



ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΓΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ
ΤΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ/ΠΑΡΟΧΗΣ
ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

Π.Ε6. ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ

Απρίλιος 2017



ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ-ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΥΣΠΕΔ
Επιχειρησιακή Δομή ΕΣΠΑ Υ.Π.Ε.Ν.,
Τομέας Περιβάλλοντος

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελ.
Το έργο	03
Οι δράσεις ενημέρωσης και δημοσιοποίησης	05
Η έκθεση αποτίμησης	06
Παράρτημα	13



ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ-ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΥΣΠΕΔ
Επιχειρησιακή Δομή ΕΣΠΑ Υ.Π.Ε.Ν.,
Τομέας Περιβάλλοντος

ΤΟ ΕΡΓΟ

Οι συνεχώς αυξανόμενες απολήψεις νερού -άμεσα ή έμμεσα- από ποταμούς και λίμνες για σκοπούς υδρευτικούς, αρδευτικούς, βιομηχανικούς, υδροηλεκτρικούς κ.ά. οδηγούν σε αλλοίωση ή και καταστροφή ποτάμιων και λιμναίων οικοσυστημάτων, όταν γίνονται χωρίς να ληφθούν υπόψη οι ανάγκες των οικοσυστημάτων σε νερό.

Μολονότι στη χώρα μας έχει αναγνωριστεί ότι η ικανοποίηση των αναγκών σε νερό των λιμναίων και ποτάμιων οικοσυστημάτων αποτελεί ηθική και νομική υποχρέωση, εντούτοις ελάχιστα έχουν προωθηθεί οι διαδικασίες που να ποσοτικοποιούν τις ανάγκες αυτές. Εννοείται, βεβαίως, ότι η ποσοτικοποίηση πρέπει να βασίζεται σε δεδομένα έρευνας και παρακολούθησης υδρολογικών, οικολογικών και άλλων παραμέτρων του ποταμού ή της λίμνης.

Ήδη από τις αρχές της δεκαετίας του 2000, ο καθορισμός των ελάχιστων τιμών παροχής και στάθμης νερού –για τους ποταμούς και τις λίμνες, αντίστοιχα– είναι υποχρέωση όλων των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ. Η Ελλάδα εναρμόνισε την Οδηγία αυτή με τον Ν. 3199/2003.

Σήμερα, η αναγκαιότητα καθορισμού ελάχιστων τιμών παροχής και στάθμης νερού για τους ποταμούς και τις λίμνες εξειδικεύεται πλέον με τη μορφή συγκεκριμένων μέτρων, σε όλα σχεδόν τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμού τα οποία εκπονήθηκαν για κάθε Υδατικό Διαμέρισμα.

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

Το έργο εντάσσεται στο πρόγραμμα «GR02-ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ» και συγχρηματοδοτείται κατά 85% από το Χρηματοδοτικό Μηχανισμό Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΧΜ ΕΟΧ) περιόδου 2009-2014 & κατά 15% από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων. Φορέας υλοποίησης είναι το Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας/Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων και εταίροι είναι: η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης/Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης/Τμήμα Γεωλογίας & Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ο Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ/Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας και το Ερευνητικό Ινστιτούτο Βιοοικονομίας της Νορβηγίας.



ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ-ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ



Το έργο υλοποιείται μέσα από τις ακόλουθες δράσεις:

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

Η συνεισφορά του αφορά στα ακόλουθα:

- καθορισμό της ελάχιστης εποχιακής στάθμης των λιμνών Ζάζαρης, Χειμαδίτιδας, Πετρών και Βεγορίτιδας,
- καθορισμό της ελάχιστης εποχιακής παροχής κατά μήκος του ποταμού Νέστου και των κύριων παραποτάμων του,
- σύνταξη προτάσεων διαχειριστικών μέτρων για την επίτευξη της ελάχιστης στάθμης/παροχής στα ανωτέρω υδάτινα σώματα,
- κάλυψη των απαιτήσεων των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών των υδατικών διαμερισμάτων Δυτικής Μακεδονίας και Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης μέσω της αξιοποίησης των παραδοτέων του έργου από τις Διευθύνσεις Υδάτων των ανωτέρω υδατικών διαμερισμάτων,
- ενίσχυση των διμερών σχέσεων με τη συμμετοχή του Ερευνητικού Ινστιτούτου Βιοοικονομίας της Νορβηγίας (NIBIO),
- μεταφορά τεχνογνωσίας και ανταλλαγή εμπειριών σε θέματα που αφορούν στην προστασία των λιμναίων οικοσυστημάτων, στον καθορισμό ελάχιστης στάθμης σε αυτά καθώς και σε θέματα προσομοίωσης της υδρολογίας των λεκανών απορροής τους,
- προαγωγή της ευαισθητοποίησης και βελτίωση της γνώσης για την προστασία και τη διαχείριση των υδατινών σωμάτων τα οποία αντιμετωπίζουν περιβαλλοντικά προβλήματα,
- διατήρηση των οικοσυστημάτων των υδατινών σωμάτων και προαγωγή της αειφόρου ανάπτυξης.



ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ-ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ



ΟΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ

Σκοποί του Σχεδίου Ενημέρωσης και Δημοσιοποίησης του έργου είναι:

- Δημιουργία εύληπτης «οπτικής» εικόνας του έργου, η δημοσιοποίηση και η προβολή του στις άμεσα και έμμεσα εμπλεκόμενες κοινωνικές ομάδες και εν γένει στο ευρύ κοινό.
- Διευκόλυνση και υποστήριξη της επικοινωνίας μεταξύ των εταίρων του έργου, αλλά και αυτών με τον πολίτη.
- Ενίσχυση της συμμετοχής αρμόδιων φορέων στην υλοποίηση του έργου και στην υιοθέτηση των αποτελεσμάτων του.
- Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινωνίας για το έργο και για τα επιμέρους ζητήματα που αυτό πραγματεύεται.
- Ευρεία διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου

Με βάση τους ανωτέρω σκοπούς, διακρίθηκαν οι ομάδες στόχοι με τις οποίες το έργο επιθυμεί να επικοινωνήσει και επελέγησαν τα κατάλληλα μέσα. Στη φιλοσοφία του το Σχέδιο Ενημέρωσης και Δημοσιοποίησης περιλαμβάνει δράσεις που αφορούν την επικοινωνία και προβολή, την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση, καθώς και τη διάχυση των αποτελεσμάτων.

Οι κοινωνικές ομάδες, οι οποίες επελέγησαν ως ομάδες στόχοι των δράσεων ενημέρωσης και δημοσιοποίησης είναι: αρμόδιες υπηρεσίες (εθνικό, περιφερειακό, τοπικό επίπεδο), αυτοδιοίκηση (περιφερειακή, τοπική), επιστημονική κοινότητα (εθνικό, διεθνές επίπεδο), περιβαλλοντικές οργανώσεις, τοπική κοινωνία, ΜΜΕ (εθνικό, περιφερειακό, τοπικό επίπεδο) και το ευρύ κοινό.

Τα μέσα που επελέγησαν για τη διάδοση των μηνυμάτων του Σχεδίου Ενημέρωσης και Δημοσιοποίησης είναι: Δελτία Τύπου, εκδηλώσεις, άρθρα, συνεντεύξεις, Διαδίκτυο. Αναλυτικότερα, το Σχέδιο Ενημέρωσης και Δημοσιοποίησης περιλαμβάνει τις ακόλουθες δράσεις:

- Επικοινωνία και δημοσιοποίηση της έναρξης του έργου (σύνταξη και αποστολή Δελτίου Τύπου, συγγραφή άρθρων σε ενημερωτικά περιοδικά, ανάρτηση κειμένων στις ιστοσελίδες των εταίρων του έργου και τρίτων).
- Σχεδιασμός και ανάπτυξη λογότυπου του έργου.
- Σχεδιασμός και ανάπτυξη ιστοσελίδας του έργου.
- Ενημέρωση για τα αποτελέσματα του έργου και διάχυσή τους (διοργάνωση ενημερωτικών ημερίδων για τις λίμνες και τους ποταμούς, αποτίμηση των δράσεων δημοσιότητας).



ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ-ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΥΣΠΕΔ
Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υ.Π.ΕΝ.,
Τομέας Περιβάλλοντος

Η ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο υλοποίησης του Σχεδίου Ενημέρωσης και Δημοσιοποίησης του έργου υλοποιήθηκαν τα ακόλουθα:

Επικοινωνία και δημοσιοποίηση της έναρξης του έργου

Η δράση αφορούσε στη σύνταξη και αποστολή Δελτίου Τύπου, στη συγγραφή άρθρων σε ενημερωτικά περιοδικά, στην ανάρτηση κειμένων στις ιστοσελίδες των εταιρών του έργου και τρίτων.

Αναλυτικότερα, στο πλαίσιο του έργου υλοποιήθηκαν τα ακόλουθα:

Εναρκτήρια συνάντηση έργου

Στις 16 Νοεμβρίου 2015 πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του ΕΚΒΥ στη Θέρμη, η εναρκτήρια συνάντηση του έργου. Συμμετείχαν οι εταίροι του έργου και παρουσιάστηκαν οι δράσεις που θα υλοποιηθούν, καθώς και τα κοινά πεδία συνεργασίας μεταξύ των εταιρών για την επίτευξη των βέλτιστων αποτελεσμάτων. Στο πεδίο 1 του Παραρτήματος δίνονται οι σχετικές παρουσιάσεις.

Δελτίο Τύπου

Στις 4 Ιανουαρίου 2016 συντάχθηκε και απεστάλη Δελτίο Τύπου σε ΜΜΕ της χώρας, για την έναρξη του έργου, τους σκοπούς και τις δράσεις του, καθώς και για το εταιρικό σχήμα. Στο πεδίο 2 του Παραρτήματος δίνεται το Δελτίο Τύπου.

Ενημέρωση της Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας για τις δράσεις του έργου

Στις 15 Ιουνίου 2016 πραγματοποιήθηκε στην Κοζάνη ενημέρωση των στελεχών της Διεύθυνσης Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας για τις δράσεις του έργου σχετικά με τον καθορισμό της περιβαλλοντικά ελάχιστης στάθμης στις λίμνες Βεγορίτιδα, Πετρών, Χειμαδίτιδα και Ζάζαρη. Στο πεδίο 3 του Παραρτήματος δίνεται η σχετική παρουσίαση.

Συμμετοχή σε εκδήλωση της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ Υ.Π.ΕΝ.

Στις 22-25 Ιουνίου 2016 παρουσιάστηκαν οι δράσεις του έργου σε εκδήλωση της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Στην εκδήλωση πραγματοποιήθηκε ανταλλαγή εμπειριών και καλών πρακτικών μεταξύ των Διαχειριστών Προγραμμάτων της Προγραμματικής Ενότητας «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Θαλάσσιων και Εσωτερικών Υδάτων», του ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014, από τη Βουλγαρία, την Εσθονία, τη Λιθουανία, την Πορτογαλία και την Ελλάδα. Στο πεδίο 4 του Παραρτήματος δίνεται το πρόγραμμα και η σχετική παρουσίαση.



ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ-ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ



Παρουσίαση εργασίας στο «13th International Conference on Protection and Restoration of the Environment»

Στις 3-8 Ιουλίου 2016 στο συνέδριο με τίτλο «13th International Conference on Protection and Restoration of the Environment» που διεξήχθη στη Μύκονο, παρουσιάστηκε εργασία σχετικά με τον καθορισμό της ελάχιστης στάθμης και παροχής νερού σε υδάτινα σώματα στην Ελλάδα Στο πεδίο 5 του Παραρτήματος δίνεται η περίληψη της εργασίας.

Δημοσίευση έργου στην ιστοσελίδα GREENAGENDA.gr

Στις 6 Νοεμβρίου 2016 δημοσιεύτηκε το προφίλ του έργου (δράσεις, εταίροι, χρονοδιάγραμμα) στην ιστοσελίδα GREENAGENDA.gr σε άρθρο με τίτλο «Δράσεις για την παρακολούθηση λιμνών και ποταμών στη Βόρεια Ελλάδα». Στο πεδίο 6 του Παραρτήματος, καθώς και στον ακόλουθο σύνδεσμο βρίσκεται η σχετική δημοσίευση:

<http://greenagenda.gr/%CE%B4%CF%81%CE%AC%CF%83%CE%B5%CE%B9%CF%82-%CE%B3%CE%B9%CE%B1-%CF%84%CE%B7%CE%BD-%CF%80%CE%B1%CF%81%CE%B1%CE%BA%CE%BF%CE%BB%CE%BF%CF%8D%CE%B8%CE%B7%CF%83%CE%B7-%CE%BB%CE%B9%CE%BC%CE%BD%CF%8E%CE%BD/>

Διμερής συνάντηση ελλήνων και νορβηγών εταιρών

Στις 30 Νοεμβρίου και την 1η Δεκεμβρίου του 2016 πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του ΕΚΒΥ, διμερής συνάντηση εργασίας μεταξύ ειδικών επιστημόνων του ΕΚΒΥ και του Ινστιτούτου Βιοοικονομικών Ερευνών της Νορβηγίας (NIBIO). Στο πεδίο 7 του Παραρτήματος βρίσκεται φωτογραφικό υλικό και σχετικές παρουσιάσεις.

Συμμετοχή σε εκδήλωση της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ-Υ.Π.ΕΝ.

Στις 17 Δεκεμβρίου 2017 παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα και οι δράσεις του έργου σε ημερίδα δημοσιότητας που διεξήχθη από την Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας σχετικά με την πορεία των προγραμμάτων του ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014. Στο πεδίο 8 δίνεται η σχετική παρουσίαση.

Παρουσίαση εργασίας στο «10th WORLD CONGRESS on Water Resources and Environment “Panta Rhei”»

Στο «10th WORLD CONGRESS on Water Resources and Environment “Panta Rhei”» που θα διεξαχθεί 5 έως 9 Ιουλίου 2017 στην Αθήνα, θα παρουσιασθεί εργασία σχετικά με τον καθορισμό της περιβαλλοντικά ελάχιστης στάθμης των λιμνών με βάση τα μορφολογικά χαρακτηριστικά τους. Στο αρχείο 9 δίνεται η περίληψη της εργασίας.

Προβολή του έργου στο ReserchGate



ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ-ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΥΣΠΕΑ
Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υ.Π.ΕΝ.,
Τομέας Περιβάλλοντος

Το 2016 το έργο καταχωρήθηκε στο ResearchGate, με στόχο την ενημέρωση της επιστημονικής κοινότητας για τους στόχους του και τα αποτελέσματά του. Στο πεδίο 10 δίνεται η σχετική καταχώρηση.

Προβολή του έργου στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης

Στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Ημέρας Υγροτόπων-2 Φεβρουαρίου 2017, το έργο προβλήθηκε μέσω του λογαριασμού που διατηρεί το ΕΚΒΥ στο μέσο κοινωνικής δικτύωσης Twitter. Συγκεκριμένα, δημοσιεύτηκαν 2 tweets στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, που διαδίδουν τη συμβολή του έργου στην προσπάθεια αειφορικής διαχείρισης των λιμνών της Ελλάδας. Τα tweets δημοσιεύτηκαν τη Δευτέρα 30 Ιανουαρίου 2017, και εκτός του κειμένου ενσωμάτωναν και φωτογραφία από μία εκ των περιοχών μελέτης (λίμνη Ζάζαρη) καθώς και σύνδεσμο προς την ιστοσελίδα του έργου. Το tweet στην αγγλική εκδοχή του:

https://twitter.com/ekby_greece/status/826019883766931457.

Το tweet στην ελληνική εκδοχή του:

https://twitter.com/ekby_greece/status/826001636233445377

Επιπρόσθετα, στο πλαίσιο προβολής του έργου στο μέσο κοινωνικής δικτύωσης Twitter, δημοσιεύτηκα τα ακόλουθα tweets:

- Δημοσίευση έργου στα ελληνικά στις 18 Απριλίου 2016:

https://twitter.com/ekby_greece/status/722015424615985152

- Δημοσίευση έργου στα αγγλικά στις 20 Απριλίου 2016:

https://twitter.com/ekby_greece/status/722713810155479040

- Δημοσίευση έργου στα ελληνικά στις 7 Νοεμβρίου 2016:

https://twitter.com/ekby_greece/status/795563013575163904

- Δημοσίευση έργου στα ελληνικά στις 5 Δεκεμβρίου

2016:https://twitter.com/ekby_greece/status/805744314357792768



ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ-ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΥΣΠΕΔ
Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υ.Π.Ε.Ν.,
Τομέας Περιβάλλοντος

Σχεδιασμός και ανάπτυξη λογοτύπου του έργου

Η δράση αφορούσε στη δημιουργία εύληπτης «οπτικής» εικόνας του έργου, ήτοι στον σχεδιασμό λογοτύπου για το έργο, στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, σε έγχρωμη και ασπρόμαυρη μορφή. Ο λογότυπος σχεδιάστηκε από εξωτερικό συνεργάτη-γραφίστα, ειδικό στην ανάπτυξη λογοτύπων και η δράση ολοκληρώθηκε τον Φεβρουάριο του 2016. Στη συνέχεια παρατίθεται ο λογότυπος του έργου σε έγχρωμη και ασπρόμαυρη μορφή:



ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΓΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ
ΤΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ/ΠΑΡΟΧΗΣ
ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ



IMPROVING KNOWLEDGE IN DETERMINING
THE MINIMUM WATER LEVEL AND FLOW
OF WATER BODIES



ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΓΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ
ΤΗΣ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ/ΠΑΡΟΧΗΣ
ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ



IMPROVING KNOWLEDGE IN DETERMINING
THE MINIMUM WATER LEVEL AND FLOW
OF WATER BODIES



ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ-ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΥΣΠΕΔ
Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υ.Π.Ε.Ν.,
Τομέας Περιβάλλοντος

Ενημέρωση για τα αποτελέσματα του έργου και διάχυσή τους

Η συγκεκριμένη δράση αφορούσε στη διοργάνωση δύο ενημερωτικών ημερίδων, μία για τις λίμνες και μία για τον ποταμό Νέστο, καθώς και στη σύνταξη της παρούσας έκθεσης αποτίμησης των δράσεων δημοσιότητας.



Αναλυτικότερα, στο πλαίσιο της δράσης πραγματοποιήθηκε, στις 28 Μαρτίου 2017, στη Δημοτική Βιβλιοθήκη Καβάλας, ενημερωτική ημερίδα, στην οποία παρουσιάστηκαν και συζητήθηκαν διεξοδικά οι δράσεις και τα αποτελέσματα του έργου για τον ποταμό Νέστο, και ειδικότερα:

η εκτίμηση των απαιτήσεων της ιχθυοπανίδας όσον αφορά στη διακύμανση της παροχής του ποταμού, η ανάλυση και πρόβλεψη των κλιματικών παραμέτρων στην περιοχή μελέτης, η υδρολογική προσομοίωση σε επίπεδο λεκάνης απορροής του ποταμού, ο καθορισμός της περιβαλλοντικά ελάχιστης παροχής κατά μήκος του ποταμού Νέστου και των κύριων παραποτάμων του, οι προτάσεις μέτρων για την επίτευξη της ελάχιστης παροχής του ποταμού, οι απαιτήσεις του Σχεδίου Διαχείρισης των υδατικών πόρων στο Υδατικό Διαμέρισμα Θράκης, καθώς και η διατήρηση των οικοσυστημάτων στο Δέλτα του Νέστου και η προαγωγή της αειφόρου ανάπτυξης.



Στις 25 Απριλίου 2017, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας, στο Πνευματικό Κέντρο Αμυνταίου, διοργανώθηκε η ενημερωτική ημερίδα του έργου με έμφαση στην περιοχή των υπό έρευνα λιμνών. Στην ημερίδα παρουσιάστηκαν και συζητήθηκαν διεξοδικά οι δράσεις και τα αποτελέσματα του έργου για τις λίμνες Βεγορίτιδα, Πετρών,

Χειμαδίτιδα και Ζάζαρη, και ειδικότερα: η εκτίμηση των απαιτήσεων της ιχθυοπανίδας όσον αφορά στη διακύμανση της στάθμης των λιμνών, η εκτίμηση των απαιτήσεων των μακροφύτων όσον αφορά στη διακύμανση της στάθμης των λιμνών, η υδρολογική ανάλυση της διακύμανσης της στάθμης για την εκτίμηση της ελάχιστης στάθμης των λιμνών, η μορφολογική ανάλυση των λιμνών για την εκτίμηση της ελάχιστης στάθμης αυτών, η ανάλυση και πρόβλεψη των κλιματικών παραμέτρων



ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ-ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ



στην περιοχή μελέτης, ο καθορισμός της περιβαλλοντικά ελάχιστης στάθμης στις λίμνες, οι προτάσεις μέτρων για την επίτευξη της ελάχιστης στάθμης των λιμνών, οι απαιτήσεις του Σχεδίου Διαχείρισης των υδατικών πόρων στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας, καθώς και η διατήρηση των οικοσυστημάτων στην υδρολογική λεκάνη της λίμνης Βεγορίτιδας και η προαγωγή της αειφόρου ανάπτυξης.

Στο σύνολο των ενεργειών ενημέρωσης και δημοσιοποίησης του έργου τηρήθηκαν οι απαιτήσεις δημοσιότητας του ΕΟΧ και προσεγγίσθηκε το σύνολο των ομάδων στόχων, όπως αυτές αποτυπώθηκαν κατά την υποβολή της πρότασης του έργου, ήτοι: αρμόδιες υπηρεσίες (εθνικό, περιφερειακό, τοπικό επίπεδο), αυτοδιοίκηση (περιφερειακή, τοπική), επιστημονική κοινότητα (εθνικό, διεθνές επίπεδο), ΜΚΟ, παραγωγικοί φορείς, τοπική κοινωνία, ΜΜΕ (εθνικό, περιφερειακό, τοπικό επίπεδο), ευρύ κοινό.

Με την ολοκλήρωση του έργου, επιλεγμένες δράσεις ενημέρωσης και διάχυσης των αποτελεσμάτων του θα συνεχίσουν να υλοποιούνται, με έμφαση στην ανάρτηση ειδήσεων και τη συνεχή ενημέρωση της ιστοσελίδας του έργου, καθώς και στη δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου σε συνέδρια και ημερίδες (όπως η ανακοίνωση εργασίας στο «10th WORLD CONGRESS on Water Resources and Environment “Panta Rhei”» που θα διεξαχθεί 5 έως 9 Ιουλίου 2017 στην Αθήνα).



ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ-ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΥΣΠΕΔ
Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υ.Π.Ε.Ν.,
Τομέας Περιβάλλοντος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Στο Παράρτημα δίνονται κείμενα και εποπτικό υλικό από τις δράσεις ενημέρωσης και δημοσιοποίησης του έργου.



ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ-ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ

