

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Αθήνα, 02.09.2015

Αρ. πρωτ.: 140925

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ,**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**  
**ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΥΠΕΚΑ (πρώην ΕΥΣΠΕΔ)**  
**Μονάδα Α΄: Συντονισμού & Αξιολόγησης**  
**της Εφαρμογής Περιβαλλοντικών Πολιτικών**  
Ταχ. Δ/ση: Ευρυτανίας και Ιτέας 2  
Ταχ. Κωδ.: 115 23 Αθήνα  
Πληροφορίες: Δρ. Δ. Κουμπάρου  
Τηλ.: 213-1500964  
Fax: 213-1501045  
E-mail: dkoumpa@mou.gr  
Web: www.eysped.gr

**Προς**  
**Προς:**  
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Ιερά Οδός 75, Αθήνα,  
ΤΚ 11855  
Υπόψη:  
1. Δρ. Χαράλαμπου Π. Κασίμη  
Τηλ: 2105294821  
Φαξ: 2105294161  
e-mail: [vr1@aua.gr](mailto:vr1@aua.gr)  
2. κ. Εμμανουήλ Ψωμιάδη  
Τηλ: 2105294165  
e-mail: [mpsomiadis@gmail.com](mailto:mpsomiadis@gmail.com)

**ΘΕΜΑ:** Ένταξη της Πράξης «Ολοκληρωμένη μελέτη περιβάλλοντος και χαρτογράφησης για την βελτίωση των σχεδίων διαχείρισης της λεκάνης απορροής και της παράκτιας ζώνης του Σπερχειού ποταμού» στο Πρόγραμμα «GRO2 - ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ» του ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (ΧΜ ΕΟΧ) 2009-2014.

**ΑΠΟΦΑΣΗ****Ο Υπουργός Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον 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»,
2. Τον Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/Α/3.12.07), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
3. Την ΚΥΑ, με αρ. 19883/10-09-2008 (ΦΕΚ 1957/Β/2008), «Διάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Περιβαλλοντικών Δράσεων στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 5γ του άρθρου 5 του Ν.3614/2007», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ αρ. 15078/2012 (ΦΕΚ 980/Β/29.3.2012),

4. Το Π.Δ. 24/2015 (ΦΕΚ 20/Α/27.1.2015) περί Σύστασης και μετονομασίας Υπουργείων, μεταφορά της Γενικής Γραμματείας Κοινωνικών Ασφαλίσεων,
5. Το Π.Δ. 65/2015 (ΦΕΚ 106/Α'/28.08.2015) περί Διορισμού Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών,
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. 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)»,
12. Την 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»,

13. Την με αρ. πρωτ. οικ. 156132/28.11.2014 (ΑΔΑ: Β2Φ60-ΥΡΛ) Πρόσκληση GR02.02 «Αύξηση της γνώσης και της ευαισθητοποίησης σχετικά με την προστασία και διαχείριση υδατικών συστημάτων που παρουσιάζουν περιβαλλοντικά προβλήματα ή απώλεια βιοποικιλότητας» του Προγράμματος GR02 - Ολοκληρωμένη Διαχείριση Θαλάσσιων και Εσωτερικών Υδάτων του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου Περιόδου 2009-2014 (ΧΜ ΕΟΧ 2009 - 2014),
14. Την με αρ πρωτ. οικ. 140052/23.1.2015 (ΑΔΑ: 7ΒΚΟ0-ΜΒ2) 1η Τροποποίηση Ανοικτών Προσλήσεων, Νο GR02.01, Νο GR02.02 και Νο GR02.03, εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή προτάσεων πράξεων στο πλαίσιο του Προγράμματος GR02 - Ολοκληρωμένη Διαχείριση Θαλάσσιων και Εσωτερικών Υδάτων του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου Περιόδου 2009-2014 (ΧΜ ΕΟΧ 2009 - 2014),
15. Την με αρ. πρωτ. ΟΙΚ 140150/6-2-2015 Αίτηση του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών για ένταξη Πράξης με τίτλο «Ολοκληρωμένη μελέτη περιβάλλοντος και χαρτογράφησης για την βελτίωση των σχεδίων διαχείρισης της λεκάνης απορροής και της παράκτιας ζώνης του Σπερχειού ποταμού» στο πρόγραμμα του ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014 «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Θαλασσίων και Εσωτερικών Υδάτων»,
16. Την από 26 Μαΐου 2015 επιστολή του Διευθυντή του Γραφείου Χρηματοδοτικού Μηχανισμού ΕΟΧ, με θέμα «Improving results in the implementation of Programmes»,
17. Το με ΑΠ 67542/Α.Πλ.4107/23.06.2015 έγγραφο του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού - Γενική Γραμματεία Δημοσίων Επενδύσεων – ΕΣΠΑ, Ειδική Υπηρεσία Αρχή Πιστοποίησης, με θέμα: «Διαδικασίες πιστοποίησης Ενδιάμεσων Οικονομικών Εκθέσεων και Υποβολής Προβλέψεων από την Αρχή Πιστοποίησης στον ΧΜ ΕΟΧ για την περίοδο 2009-2014»,
18. Την με αρ. πρωτ. ΟΙΚ.140880/17-8-2015 Απόφαση χρηματοδότησης των αξιολογηθεισών Προτάσεων-Πράξεων στο πλαίσιο της ανοιχτής πρόσκλησης GR02.02 «Αύξηση της γνώσης και της ευαισθητοποίησης σχετικά με την προστασία και διαχείριση υδατικών συστημάτων που παρουσιάζουν περιβαλλοντικά προβλήματα ή απώλεια βιοποικιλότητας» του Προγράμματος GR02 - Ολοκληρωμένη Διαχείριση Θαλάσσιων και Εσωτερικών Υδάτων του ΧΜ ΕΟΧ 2009 – 2014.
19. Το με αρ. πρωτ. 18311/28.08.2015 (ΑΠ ΕΥΣΠΕΔ 140925/28.08.2015) έγγραφο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με θέμα «Αποδοχή Συμφώνου Αποδοχής Όρων της Απόφασης Ένταξης Πράξης».

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ**

την ένταξη της Πράξης με τίτλο «**Ολοκληρωμένη μελέτη περιβάλλοντος και χαρτογράφησης για τη βελτίωση των σχεδίων διαχείρισης της λεκάνης απορροής και της παράκτιας ζώνης του Σπερχειού ποταμού**» στο Πρόγραμμα GR02 - ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ» του ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (ΧΜ ΕΟΧ) 2009-2014.

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από τον ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014.

**Κωδικός ΣΑ: 075/8**

**Φορέας Υλοποίησης:** Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

**ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ****Περιγραφή:**

Η περιοχή μελέτης παρουσιάζει ένα σημαντικό περιβαλλοντικό προφίλ, που κατά τις τελευταίες δεκαετίες δέχεται σημαντικές περιβαλλοντικές πιέσεις.

Στόχος της παρούσας μελέτης είναι να μελετηθούν ενδελεχώς οι σημαντικότεροι περιβαλλοντικοί παράγοντες που υπάρχουν στην περιοχή και οι πιέσεις που δέχονται. Για το λόγο αυτό θα δημιουργηθεί μία σειρά από δεδομένα βάσης και εργαλεία τα οποία: (α) θα βοηθήσουν τους αρμόδιους φορείς (Τοπική Αυτοδιοίκηση, Περιφέρεια, Υπουργεία) στο να βελτιώσουν και να οργανώσουν καλύτερα τα σχέδια περιβαλλοντικής διαχείρισης της περιοχής και (β) θα δώσουν κατευθύνσεις και προτάσεις ώστε να αντιμετωπιστούν οι περιβαλλοντικές πιέσεις που δέχεται η περιοχή με ορθολογικό και ολοκληρωμένο τρόπο, με τελικό στόχο την αειφορική της διαχείριση.

*Η περιοχή μελέτης, όσον αφορά την βάση γεωχωρικών δεδομένων, την ποιότητα των υδάτων, το ιζηματολογικό καθεστώς και την ανάλυση της επίδρασης των φυσικών καταστροφών στις κοινωνικο - οικονομικές συνθήκες των αγροτικών περιοχών, θα μελετηθεί σε επίπεδο λεκάνης. Αυτό είναι απαραίτητο, διότι ολόκληρη η λεκάνη διαδραματίζει ρυθμιστικό ρόλο στην μορφή και επίδραση των διαφόρων παραγόντων και αλληλεπιδρά στη λειτουργία της παράκτιας ζώνης και του Δέλτα.*

*Αντίθετα, η μελέτη της χερσαίας πανίδας, της ορνιθοπανίδας και της χλωρίδας, θα πραγματοποιηθεί στην ευρύτερη περιοχή του Δέλτα, διότι αυτή παρουσιάζει το μεγαλύτερο ενδιαφέρον, από άποψη αριθμού ειδών και ποικιλομορφίας των βιοτικών παραγόντων.*

Αναλυτικότερα, στόχος της παρούσας μελέτης είναι να περιγραφούν τα φυσικά οικοσυστήματα της λεκάνης απορροής του ποταμού Σπερχειού και κυρίως του Δέλτα (Χλωρίδα-Πανίδα & Ορνιθοπανίδα), να καταγραφούν οι χρήσεις γης, να εντοπιστούν οι κύριες πιέσεις και προβλήματα και να διατυπωθούν προτάσεις για την προστασία, διατήρηση και ορθολογική διαχείριση των φυσικών πόρων και του περιβάλλοντος της περιοχής. Τα ευαίσθητα αυτά οικοσυστήματα της παράκτιας περιοχής του Δέλτα του Σπερχειού, στα οποία σήμερα έχει αναπτυχθεί έντονη ανθρώπινη δραστηριότητα, δέχονται την επίδραση φυσικών διεργασιών και ανθρώπινων δραστηριοτήτων, που αναπτύσσονται στην λεκάνη απορροής, τόσο στα ανάντη όσο και στα κατάντη (παράκτια και θαλάσσια ζώνη), και για το λόγο αυτό απαιτούν ιδιαίτερη διαχείριση.

Έτερος στόχος της μελέτης είναι να γίνει η αποτύπωση (ψηφιακή) όλων των χαρακτηριστικών που υφίστανται και επιδρούν στην περιοχή, δηλαδή όλων των φυσικών (Περιβάλλον, Γεωμορφολογία, Υδρολογία, Ιζηματολογία, Κάλυψη/Χρήση γης κλπ) και ανθρωπογενών (ανθρώπινες δραστηριότητα και έργα) παραγόντων που θα βοηθούν στη σωστή διαχείριση της υδρολογικής λεκάνης.

Στόχος της υδροχημικής έρευνας είναι να διαπιστωθεί η επιβάρυνση που έχει συντελεστεί στον ανώτερο υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα της περιοχής από τις ανθρώπινες δραστηριότητες (αστικά λύματα, γεωργία, κτηνοτροφία, βιομηχανία κλπ), καθώς και το κατά πόσο έχει επιδεινωθεί αυτή η επιβάρυνση τις τελευταίες δεκαετίες. Παράλληλα η μελέτη των ιζημάτων θα δείξει τη γεωμορφολογική εξέλιξη και προοπτική της παράκτιας ζώνης.

Θα δημιουργηθούν για το σκοπό πρωτοποριακά εργαλεία, όπως μία αναλυτική βάση γεωχωρικών δεδομένων, η οποία θα αποτελεί τη δομική βάση για οποιαδήποτε περαιτέρω μελέτη ή σχέδιο διαχείρισης της περιοχής σήμερα και στο μέλλον, ώστε να είναι δυνατή η εύκολη εξαγωγή επιχειρησιακών σχεδίων και μελετών αειφορικής διαχείρισης της λεκάνης.

Σκοπός της μελέτης είναι να γίνει η ψηφιακή αποτύπωση όλων των χαρακτηριστικών που επιδρούν στην περιοχή, δηλαδή όλων των φυσικών (Περιβάλλον, Γεωμορφολογία, Υδρολογία, Κάλυψη/Χρήση γης κλπ) και ανθρωπογενών (ανθρώπινες δραστηριότητα και έργα) παραγόντων, για τη σωστή διαχείριση της υδρολογικής λεκάνης.

Επίσης θα δημιουργηθεί μία γεωπύλη ψηφιακών πληροφοριών και δεδομένων, όπου θα μπορεί κάθε μελετητής-ερευνητής ή δημόσιος φορέας να προστρέξει και να τα χρησιμοποιήσει ώστε να εξάγει συμπεράσματα, να βρει λύσεις και να εκφράσει προτάσεις σε θέματα που αφορούν την διαχείριση της λεκάνης απορροής.

Παράλληλα, για την καλύτερη προστασία της περιοχής, πρέπει να ενισχυθεί η ευαισθητοποίηση όλων και σε αυτό θα συμβάλει ουσιαστικά η διάχυση της γνώσης που θα αποκτηθεί από την εκπόνηση της προτεινόμενης μελέτης.

**Μέτρα αντιμετώπισης προκλήσεων**

- Θα γίνουν προτάσεις μείωσης των υδροβόρων και ενεργοβόρων καλλιεργειών (που απαιτούν μεγάλες ποσότητες νερού άρδευσης, λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων) και εφαρμογή κανόνων ορθής γεωργικής πρακτικής που θα οδηγήσουν σε ορθολογικότερη χρήση του νερού και μείωση της ρύπανσης των υδάτων (ύδρευσης και άρδευσης) της περιοχής.
- Θα υποδειχθούν τρόποι για τη σωστή και ορθολογική χρήση του νερού, με σκοπό να μειωθεί η υπερεκμετάλλευση των επιφανειακών και ιδιαίτερα των υπόγειων υδάτων που έχει οδηγήσει σε υφαλμύρωση και υποβάθμιση του ανατολικού παράκτιου τμήματος.
- Θα διατυπωθούν μέτρα προστασίας της παρόχθιας βλάστησης του Σπερχειού ποταμού και του Δέλτα, ώστε να προστατευτούν τα οικοσυστήματα των περιοχών αυτών.
- Θα διαμορφωθούν διαχειριστικές προτάσεις για τη βελτίωση της κατάστασης διατήρησης των σπάνιων απειλούμενων, προστατευόμενων και άλλων ειδικής σημασίας ειδών πανίδας.
- Τα αναμενόμενα αποτελέσματα θα είναι η ανάπτυξη του εύρους εξάπλωσης των υπό μελέτη ειδών, η αύξηση του πληθυσμού τους και η βελτίωση των ενδιαιτημάτων τους, έτσι ώστε να υπάρχει αιεφορική παρουσία τους στην περιοχή μελέτης.
- Θα προταθούν λύσεις για τις «νεκρές» οικολογικά ζώνες της πανίδας της περιοχής που δημιουργήθηκαν από τα μεγάλα οδικά-σιδηροδρομικά έργα στην παράκτια ζώνη.
- Θα παρουσιαστούν τρόποι και μέθοδοι αντιμετώπισης των πλημμυρικών φαινομένων της πεδινής περιοχής, τα οποία εντάθηκαν την τελευταία δεκαετία με την επίδραση των μεγάλων συγκοινωνιακών έργων της περιοχής, και δράσεις που γνώμονα θα έχουν τον περιορισμό της επίδρασης των φυσικών καταστροφών στην κοινωνικό-οικονομική λειτουργία των αγροτικών περιοχών.
- Θα γίνουν προτάσεις για την μείωση της επίδρασης των μονάδων επεξεργασίας και τυποποίησης των γεωργικών προϊόντων, που επιφέρει αρκετά προβλήματα ρύπανσης στο περιβάλλον της περιοχής. Θα υποβληθούν τρόποι αντιμετώπισης της επίδρασης αρκετών κτηνοτροφικών μονάδων και τυροκομείων στην περιοχή της κοιλάδας του Σπερχειού, που επιβαρύνουν με τα απόβλητά τους τον Σπερχειό ποταμό και τους παραποτάμους του. Ανάλογες προτάσεις θα γίνουν και σε βιομηχανίες (ΒΙΠΕ), που συμβάλουν με τα απόβλητά της στην περεταίρω ρύπανση του υδάτων της περιοχής.
- Θα δοθεί έμφαση στην αντιμετώπιση φαινομένων παράνομων αμμοληψιών (χονδρόκοκκων ή λεπτόκοκκων) υλικών από την κοίτη του ποταμού, που διαταράσσουν σημαντικά την ισορροπία του ποτάμιου και παράκτιου συστήματος.

Επίσης, θα παρουσιαστούν τρόποι διαχείρισης των ιζημάτων της λεκάνης και ιδιαίτερα του Δέλτα.

- Θα δημιουργηθεί μία πλήρης βάση γεωχωρικών δεδομένων για την περιοχή, η οποία θα έχει ως σκοπό, να αποτελέσει ένα πλήρες υπόβαθρο πρωτογενών δεδομένων, πάνω στο οποίο θα μπορεί να βασιστεί οποιαδήποτε μελέτη, όλων των επιστημονικών κλάδων και φορέων.
- Παράλληλα θα δημιουργηθεί μία γεωπύλη, διάθεσης αυτών των δεδομένων, ώστε να προωθηθεί η αποτελεσματική διάχυση της γεωχωρικής πληροφορίας σε κάθε επιστήμονα, μελετητή ή ενδιαφερόμενο.
- Θα γίνει μία εμπειριστατωμένη και πολυδιάστατη ενημέρωση και ευαισθητοποίηση ολόκληρης της τοπικής κοινωνίας και των φορέων της περιοχής, για τα περιβαλλοντικά προβλήματα που υπάρχουν και για το πώς μπορούν και οφείλουν να αντιμετωπιστούν, μέσα από την διάδοση της πληροφορίας και των συμπερασμάτων που θα εξαχθούν από την παρούσα μελέτη.

Ο βασικός στόχος της Πράξης είναι:

η προσφορά στην διαχείριση των λεκανών απορροής. Η διαχείριση αυτή υπάγεται στην εναρμόνιση της Ελλάδας (Νόμος 3199/2002 και Πρεδρικό Διάταγμα 51/2007) στην Οδηγία-Πλαίσιο 2000/60/ΕΚ για τα ύδατα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Έτσι, η λεπτομερής και εστιασμένη αυτή μελέτη καλύπτει κενά που υπάρχουν στη διαχείριση της λεκάνης απορροής του ποταμού Σπερχειού. Τα αποτελέσματα της μελέτης του αβιοτικού και βιοτικού περιβάλλοντος που θα προκύψουν στα πλαίσια της μελέτης μας καθώς και οι προτάσεις μας μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην ολοκληρωμένη διαχείριση της συγκεκριμένης λεκάνης απορροής. Έτσι, τα δεδομένα, τα συμπεράσματα και οι προτάσεις που θα προκύψουν μπορούν να χρησιμοποιηθούν στα πλαίσια ενός μεγαλύτερου έργου, αυτού της διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας (ΥΔ GR07).

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

Υποέργο 1	Διαχείριση προγράμματος και συντονισμός
Υποέργο 2	Μελέτη ιζημάτων & ποιότητας υδάτων
Υποέργο 3	Μελέτη χλωρίδας
Υποέργο 4	Μελέτη χερσαίας πανίδας
Υποέργο 5	Μελέτη Ορνιθοπανίδας

Υποέργο 6	Παρακολούθηση διαχρονικών μεταβολών με χρήση δορυφορικών δεδομένων & αεροφωτογραφιών- επικαιροποίηση & εμπλουτισμός γεωχημικής βάσης δεδομένων-δημιουργία Geoportals για την διάχυση των δεδομένων
Υποέργο 7	Κοινωνικο - οικονομικές πλευρές των φυσικών καταστροφών με έμφαση στις επιδράσεις των πλημμυρών στις αγροτικές περιοχές
Υποέργο 8	Διάχυση αποτελεσμάτων και εκπαίδευση

**Παραδοτέα (ανά υποέργο):**

Υποέργο 1	Ενδιάμεση τεχνική έκθεση Τελική τεχνική έκθεση
Υποέργο 2	Ενδιάμεση τεχνική έκθεση Τελική τεχνική έκθεση
Υποέργο 3	Ενδιάμεση τεχνική έκθεση Τελική τεχνική έκθεση
Υποέργο 4	Ενδιάμεση τεχνική έκθεση Τελική τεχνική έκθεση
Υποέργο 5	Ενδιάμεση τεχνική έκθεση Τελική τεχνική έκθεση
Υποέργο 6	Ενδιάμεση τεχνική έκθεση Τελική τεχνική έκθεση
Υποέργο 7	Ενδιάμεση τεχνική έκθεση Τελική τεχνική έκθεση
Υποέργο 8	Ιστοσελίδα προγράμματος Φυλλάδιο με πληροφοριακό υλικό Λίστα με δημοσιεύσεις και παρουσιάσεις σε συνέδρια Πρακτικά ημερίδας

**ΔΕΙΚΤΕΣ**

ΔΕΙΚΤΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
Αριθμός μελετών που οδηγούν στην αύξηση της γνώσης και της ευαισθητοποίησης σχετικά με την προστασία και διαχείριση των υδάτων	αριθμός	2



## ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Χρονική διάρκεια του φυσικού αντικείμενου της Πράξης σε μήνες	15
Ημερομηνία έναρξης επιλεξιμότητας δαπανών:	17/8/2015
Ημερομηνία λήξης επιλεξιμότητας δαπανών :	30/4/2017

## ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Συνολική Δημόσια Δαπάνη:	<b>348.100,00 €</b>
Επιλέξιμη Δημόσια Δαπάνη:	<b>348.100,00 €</b>
Ποσοστό Επιχορήγησης Πράξης:	100%
Επιχορηγούμενη Δημόσια Δαπάνη:	<b>348.100,00 €</b>
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 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 **348.100,00 €** και προτείνεται η εγγραφή της στην **ΣΑ075/8** με πρόβλεψη κατανομών, ανά έτος, όπως περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

ΕΤΟΣ	2015	2016	2017	ΣΥΝΟΛΟ
ΚΑΤΑΝΟΜΗ (€)	<b>104.000,00</b>	<b>209.100,00</b>	<b>35.000,00</b>	<b>348.100,00</b>

### 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 δε 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 επιτυχής ολοκλήρωση 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 ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ  
ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΟΛΙΑΣ**

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ****1. Υπουργείο Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας 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 Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας.**

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

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**

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