν):

1. Την ΚΥΑ με αρ. 100008/ΕΥΘΥ 936 «Σύσταση και διάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας “Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Τομέα Περιβάλλοντος” και αντικατάσταση των υπ' αριθμ. 19883/10.09.2008 (ΦΕΚ 1957/Β'/2008) και 23813/03.06.2009 (ΦΕΚ 1170/Β'/2009) κοινών υπουργικών αποφάσεων, όπως ισχύουν” (ΦΕΚ 3296/Β'/13.10.2016),
2. Το Π.Δ. 70/2015 (ΦΕΚ 114/Α/22.9.2015) περί Ανασύστασης & Μετονομασίας Υπουργείων,
3. Το Π.Δ. 125/2016 (ΦΕΚ 210/Α'/05.11.2016) περί Διορισμού Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών,
4. Την υπ' αριθ. Υ198/2 (ΦΕΚ 3722/Β/17.11.2016) Απόφαση του Πρωθυπουργού, με θέμα «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Σωκράτη Φάμελλο»,
5. Την υπ' αριθ. οικ. 201/5.1.2016 (ΦΕΚ 6/Β'/8.1.2016) Απόφαση του Υπουργού και του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας περί εξουσιοδότησης υπογραφής «Με εντολή Υπουργού», του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και «Με εντολή Αναπληρωτή Υπουργού» του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στο Γενικό Γραμματέα Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στο Γενικό Γραμματέα Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος, στο Γενικό Γραμματέα Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών, στον Ειδικό Γραμματέα Υδάτων, στους Προϊσταμένους των Γενικών

Διευθύνσεων, στους Προϊσταμένους των Διευθύνσεων και στους Προϊσταμένους Τμημάτων και των Αυτοτελών Τμημάτων και τους Προϊσταμένους του ΣΕΠΔΕΜ και τον Προϊστάμενο και τους Προϊσταμένους Μονάδων, της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ,

6. 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 έκτοτε ισχύει,
7. Τις λοιπές κατευθυντήριες οδηγίες που έχουν θεσπισθεί και υιοθετηθεί από την Επιτροπή ΧΜ ΕΟΧ περιόδου 2009-2014,
8. 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),
9. Την Απόφαση Αριθμ. 37193:/ΕΥΔ&ΠΛΑΠ 679/2014 του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «Συγχρηματοδότηση της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Περιβαλλοντικών Δράσεων (Ε.Υ.Σ.ΠΕ.Δ) του ΥΠΕΚΑ 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» (ΦΕΚ 2072/Β/29.07.2014),
10. Την με αριθ. πρωτ. 140923/2-09-2015 Απόφαση ένταξη της Πράξης «Βελτίωση της γνώσης σχετικά με τον καθορισμό της ελάχιστα απαιτούμενης στάθμης /παροχής υδάτινων σωμάτων», στο Πρόγραμμα «GR02 - ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ» του ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (ΧΜ ΕΟΧ) 2009-2014»,
11. Την με αριθ. πρωτ. 161134/3-11-2016 1η Τροποποίηση Πρόσκλησης Υποβολής Προτάσεων για Δράσεις Διμερών Σχέσεων, στο Πρόγραμμα ΧΜ ΕΟΧ GR02 «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Θαλάσσιων και Εσωτερικών Υδάτων»,
12. Την με αριθ. πρωτ 12727/25.11.2016 αίτηση του Μουσείου Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας- Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων - Υγροτόπων για επιχορήγηση Δράσεων Διμερών Σχέσεων - Μέτρου (Β) (ΑΠ εισερχομένου στην υπηρεσία 161242/25-11-2016),
13. Το σχετικό ΦΥΛΛΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΝ

την ένταξη της Πράξης «ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΜΕΡΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ - ΜΕΤΡΟ Β' - στο πλαίσιο της πράξης “Βελτίωση της γνώσης σχετικά με τον καθορισμό της ελάχιστα απαιτούμενης στάθμης /παροχής υδάτινων σωμάτων”» στο Πρόγραμμα GR-02 “Ολοκληρωμένη Διαχείριση Θαλάσσιων και Εσωτερικών Υδάτων - ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014”

