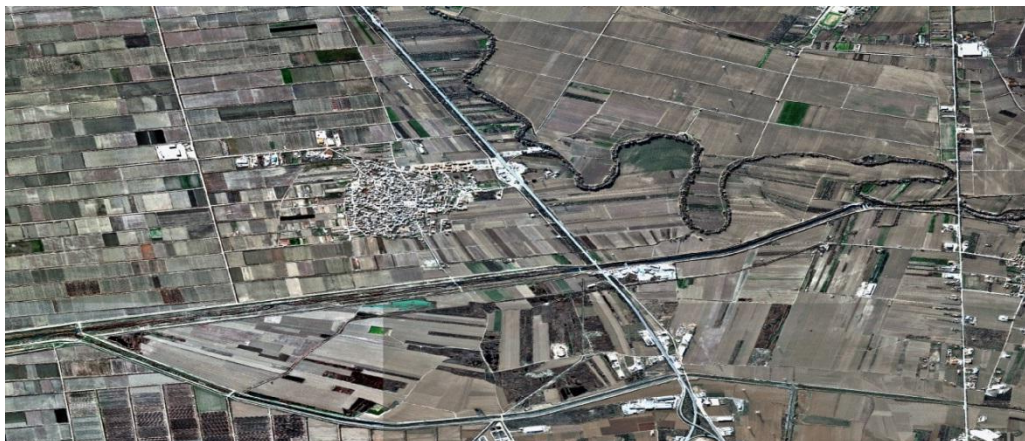


**PROJECT: INTEGRATED ENVIRONMENTAL STUDY AND MAPPING FOR THE  
IMPROVEMENT OF THE RIVER BASIN MANAGEMENT PLANS AND  
THE COASTAL ZONE OF RIVER SPERCHIOS (ACRONYM: SPERCHIOS)**



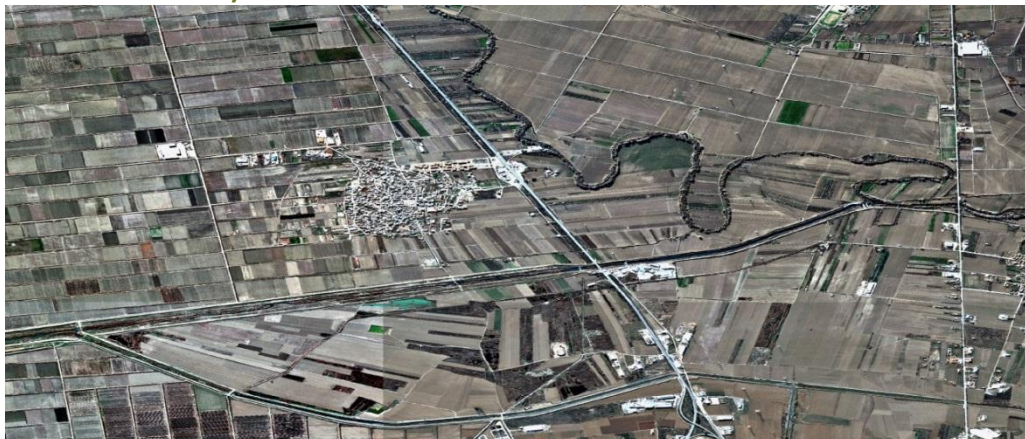
**Description**

*The basin and delta of Sperchios River situated in central Greece, in an important area from an environmental, ecological and hydrological view. It is an area with significant ecosystems and biodiversity contributing to the irrigation and water supply of the region. It faces significant problems caused by anthropogenic activities and natural processes: land use/cover change, extensive road and rail constructions, intensification of primary sector, soil and surface/underground water pollution, and flash flood phenomena. The aims of the project are: (a) Research and design effective strategies to assess and address the sustainable and integrated management of the inland water and*

*Delta coastal area of Sperchios, (b) Make fauna and flora inventories (rare, threatened, protected and other species), (c) Create data storage and analysis tools such as: a website, a geospatial database and a web geoportal, with data of geomorphology, water quality, sediment analysis, basin mapping, etc., (d) Present the socioeconomic aspects of natural hazards with emphasis on flood effects in agricultural areas, the recorded problems, as well as recommendations and measures for the conservation, restoration and protection of the study area. The outcomes will increase the knowledge and awareness for the protection and management of Sperchios basin and Delta area.*

<b>Project Promoter:</b>	<b>Agricultural University of Athens</b>
<b>Project partners:</b>	<b>Norwegian Institute of Bio economy Research (Norway)</b>
	<b>National and Kapodistrian University of Athens (Greece)</b>
	<b>Hellenic Ornithological Society (Greece)</b>
<b>Project objective:</b>	<b>Research and design effective strategies to assess and address the sustainable and integrated management of the inland water and Delta coastal area of Sperchios river</b>
<b>Project outcome:</b>	<b>Increased knowledge and awareness of the protection and management of water bodies suffering from environmental problems or biodiversity loss.</b>
<b>Timeline:</b>	<b>02/09/2015 - 30/04/2017</b>
<b>Total eligible project cost:</b>	<b>€ 348,100.00</b>
<b>Website:</b>	<b><a href="http://sperchios-project.gr">http://sperchios-project.gr</a></b>

**ΠΡΑΞΗ: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΚΑΙ  
ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ (ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ:  
ΣΠΕΡΧΕΙΟΣ)**



**Περιγραφή**

Η λεκάνη απορροής του Σπερχείου ποταμού χαρακτηρίζεται ως μια περιοχή με ιδιαίτερη οικολογική αξία, συνδυάζοντας ένα σύστημα φυσικών πόρων με ιδιαίτερο περιβαλλοντικό ενδιαφέρον, που συνεισφέρει στην άρδευση και την παροχή νερού στην περιοχή. Αντιμετωπίζει σημαντικά προβλήματα από την εντατικοποίηση των ανθρωπογενών επεμβάσεων, αλλά και από φυσικές διεργασίες. Οι στόχοι του έργου είναι: (α) Περιγραφή των φυσικών οικοσυστημάτων της λεκάνης απορροής και του Δέλτα του ποταμού Σπερχείου, (β) Καταγραφή των βιοτικών παραγόντων, όπως η χλωρίδα, η χερσαία πανίδα και η ορνιθοπανίδα, (γ) Προσδιορισμός της ποιότητας των υδάτων και ιζημάτων, αποτύπωση και ανάλυση όλων των πιέσεων που δέχεται η

περιοχή λόγω της εντατικοποίησης των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων και λόγω φυσικών καταστροφών (κυρίως πλημμύρες), (γ) Επιπτώσεις των πιέσεων στο βιοτικό περιβάλλον της περιοχής, (δ) Κοινωνικο-οικονομικές επιπτώσεις των πλημμυρών, προτάσεις για μέτρα αποκατάστασης και προστασίας, στα οποία περιλαμβάνονται η βελτίωση της κατάστασης των πληθυσμών των σπάνιων, απειλούμενων, προστατευόμενων και άλλων ειδών χλωρίδας, χερσαίας πανίδας και ορνιθοπανίδας. Τα αποτελέσματα θα αυξήσουν τη γνώση και την ευαισθητοποίηση για την προστασία και τη διαχείριση της λεκάνης απορροής και του Δέλτα του ποταμού Σπερχείου.

<b>Φορέας Υλοποίησης:</b>	<b>ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ</b>
<b>Εταίροι Πράξης:</b>	<b>NORWEGIAN INSTITUTE FOR AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL RESEARCH (BIOFORSK)</b>
	<b>ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ</b> <b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>
<b>Σκοπός Πράξης:</b>	Έρευνα και σχεδιασμός στρατηγικών για την ολοκληρωμένη και αειφόρο διαχείριση τόσο των εσωτερικών υδάτων, όσο και της παράκτιας ζώνης του Σπερχείου ποταμού
<b>Αποτέλεσμα Πράξης:</b>	Αύξηση της γνώσης και της ευαισθητοποίησης για την προστασία και την διαχείριση της λεκάνης απορροής και του Δέλτα του ποταμού Σπερχείου
<b>Χρονοδιάγραμμα:</b>	02/09/2015 – 30/04/2017
<b>Συνολική επιλέξιμη δαπάνη:</b>	348.000,00 €
<b>Ιστοσελίδα:</b>	<a href="http://sperchios-project.gr">http://sperchios-project.gr</a>