

Περιγραφή του Φυσικού Αντικειμένου του Έργου

«Βελτίωση της γνώσης σχετικά με τον καθορισμό της ελάχιστα απαιτούμενης στάθμης/παροχής υδάτινων σωμάτων»

Πρόγραμμα

«GR02 – ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ» του ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014

Φορέας Υλοποίησης του Έργου

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



Σκοπός και στόχοι του έργου

Σκοπός του έργου:

Η βελτίωση της γνώσης σχετικά με τον καθορισμό της περιβαλλοντικά απαιτούμενης ελάχιστης στάθμης/παροχής στα υδάτινα σώματα της χώρας και ειδικότερα υπό την επίδραση της κλιματικής αλλαγής.

Στόχοι του έργου:

Προτάσεις για τον καθορισμό ελάχιστης στάθμης/παροχής στα υδάτινα σώματα, ώστε να διατηρούνται τα οικοσυστήματά τους και ταυτοχρόνως να προάγεται η αειφόρος ανάπτυξη

Προτάσεις διαχειριστικών μέτρων για την επίτευξη της ελάχιστης στάθμης/παροχής στα υδάτινα σώματα

Προαγωγή της ευαισθητοποίησης και βελτίωση της γνώσης για την προστασία και τη διαχείριση των υδάτινων σωμάτων τα οποία αντιμετωπίζουν περιβαλλοντικά προβλήματα

Πακέτα εργασίας

- A.1 Διερεύνηση των απαιτήσεων των ειδών ιχθυοπανίδας και χλωρίδας όσον αφορά στη διακύμανση της στάθμης σε λιμναία υδάτινα σώματα
- A.2 Διερεύνηση των απαιτήσεων της ιχθυοπανίδας όσον αφορά στη διακύμανση της παροχής σε ποτάμια υδάτινα σώματα
- B Πρόγνωση κλιματικών παραμέτρων της επόμενης 50ετίας
- Γ.1 Προτάσεις διαχείρισης υδατικών πόρων σε επίπεδο λεκάνης απορροής για την επίτευξη της ελάχιστης περιβαλλοντικής στάθμης σε λιμναία υδάτινα σώματα
- Γ.2 Προτάσεις διαχείρισης υδατικών πόρων σε επίπεδο λεκάνης απορροής για την επίτευξη της ελάχιστης περιβαλλοντικής παροχής σε ποτάμια συστήματα
- Δ Διαχείριση του έργου
- E Σχέδιο Ενημέρωσης και Δημοσιοποίησης του έργου

ΠΕ Α.1 Διερεύνηση των απαιτήσεων των ειδών ιχθυοπανίδας και χλωρίδας όσον αφορά στη διακύμανση της στάθμης σε λιμναία υδάτινα σώματα

Στο πλαίσιο του ΠΕ αυτού θα διερευνηθούν οι απαιτήσεις των ειδών ιχθυοπανίδας και χλωρίδας σχετικά με τη διακύμανση της στάθμης και της ποιότητας του νερού σε λιμναία υδάτινα σώματα.

Τα παραδοτέα που θα προκύψουν είναι:

Π.Α1.1 Ανάλυση των απαιτήσεων της ιχθυοπανίδας σε ελάχιστη εποχιακή στάθμη και ποιότητα νερού στις λίμνες Ζάζαρη, Χειμαδίτιδα, Πετρών & Βεγορίτιδα – ΙΝΑΛΕ

Π.Α1.2 Ανάλυση των απαιτήσεων των υδρόβιων μακρόφυτων σε ελάχιστη εποχιακή στάθμη και ποιότητα νερού στις λίμνες Ζάζαρη, Χειμαδίτιδα, Πετρών & Βεγορίτιδα – ΕΚΒΥ

Π.Α1.3 Διερεύνηση της χωρικής κατανομής του βάρους και της ποιότητας των υδάτων των λιμνών Ζάζαρη, Χειμαδίτιδα, Πετρών & Βεγορίτιδα – ΕΚΒΥ

ΠΕ Α.2 Διερεύνηση των απαιτήσεων της ιχθυοπανίδας όσον αφορά στη διακύμανση της παροχής σε ποτάμια υδάτινα σώματα

Στο πλαίσιο του ΠΕ αυτού θα διερευνηθούν οι απαιτήσεις της ιχθυοπανίδας σε ό,τι αφορά στη διακύμανση της παροχής του νερού σε ποτάμια υδάτινα σώματα.

Τα παραδοτέα που θα προκύψουν είναι:

Π.Α2.1 Ανάλυση και προτάσεις όσον αφορά στις απαιτήσεις της ιχθυοπανίδας σε ελάχιστη εποχιακή παροχή στον ποταμό Νέστο – ΙΝΑΛΕ

ΠΕ Β Πρόγνωση κλιματικών παραμέτρων της επόμενης 50ετίας

Στο πλαίσιο του ΠΕ αυτού θα πραγματοποιηθεί κλιματική ανάλυση των δύο περιοχών μελέτης και θα εκτιμηθούν οι κλιματικές παράμετροι για τη μελλοντική περίοδο 2020-2070 για τις περιοχές αυτές.

Τα παραδοτέα που θα προκύψουν είναι:

Π.Β.1 Ανάλυση κλιματικών παραμέτρων στις περιοχές μελέτης – ΑΠΘ (Μετ)

Π.Β.2 Εκτίμηση μελλοντικών τιμών βροχής και θερμοκρασίας στις υδρολογικές λεκάνες των υπό έρευνα υδάτινων σωμάτων – ΑΠΘ (Μετ)

ΠΕ Γ.1 Προτάσεις διαχείρισης υδατικών πόρων σε επίπεδο λεκάνης απορροής για την επίτευξη της ελάχιστης περιβαλλοντικής στάθμης σε λιμναία υδάτινα σώματα

Στο πλαίσιο του εν λόγω ΠΕ θα διερευνηθούν και προταθούν διαχειριστικά μέτρα όσον αφορά την έκταση και την ένταση της χρήσης των υδατικών πόρων στις λεκάνες απορροής των υπό έρευνα λιμνών, για τον καθορισμό της ελάχιστης στάθμης σε αυτές, λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα των ΠΕ Α1 και Β.

Τα παραδοτέα που θα προκύψουν είναι:

Π.Γ1.1 Συγκέντρωση δεδομένων και υφιστάμενων μελετών - Υποστήριξη ομάδων υποέργου – ΕΚΒΥ

Π.Γ1.2 Ανάπτυξη και εφαρμογή του ολοκληρωμένου υδρολογικού ομοιώματος της λεκάνης απορροής των λιμνών Ζάζαρης, Χειμαδίτιδας, Πετρών και Βεγορίτιδας – NIBIO

Π.Γ1.3 Προτάσεις διαχείρισης υδατικών πόρων, για την επίτευξη της ελάχιστης στάθμης στα υδάτινα σώματα των λιμνών Ζάζαρης, Χειμαδίτιδας, Πετρών και Βεγορίτιδας – NIBIO

ΠΕ Γ.2 Προτάσεις διαχείρισης υδατικών πόρων σε επίπεδο λεκάνης απορροής για την επίτευξη της ελάχιστης περιβαλλοντικής παροχής σε ποτάμια συστήματα

Στο πλαίσιο του εν λόγω ΠΕ θα αναπτυχθεί το διαχειριστικό ομοίωμα των υδατικών πόρων στη λεκάνη απορροής του π. Νέστου, λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα των ΠΕ Α2 και Β, για τον καθορισμό της ελάχιστης παροχής στα ανωτέρω υδάτινα σώματα.

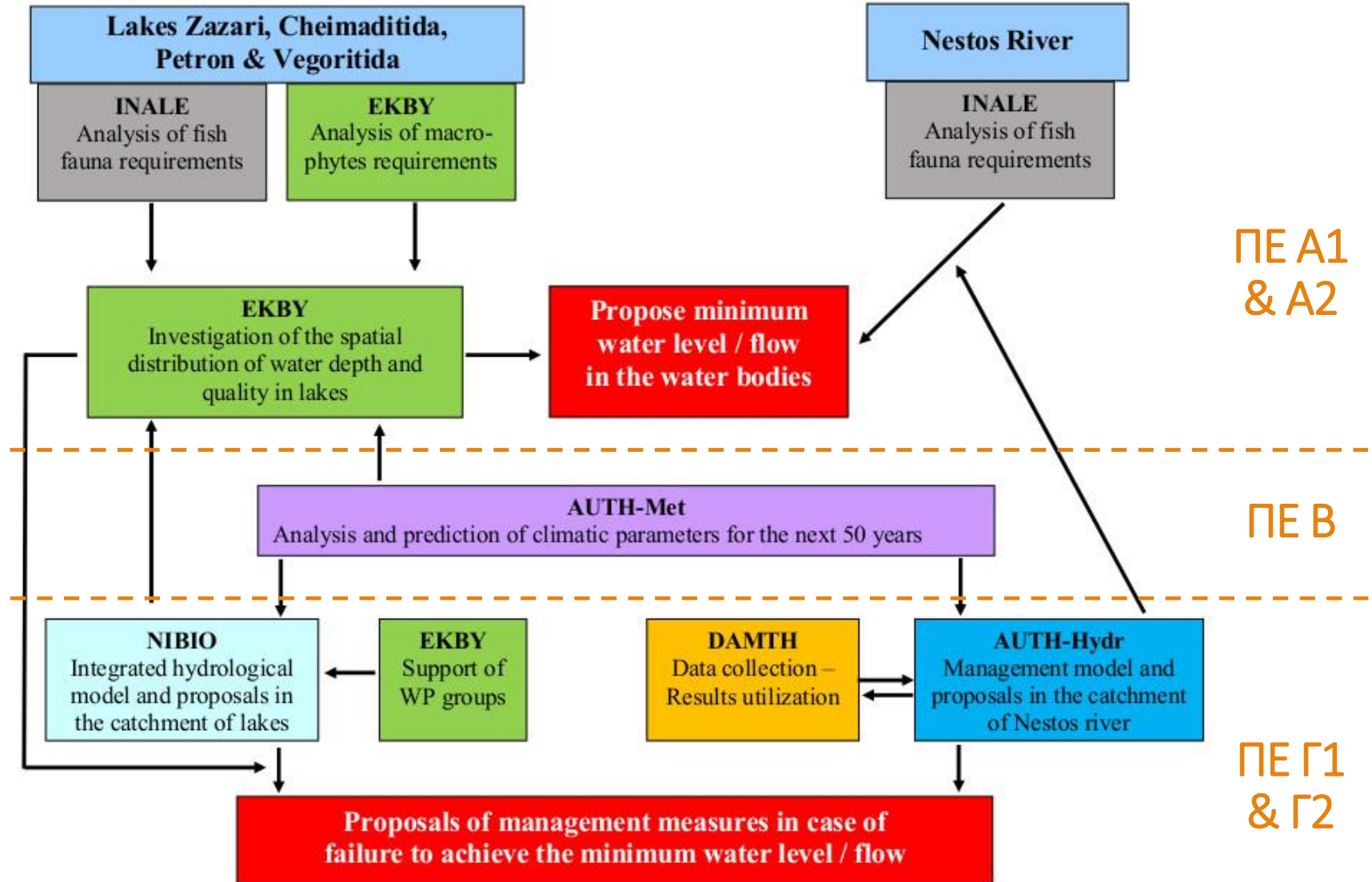
Τα παραδοτέα που θα προκύψουν είναι:

Π.Γ2.1 Παροχή δεδομένων - Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων – Δ/νση Υδάτων

Π.Γ2.2 Διαχειριστικό ομοίωμα των υδατικών πόρων στη λεκάνη απορροής του ποταμού Νέστου – ΑΠΘ (Υδρ)

Π.Γ2.3 Προτάσεις διαχείρισης των υδατικών πόρων στη λεκάνη απορροής του ποταμού Νέστου, για την επίτευξη της ελάχιστης παροχής στο εν λόγω υδάτινο σώμα – ΑΠΘ (Υδρ)

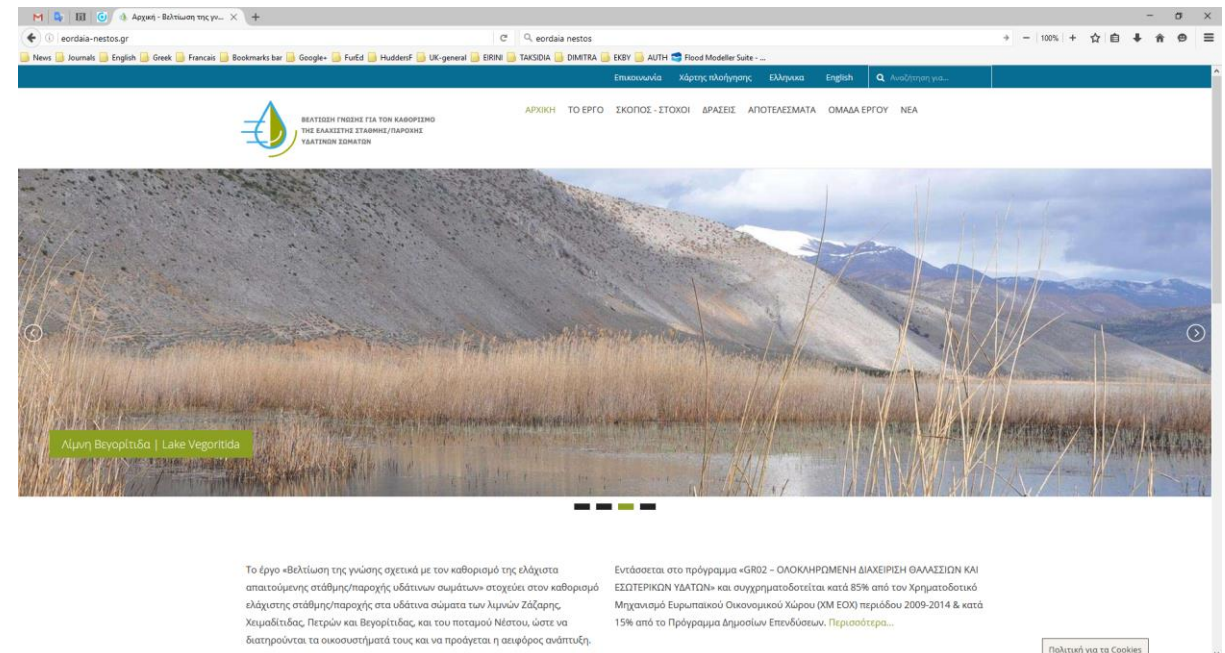
Αλληλεπίδραση των δράσεων των εταίρων κατά την υλοποίηση του έργου



Στοιχεία επικοινωνίας
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ-ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ
14ο χλμ. Θεσσαλονίκης-Μηχανιώνας
570 01 ΘΕΡΜΗ, Τ.Θ. 60394
2310 473320
2310 471795
ekby@ekby.gr

Επιστημονικώς υπεύθυνος του έργου
Δρ. Χαράλαμπος Δουλγέρης
haris@ekby.gr

Ιστοσελίδα του έργου
<http://eordaia-nestos.gr/>



The screenshot shows the website interface for the Eordaia-Nestos project. The browser address bar displays 'eordaia-nestos.gr'. The website header includes the project logo and navigation links in Greek: 'Επισκοπεία', 'Χάρτης εκτόπισης', 'Ελλάδα', 'English', and a search bar. Below the header, there is a main navigation menu with links: 'ΑΡΧΙΚΗ', 'ΤΟ ΕΡΓΟ', 'ΣΚΟΠΟΣ - ΣΤΟΧΟΙ', 'ΔΡΑΣΕΙΣ', 'ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ', 'ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ', and 'ΝΕΑ'. The main content area features a large photograph of a wetland landscape with tall reeds in the foreground and a large, grey, rocky slope in the background. A green text box at the bottom of the image reads 'Λιμνη Βεγορίτιδα | Lake Vegoritida'. Below the image, there is a block of text in Greek describing the project's focus on water quality and the protection of wetlands. At the bottom right, there is a 'Πολιτική για τα Cookies' button.

Το έργο «Βελτίωση της γνώσης σχετικά με τον καθορισμό της ελάχιστης απαιτούμενης στάθμης/παροχής υδάτινων σωμάτων» στοχεύει στον καθορισμό ελάχιστης στάθμης/παροχής στα υδάτινα σώματα των λιμνών Ζαζαρης, Χιμαδίτιδας, Πετρών και Βεγορίτιδας και του ποταμού Νέστου, ώστε να διατηρούνται τα οικοσυστήματά τους και να προάγεται η αειφόρος ανάπτυξη.

Εντάσσεται στο πρόγραμμα «GR02 - ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΝΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ» και συγχρηματοδοτείται κατά 85% από τον Χρηματοδοτικό Μηχανισμό Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΜΜ ΕΟΧ) περιόδου 2009-2014 & κατά 15% από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων. Περισσότερα...

Πολιτική για τα Cookies