<b>1. Κωδικός Πράξης /MIS (ΟΠΣ):</b>	<b>3000096</b>
<b>2. Φορέας Υλοποίησης :</b>	<b>ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ- ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ - ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ</b>

**3. Κωδικός Φορέα Υλοποίησης:****1010892****4. Φυσικό αντικείμενο της πράξης:**

**Επιμέρους δράση 1:** Εκπαίδευση και μεταφορά τεχνογνωσίας σε θέματα που αφορούν:

α) στη συλλογή και επεξεργασία δεδομένων των ορεινών παραγωγικών υδάτων και  
β) την εκτίμηση των ρυπαντικών φορτίων της λεκάνης απορροής, που καταλήγουν στις λίμνες, και την ανάλυση παραμέτρων ποιότητας νερού των λιμνών,  
από τον Νορβηγό εταίρο NIBIO -Norwegian Institute for Bioeconomy Research σε στελέχη της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης και του Ελληνικού Κέντρου Βιοτόπων-Υγροτόπων (EKBY) . Τα στελέχη της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και του EKBY θα φιλοξενηθούν στις εγκαταστάσεις του Νορβηγού εταίρου και θα συμμετέχουν σε συναντήσεις εργασίας με εξειδικευμένους επιστήμονες στη διαχείριση των υδάτων.

**Επιμέρους δράση 2:** Διοργάνωση ημερίδας με θέμα «Μεθοδολογίες και πρακτικές για τον καθορισμό της περιβαλλοντικά απαιτούμενης ελάχιστης στάθμης των λιμνών», με σκοπό τη μεταφορά τεχνογνωσίας και την ανταλλαγή απόψεων σε θέματα καθορισμού ελάχιστης στάθμης λιμνών. Θα συμμετάσχουν το Νορβηγικό Ερευνητικό Ινστιτούτο (SINTEF ή NIBIO ή NIVA), η Διεύθυνση Υδάτων της Αν. Μακεδονίας-Θράκης, το Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων και το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης,. Τόπος υλοποίησης: Εγκαταστάσεις του Ελληνικού Κέντρου Βιοτόπων-Υγροτόπων.

**Επιμέρους δράση 3:** Μεταφορά τεχνογνωσίας και ανταλλαγή απόψεων στην υλοποίηση ορθών διαχειριστικών πρακτικών, σε θέματα που αφορούν

α) στην προσομοίωση της ποσότητας και της ποιότητας των υδάτων σε λιμναία οικοσυστήματα, καθώς και της αλληλεπίδρασης των λιμνών με τα υπόγεια ύδατα,  
β) στη συλλογή και επεξεργασία δεδομένων μακρόφυτων των λιμναίων οικοσυστημάτων, από εξειδικευμένους Επιστήμονες των Νορβηγικών Ινστιτούτων NIVA και SINTEF σε επιστήμονες του Ελληνικού Κέντρου Βιοτόπων-Υγροτόπων (EKBY).

Οι επιστήμονες του EKBY θα φιλοξενηθούν στις εγκαταστάσεις των Νορβηγικών Ινστιτούτων και θα συμμετέχουν σε συναντήσεις εργασίας και εργαστηριακές επιδείξεις.

**Επιμέρους δράση 4:** Συμμετοχή και παρουσίαση επιστημονικών εργασιών στο «10th World Congress of EWRA -European Water Resources Association», που θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα το 2017. Το Συνέδριο διοργανώνεται από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και την American Society of civil Engineers με στόχο την προώθηση περιβαλλοντικά βιώσιμης διαχείρισης των υδάτινων πόρων και τη βελτίωση της ικανότητας των χωρών για τον μετριασμό και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και τις φυσικές καταστροφές. Στο πλαίσιο του συνεδρίου θα παρουσιαστεί η εργασία με τίτλο «Assessment of the environmentally minimum lake level based on hydromorphological features».

Θα συμμετάσχουν το Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων και το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και η εργασία θα εκπονηθεί με τη συμμετοχή του Νορβηγού εταίρου.

**5. Παραδοτέα πράξης**

1. Έκθεση πεπραγμένων από τη συμμετοχή σε δύο σεμινάρια εκπαίδευσης και ανταλλαγής τεχνογνωσίας στη Νορβηγία.
2. Διοργάνωση ημερίδας στις εγκαταστάσεις του EKBY
3. Έκθεση πεπραγμένων από τη συμμετοχή σε συνέδριο με παρουσίαση εργασίας

6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΔΙΜΕΡΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ			
ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
ΕΕΑ0011	Αριθμός συμμετεχόντων σε ανταλλαγές επισκέψεων μεταξύ δικαιούχου κράτους και Δοτριών Χωρών	αριθμός	10
ΕΕΑ0012	Αριθμός δημοσιεύσεων που συντάχθηκαν από κοινού από άτομα προερχόμενα από το δικαιούχο κράτος και μιας δότριας χώρας, δημοσιευμένες σε εθνικό ή διεθνές μέσο και οι οποίες προέρχονται από Πράξη χρηματοδοτούμενη από το πρόγραμμα	αριθμός	1

7. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ	
Χρονική διάρκεια της πράξης	12 μήνες
Ημερομηνία έναρξης επιλεξιμότητας δαπανών:	1/1/2017
Ημερομηνία λήξης επιλεξιμότητας δαπανών :	31/12/2017

8. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	
Επιλέξιμη Δημόσια Δαπάνη	20.000€
Ποσοστό Επιχορήγησης Πράξης	20.000€
Επιχορηγούμενη Δημόσια Δαπάνη	100%
Συνολική Δημόσια Δαπάνη	20.000€
Χρηματοδότηση από ΕΟΧ	85%
Χρηματοδότηση από Εθνικούς Πόρους	15%

#### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε 20.000,00 €. Η σχετική εγγραφή προτείνεται στη **ΣΑ075/8** με πρόβλεψη κατανομών ανά έτος όπως περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΤΟΣ	2016	2017	ΣΥΝΟΛΟ
ΚΑΤΑΝΟΜΗ (€)	0	20.000,00 €	20.000,00€

**ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

Ο Φορέας Υλοποίησης υποχρεούται να τηρήσει τους όρους της απόφασης ένταξης και να υλοποιήσει την πράξη σύμφωνα με τους όρους και τον χρονικό προγραμματισμό αυτής, καθώς και να τηρήσει τις υποχρεώσεις που παρατίθενται στο αντίστοιχο σύμφωνο αποδοχής όρων, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης.

Σε περίπτωση που η υλοποίηση της πράξης αποκλίνει από τους όρους της απόφασης ένταξης, ο Διαχειριστής Προγράμματος επανεξετάζει την πράξη και μπορεί να προβεί στην ανάκληση της απόφασης ένταξής της.

**Συνημμένα**

Τεχνικό Δελτίο Πράξης  
Σύμφωνο αποδοχής όρων

Ο Αν. Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας      Ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας

ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΦΑΜΕΛΛΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΘΑΚΗΣ

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**

- Γρ. Υπουργού
- Γρ. Αν. Υπουργού
- Ειδική Υπηρεσία «ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ»

## **ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

### **1. Υπουργείο Οικονομίας & Ανάπτυξης**

- Γενική Γραμματεία Δημοσίων Επενδύσεων - ΕΣΠΑ  
Αυτοτελές Τμήμα ΕΟΧ - Εθνικό Σημείο Επαφής  
Μητροπόλεως 3, 105 63 Αθήνα
- Ειδική Υπηρεσία Αρχή Πιστοποίησης και Εξακρίβωσης Συγχρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων  
Ναυάρχου Νικοδήμου 11 & Βουλής, 105 57, Αθήνα

### **2. Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.**

- Γρ. Γεν. Γραμ ΥΠΕΝ
- Δ/ση Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών