

**ΜΕΛΕΤΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ  
ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:**

**«Διευθέτηση κοίτης χειμάρρου Τζουρτζιώτικου ΤΚ Αγίας  
Παρασκευής του Δήμου Μετεώρων»**



**Συντάχθηκε ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2020**

**Ο φορέας του έργου**

**Ο συντάκτης**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

I.	Πεδίο Εφαρμογής	3
II.	Νομικό Πλαίσιο	3
III.	Στόχος και Αντικείμενο της μελέτης	4
IV.	Περιοχή Μελέτης	4
A.	Περιοχή Μελέτης (Π.Μ.)	4
1.	Υφιστάμενη Κατάσταση του Φυσικού Περιβάλλοντος	5
1.1.	Καταγραφή και ανάλυση των στοιχείων του φυσικού περιβάλλοντος	5
1.1.1	Συνοπτική Περιγραφή	5
1.1.2	Αναλυτική Περιγραφή των Περιοχών NATURA 2000	7
1.1.2.1.	Καταγραφή των τύπων Οικοτόπων	7
1.1.2.2.	Καταγραφή των ειδών χλωρίδας και πανίδας	10
1.1.2.3.	Καταγραφή άλλων σημαντικών ειδών χλωρίδας και πανίδας	11
1.1.2.4.	Καταγραφή κύριων χαρακτηριστικών των τύπων οικοτόπων	14
1.1.2.5.	Καταγραφή των κύριων χαρακτηριστικών των ειδών χλωρίδας και πανίδας	27
1.1.2.5.A.	Καταγραφή των κύριων χαρακτηριστικών των ειδών πανίδας	27
1.1.2.5.B.	Καταγραφή των κύριων χαρακτηριστικών των ειδών χλωρίδας	43
1.1.3.	Αποτύπωση των ανωτέρω Πληροφοριών σε Χάρτες Τεκμηρίωσης	45
1.2.	Αναφορά άλλων υφιστάμενων ή/και εγκεκριμένων έργων ή δραστηριοτήτων στη Περιοχή Μελέτης	47
1.3.	Άλλες σχετικές πληροφορίες που αφορούν στη Περιοχή Μελέτης	48
1.4.	Φωτογραφική Τεκμηρίωση	48
1.5.	Καταγραφή της κατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος στις περιοχές του Δικτύου NATURA 2000	54
1.5.1.	Στόχοι Διατήρησης της περιοχής του Δικτύου NATURA 2000	54
1.5.1.1.	Οικολογικές απαιτήσεις των ειδών και τύπων οικοτόπων	55
1.5.1.2.	Κατάσταση διατήρησης των τύπων οικοτόπων και των σημαντικών ειδών σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο	55

1.5.1.3.	Απειλές και οι κίνδυνοι υποβάθμισης, καταστροφής ή όχλησής των σημαντικών ειδών και των τύπων οικοτόπων	56
1.5.1.4.	Εθνική και ευρωπαϊκή σημασία των ειδών και των τύπων οικοτόπων για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας	59
1.5.1.5.	Συνολική συνοχή του δικτύου NATURA 2000	60
1.5.2.	Κατάσταση διατήρησης των τύπων οικοτόπων και των ειδών για τα οποία έχει χαρακτηριστεί η περιοχή του δικτύου NATURA 2000	60
1.5.2.1.	Κατάσταση διατήρησης των τύπων οικοτόπων στην Περιοχή Μελέτης	60
1.5.2.2.	Κατάσταση διατήρησης των ειδών χλωρίδας και πανίδας στην Περιοχή Μελέτης	61
1.5.3.	Υφιστάμενες τιμές αναφοράς (baselineconditions)	62
1.5.4.	Κύριες πιέσεις και απειλές που υφίστανται στην Περιοχή Μελέτης	62
1.5.5.	Οικολογικές λειτουργίες	64
1.5.6.	Τάσεις εξέλιξης της Περιοχής Μελέτης (χωρίς το έργο)	65
1.6.	Περιοχή Έρευνας Πεδίου	65
2.	Δέουσα Εκτίμηση και Αξιολόγηση των επιπτώσεων	65
2.1.	Επιπτώσεις στους τύπους οικοτόπων	66
2.2.	Επιπτώσεις στη χλωρίδα	66
2.3.	Επιπτώσεις στη πανίδα	66
2.4.	Επιπτώσεις στην ορνιθοπανίδα	68
2.5.	Επιπτώσεις σε ιχθυοπανίδα- αμφίβια	69
2.6.	Συnergιστικές και αθροιστικές επιπτώσεις με άλλα έργα και δραστηριότητες της περιοχής	69
3.	Μέτρα αντιμετώπισης των πιθανών επιπτώσεων	70
4.	Αντισταθμιστικά μέτρα	71
5.	Πρόγραμμα παρακολούθησης (Monitoring)	71
6.	Σύνοψη συμπερασμάτων	71
7.	Βιβλιογραφικές πηγές	72
8.	Ομάδα μελέτης	73

## I. Πεδίο Εφαρμογής

Η παρούσα δομή Μελέτης Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (ΕΟΑ) εφαρμόζεται κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων που προτείνονται προς υλοποίηση σε προστατευόμενες περιοχές του Δικτύου NATURA 2000, για τις οποίες υπάρχουν επαρκή, τεκμηριωμένα, αξιόπιστα και αξιοποιήσιμα στοιχεία και καταγραφές για την περιοχή έρευνας πεδίου με την προϋπόθεση ότι αθροιστικά:

- i) τα διαθέσιμα στοιχεία είναι αναλυτικά, προερχόμενα από μελέτες και παρατηρήσεις των αρμοδίων Υπηρεσιών του ΥΠΕΚΑ ή των Φορέων Διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών του Δικτύου NATURA 2000 (ΤΚΣ, πΤΚΣ, ΕΖΔ, ΖΕΠ), ή από άλλες πηγές,
- ii) τα διαθέσιμα στοιχεία είναι πρόσφατα (τελευταίας 10ετίας)
- iii) τα διαθέσιμα στοιχεία κριθούν επαρκή από τον μελετητή, λαμβάνοντας υπόψη το μέγεθος και το είδος του έργου ή της δραστηριότητας.

Η διαπιστωμένη ανάγκη βελτίωσης της χαρτογράφησης των περιοχών NATURA 2000, που είχε προηγουμένα υλοποιηθεί την περίοδο 1999 – 2001, καλύφθηκε με την υλοποίηση του έργου «Ανάπτυξη υποδομής χωρικών δεδομένων μεγάλης κλίμακας (1:5000) για τις χερσαίες προστατευόμενες περιοχές του δικτύου NATURA2000». Το έργο είχε ως αντικείμενο τον ακριβέστερο προσδιορισμό των εξωτερικών ορίων των χερσαίων ΕΖΔ και ΖΕΠ και την επικαιροποίηση, περιγραφή και οριοθέτηση των χερσαίων τύπων οικοτόπων σε 241 ΕΖΔ του δικτύου «NATURA 2000 σε κλίμακα 1:5.000. Τα αποτελέσματα της νέας αυτής χαρτογράφησης καθώς και τα επικαιροποιημένα/τυποποιημένα Έντυπα Δεδομένων για τις περιοχές του δικτύου NATURA 2000, αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΝ (<http://www.ypeka.gr/>) τον Μάρτιο του 2018.

Τα αποτελέσματα αυτά, σε συνδυασμό με την φύση της σχεδιαζόμενης δραστηριότητας κρίθηκαν ότι ικανοποιούν στο σύνολό τους τις παραπάνω συνθήκες. Η παρούσα ΕΟΑ αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της ΜΠΕ και εντάσσεται σ' αυτή με τη μορφή Παραρτήματος.

## II. Νομικό Πλαίσιο

Η παρούσα μελέτη ΕΟΑ εκπονείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές που θέτει η ΥΑ 170225/2014 (ΦΕΚ 135/Β') "Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α2 της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (Β1 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν.4014/2011 (Α1 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας". Συνοπτικά, το Νομικό Πλαίσιο που διέπει την εκπόνηση της παρούσας μελέτης περιλαμβάνει τις ακόλουθες νομοθετικές διατάξεις:

- ΚΥΑ 33318/3028 (ΦΕΚ 1289/Β'/28.12.1998). «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», με την οποία ενσωματώθηκε στο Εθνικό Δίκαιο η Οδηγία 92/43/ΕΕ του Συμβουλίου της 21ης Μαΐου 1992 για "τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (Habitat Directive)".
- ΚΥΑ υπ'αριθμ. Η.Π. 14849/853/Ε.103 (ΦΕΚ 645/Β'/11.4.2008). «Τροποποίηση των υπ'αριθμ. 33318/3028/1998 κοινών υπουργικών αποφάσεων (Β' 1289) και υπ'αριθμ. 29459/1510/2005 κοινών υπουργικών αποφάσεων (Β' 992), σε συμμόρφωση με διατάξεις της οδηγίας 2006/105 του Συμβουλίου της 20ης Νοεμβρίου 2006 της Ευρωπαϊκής Ένωσης», σχετικά με το σύστημα ταξινόμησης του Παραρτήματος Ι περί "Τύπων Φυσικών Οικοτόπων των οποίων η διατήρηση απαιτεί τον χαρακτηρισμό εδαφών ως Ειδικών Ζωνών Προστασίας
- ΚΥΑ 37338/1807/Ε.103 (ΦΕΚ 1495/Β'/2010). «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 79/409/ΕΕ «Περί διατηρήσεως των άγριων πτηνών», του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ».