



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Γενική Δ/ση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας
Τμήμα Προστατευόμενων Περιοχών

Έργο

Εκπόνηση Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών, Σύνταξη Προεδρικών Διαταγμάτων Προστασίας και Σχεδίων Διαχείρισης για τις Περιοχές του Δικτύου Natura 2000
(Έργο ΕΠΜ)

Μελέτη

Μελέτη 6: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας

Παραδοτέο

**Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών/ΜΑ
ΤΑ1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ, ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ και
ΤΑ2: ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**

Κεφάλαιο 1 της ΕΠΜ

Ομάδα περιοχών Natura Περιφερειακών Ενοτήτων Βοιωτίας, Εύβοιας, Φθιώτιδας, Ευρυτανίας και Φωκίδας

Ανάδοχος:



ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

Έκδοση 4^η, 30/11/2023

Το παρόν εκπονήθηκε στο πλαίσιο της Μελέτης 6 «Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας», με Αναθέτουσα Αρχή το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ), και Διευθύνουσα Υπηρεσία το Τμήμα Προστατευόμενων Περιοχών της Διεύθυνσης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας

Το έργο είναι ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020 (ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ)” και συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, ΕΤΠΑ).

Η πλήρης αναφορά στο παρόν τεύχος είναι:

Αράπης, Θ., Παπαδοπούλου, Δ., Σαββίδης, Γ.Α., Ιωαννίδης, Ι., Καρδακάρη, Ν., Καραμανλίδης, Α., Παπάζογλου, Φ., Παπαμιχαήλ Γ., Χατζηρβασάνης, Β., 2022. **Παραδοτέο** «Μελέτη 6: Τεύχη ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών/ΜΑ, ΤΑ1: Εισαγωγή, υφιστάμενη κατάσταση, ΤΑ2: Εκτίμηση και σύνθεση στοιχείων – Κεφάλαιο 1». Ανάδοχος: ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε., Φορέας Ανάθεσης Μελέτης: ΥΠΕΝ/Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής/Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας/Τμήμα Προστατευόμενων Περιοχών, Αθήνα, 20 σελ.

This document may be cited as follows:

Arapis, T., Papadopoulou, D., Savvidis, G.A., Ioannidis I., Kardakari N., Karamanlidis, A., Papazoglou, F., Papamichael G., Hatzirvassanis V., 2020, **Deliverable** “Study 6: Volumes of Specific Environmental Studies of 2nd group of areas/MA, TA1: Introduction, existing status, TA2: Data Assessment and synthesis – Chapter 1”. Consultant: GEOANALYSIS S.A. Contracting Authority: Ministry of Energy and Environment/General Directorate of Environmental Policy/Directorate of Biodiversity and Natural Environment Management/Department of Protected Areas, Athens, 20 p.

Μελέτη 6: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας
Στερεάς Ελλάδας

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών/ΜΑ

ΤΑ1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ, ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ και
ΤΑ2: ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 της ΕΠΜ

Ανάδοχος:
ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ ΑΕ

Αριθμός Πρωτοκόλλου Ανάδοχου:	
Σύνταξη	Έλεγχος
Ονόματα υπεύθυνων σύνταξης	Ονόματα υπεύθυνων ελέγχου
Θωμάς Αράπης Ιωάννης Ιωαννίδης Βασίλειος Χαζηρβασάνης Γεώργιος Παπαμιχαήλ Νίκη Καρδακάρη	Θωμάς Αράπης Δέσποινα Παπαδοπούλου Γεώργιος Αλέξανδρος Σαββίδης
Κωδικός παραδοτέου	Ημερομηνία:
ΕΡΜ06_PFC.1_ΕΡΜ 2_ΤΑ1_ΤΑ2_v4_r1	30/11/2023

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Όνομα	Ειδικότητα	Αντικείμενο
ΑΡΑΠΗΣ ΘΩΜΑΣ	ΒΙΟΛΟΓΟΣ MSc	Συντονιστής Έργου (19.3.B.1)
ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΒΙΟΛΟΓΟΣ MSc	Βοηθός Συντονιστή (19.3.B.2)
ΧΑΤΖΗΡΒΑΣΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ	Ειδικός Επιστήμονας με εξειδίκευση στην χλωρίδα ή οικοτόπους (19.3.B.3)
ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ	ΒΙΟΛΟΓΟΣ PhD	Ειδικός Επιστήμονας με εξειδίκευση στην ορνιθοπανίδα (19.3.B.4)
ΚΑΡΑΜΑΝΛΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΒΙΟΛΟΓΟΣ PhD	Ειδικός Επιστήμονας με εξειδίκευση στην πανίδα πλην της ορνιθοπανίδας (19.3.B.5)
ΣΑΒΒΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Μηχανολόγος Μηχανικός, Msc. Management	Μέλος ομάδας 6 ποιότητας ελέγχου – διαχείρισης κρίσεων Σύνταξη ΠΠΕ, Ποιοτικοί Έλεγχοι Ψηφιακών Παραδοτέων
ΙΩΑΝΝΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Δασολόγος -Περιβαλλοντολόγος, Msc., Σχεδιασμός & Ανάπτυξη Φυσικών Πόρων	Παραγωγή Θεματικών Χαρτών Μέλος ομάδας 3 οργάνωσης – επεξεργασίας δεδομένων
ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Δασολόγος -Περιβαλλοντολόγος Msc.Σχεδιασμός &Ανάπτυξη Φυσικών Πόρων	Καταχώρηση στοιχείων ΕΜΠ στη Βάση Δεδομένων και στο GIS Μέλος ομάδας 3 οργάνωσης – επεξεργασίας δεδομένων
ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Περιβαλλοντολόγος, Msc, Χωροταξίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης	Ειδικός σε θέματα χωροταξίας Μέλος ομάδας 2 ειδικών συνεργατών
ΟΙΚΟΝΟΜΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Δασολόγος- Περιβαλλοντολόγος, Msc.Σχεδιασμός & Ανάπτυξη Φυσικών Πόρων	Παραγωγή Θεματικών Χαρτών Μέλος ομάδας 3 οργάνωσης – επεξεργασίας δεδομένων
ΑΡΑΜΠΑΤΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	Δασολόγος Msc. Βιοποικιλότητα - Οικότοποι	Σχεδιαστικές Αποδόσεις, Καταχωρήσεις στοιχείων στη Βάση Μέλος ομάδας 3 οργάνωσης – επεξεργασίας δεδομένων
ΜΑΛΙΑΧΩΒΑ ΕΥΤΥΧΙΑ	Δασολόγος, Msc. Οικολογικός σχεδιασμός Βιώσιμη Ανάπτυξη & Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών	Καταχώρηση στοιχείων ΕΜΠ στη Βάση Δεδομένων και στο GIS Μέλος ομάδας 3 οργάνωσης – επεξεργασίας δεδομένων
ΜΟΥΡΑΤΗ ΕΥΤΥΧΙΑ	Αρχαιολόγος	Ειδικός Σύμβουλος σε θέματα Αρχαιολογικών Ζωνών Προστασίας Μέλος ομάδας 2 ειδικών συνεργατών
ΠΑΠΑΜΙΧΑΗΛ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Περιβαλλοντολόγος PhD	Μέλος ομάδας 1 συντονισμού και σύνθεσης παραδοτέων, Ομάδας 2 ειδικών συνεργατών και της ομάδας 4 διαβούλευσης

Όνομα	Ειδικότητα	Αντικείμενο
ΠΕΤΚΙΔΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ	Γεωγράφος, MSc Διαχείριση λεκανών απορροής	Μέλος ομάδας 2 ειδικών συνεργατών και ομάδας 3 οργάνωσης – επεξεργασίας δεδομένων
ΚΑΡΔΑΚΑΡΗ ΝΙΚΗ	Μαθηματικός	Μέλος ομάδας 1 Συντονισμού και σύνθεσης παραδοτέων, ειδικών συνεργατών, διαβούλευσης
ΙΣΣΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Ωκεανογράφος -Θαλάσσιος επιστήμων PhD	Μέλος ομάδας 2 ειδικών συνεργατών – Ειδικός σε θέματα θαλάσσιων περιοχών (θαλάσσιων ειδών και τύπων οικοτόπων)
ΚΟΛΗΜΕΝΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Οικονομολόγος, PhD	Μέλος ομάδας 2 ειδικών συνεργατών Ειδικός σε θέματα ανάλυσης των κοινωνικοοικονομικών στοιχείων της περιοχής
ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Οικονομολόγος, PhD	Μέλος ομάδας 2 ειδικών συνεργατών Ειδικός σε θέματα ανάλυσης των κοινωνικοοικονομικών στοιχείων της περιοχής
ΚΑΡΑΔΗΜΟΥ ΕΛΠΙΔΑ	Βιολόγος PhD	Μέλος ομάδας 2 ειδικών συνεργατών – Ειδική σε είδη χλωρίδας και τύπων οικοτόπων
ΓΟΥΛΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Βιολόγος, MSc	Μέλος ομάδας 2 ειδικών συνεργατών – Ειδική σε είδη χλωρίδας
ΣΩΜΑΤΑΡΙΔΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Γεωλόγος	Μέλος ομάδας 2 ειδικών συνεργατών
ΚΑΡΑΜΠΑΤΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Γεωλόγος	Μέλος ομάδας 2 ειδικών συνεργατών
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ATM, Msc. MBA	Υπεύθυνη Διασφάλισης Ποιότητας Μέλος ομάδας 6 ποιότητας ελέγχου – διαχείρισης κρίσεων
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ	Φαρμακοποιός PhD	Μέλος ομάδας 2 ειδικών συνεργατών – Ειδικός σε είδη χλωρίδας και τύπων οικοτόπων
ΣΑΜΑΡΑΣ ΤΖΙΡΙΕΣ	Περιβαλλοντολόγος, MSc	Μέλος της ομάδας 5 διοικητικής υποστήριξης της μελέτης
ΦΥΤΟΥ ΙΩΑΝΝΑ	Περιβαλλοντολόγος, MSc	Μέλος της ομάδας 3 οργάνωσης και επεξεργασίας δεδομένων της μελέτης
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δικηγόρος, MSc.	Μέλος ομάδας 2 ειδικών συνεργατών Ειδικός σε θέματα θεσμικού / κανονιστικού πλαισίου και υποστήριξη της ΔΥ στην έκδοση ΥΑ ή ΚΥΑ προδιασφάλισης
ΒΛΑΜΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Master of Education (M.Ed.) - Ecotourism Planning	Μέλος ομάδας 2 ειδικών συνεργατών
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΟΥ ΜΑΚΡΙΝΑ	Executive Secretary	Μέλος της ομάδας 5 διοικητικής υποστήριξης έργου

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	1
1.1 Γενικά στοιχεία	1
1.2 Προσδιορισμός περιοχής μελέτης	3
1.3 Προσδιορισμός ευρύτερης περιοχής μελέτης.....	16
1.4 Στόχοι προστασίας του προστατευτέου αντικειμένου	17
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	20

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 1.1: Ιστορικό προστασίας.....	1
Πίνακας 1.2: Γεωγραφική και διοικητική υπαγωγή.....	3

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΑΡΤΩΝ

Χάρτης 1: Ευρύτερη περιοχή μελέτης και περιοχές του δικτύου Natura 2000 εντός αυτής που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας Μελέτης.....	17
---	----

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΩΝ

Συντομογραφία	Επεξήγηση
ΕΠΜ	Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη
ΔΥ	Διευθύνουσα Υπηρεσία
ΤΤΔ	Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων
Τεύχος ΜΑ	Τεύχος μελέτης
Τεύχος ΤΤΑ	Τεύχος παράθεσης στοιχείων τεκμηρίωσης του τεύχους ΜΑ της μελέτης
ΤΚΣ	Τόποι Κοινοτικής Σημασίας
ΕΖΔ	Ειδικές Ζώνες Διατήρησης
ΖΕΠ	Ζώνες Ειδικής Προστασίας
ΤΕΔ (SDF)	Τυποποιημένο Έντυπο Δεδομένων περιοχής Natura 2000

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Γενικά στοιχεία

i. Στοιχεία ανάθεσης μελέτης

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Δ/νση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας / Τμήμα Προστατευόμενων Περιοχών) ανέθεσε την «Μελέτη 6: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» με το από 5/3/2019 Ιδιωτικό Συμφωνητικό, στο συμβαλλόμενο ανάδοχο - ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία «ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ ΑΕ "GEOANALYSIS"».

Τα μέλη της Επιτροπής Επίβλεψης της παρούσας Μελέτης ορίζονται από την με αριθμό ΑΔΑ ΨΞ54653Π8-ΜΧ7 απόφαση «Ορισμού ομάδας επιβλεπόντων των μελετών 1 έως 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του δικτύου Natura».

ii. Ιστορικό προστασίας

Το 1938 κηρύχθηκε ο Εθνικός Δρυμός Παρνασσού και το 1966 ο Εθνικός Δρυμός Οίτης. Στη συνέχεια οριοθετήθηκαν πολυάριθμα Καταφύγια Άγριας Ζωής (στον Πίνακα 1.1-1 αναφέρονται μόνο τα πλησιέστερα σε ΕΖΔ, ΖΕΠ και άλλες σημαντικές περιοχές). Δεν αναφέρονται εδώ τα –προγενέστερα- Καταφύγια Θηραμάτων και οι Ελεγχόμενες Κυνηγετικές Περιοχές, επειδή δεν σχετίζονται με τη διατήρηση του προστατευτέου αντικείμενου.

Το 1992 και το 2009 οριοθετήθηκαν, αντίστοιχα, οι ΕΖΔ και οι ΖΕΠ του δικτύου Natura 2000.

Το 2015 προτάθηκαν, στα πλαίσια του έργου της Εποπτείας, επεκτάσεις στις περιοχές του δικτύου Natura 2000.

Η ενότητα περιλαμβάνει ρυθμίσεις ή δράσεις που σχετίζονται με το προστατευτέο αντικείμενο και σε χρονικό βάθος τουλάχιστον μέχρι τις χρονολογίες εφαρμογής των δύο σχετικών κοινοτικών οδηγιών (για τις ΕΖΔ ή ΤΚΣ – Οδηγία 92/43/ΕΟΚ η 10η Ιουνίου 1994, για τις ΖΕΠ η 7η Απριλίου 1981), καθώς και κάθε σημαντική προγενέστερη θεσμοθέτηση (π.χ. Εθνικοί Δρυμοί).

Πίνακας 1.1: Ιστορικό προστασίας

Έτος	Ενέργεια	Ονομασία - Κωδικός περιοχής*	Σχόλια – παρατηρήσεις
1938	Κήρυξη Εθνικού Δρυμού Παρνασσού	GR2450005	ΒΔ 25.07.1938, ΦΕΚ 286/Α/38 ΒΔ 23.12.1939, ΦΕΚ 1/Α/1939
1966	Κήρυξη Εθνικού Δρυμού Οίτης	GR2440007	ΒΔ 218/1966, ΦΕΚ 56/Α/1966
1976	Κήρυξη Καταφυγίων Άγριας Ζωής	Κ330 Καλλίδρομο/GR2440006, Κ295, Κ307, Κ312 Τυμφρηστός/GR2430001, Κ327 Κοκάλια, Κ353 Παρνασσός/GR2450005	
1979	Κήρυξη Καταφυγίων Άγριας Ζωής	Κ367 Μόρνος	
1981	Κήρυξη Καταφυγίων Άγριας Ζωής	Κ388 Γαλαξίδι/GR2450009,	

«Εκπόνηση ΕΠΜ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000»

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών: ΤΑ1 και ΤΑ2

		K383 Δαφνοχώρι/GR2450009	
1982	Κήρυξη Καταφυγίων Άγριας Ζωής	K322 Κοκάλια	
1985	Κήρυξη Καταφυγίων Άγριας Ζωής	K338 Βοιωτικός Κηφισός, K314 ορεινή Σπερχειάδα/GR2440002	
1986	Κήρυξη Καταφυγίων Άγριας Ζωής	K337, K358 Γκιώνα/GR2450002	
1987	Κήρυξη Καταφυγίων Άγριας Ζωής	K318 Εκβολές Σπερχειού/GR2440002, K325 Οίτη/GR2440007, K376 Ιτέα	
1988	Κήρυξη Καταφυγίων Άγριας Ζωής	K344 Γκιώνα/GR2450002, K319 ορεινή Σπερχειάδα	
1991	Κήρυξη Καταφυγίων Άγριας Ζωής	K625 Οίτη/GR2440007	
1992	Οριοθέτηση Ειδικών Ζωνών Διατήρησης (ΕΖΔ)	GR2430001 GR2440002 GR2440003 GR2440004 GR2440006 GR2450001 GR2450002 GR2450005 GR2450004	Οδηγία 92/43/ΕΟΚ, ΚΥΑ 50743, ΦΕΚ Β' 4432/2017
1995	Κήρυξη Καταφυγίων Άγριας Ζωής	K348 Πενταγιοί Μόρνου/GR2450001	
2009	Οριοθέτηση Ζωνών Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)	GR2440005 GR2440007 GR2450007 GR2450008 GR2410002 GR2450009	Οδηγία 2009/147/ΕΚ (79/409/ΕΟΚ), ΚΥΑ 50743, ΦΕΚ Β' 4432/2017
2015	Προτεινόμενες επεκτάσεις στο δίκτυο Natura 2000	GR2430001 GR2440002 GR2440004 GR2450005 GR2420013 (νέα περιοχή) GR2450004	Επεκτάσεις που προτάθηκαν στα πλαίσια του έργου της εποπτείας

1.2 Προσδιορισμός περιοχής μελέτης

Σύνοψη:

Η περιοχή μελέτης περιλαμβάνει 15 περιοχές Natura:

- 11 ορεινές, 2 χερσαίες υγροτοπικές (η μία περιλαμβάνει και θαλάσσιο τμήμα), 2 παράκτιες,
- 4 ΕΖΔ, 6 ΖΕΠ, 5 ΕΖΔ/ΤΚΣ, 1 ΤΚΣ
- ομαδοποιούνται σε 9 φυσικές περιοχές (όρος Παρνασσός, όρος Γκιώνα, όρος Βαρδούσια, όρος Οίτη, όρος Καλλίδρομο, όρος Τυμφρηστός, κοιλάδα Σπερχειού, παράκτια ζώνη Γαλαξειδίου-Μόρνου,

Ως περιοχή μελέτης ορίζεται η περιοχή που καλύπτουν χωρικά οι περιοχές Natura που αποτελούν αντικείμενο της συγκεκριμένης ΕΠΜ. Οι περιοχές αυτές παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα 1.2 και το χάρτη 1 της ενότητας 1.3:

Πίνακας 1.2: Γεωγραφική και διοικητική υπαγωγή

Κωδικός περιοχής	Ονομασία περιοχής	Τύπος περιοχής Natura	Έκταση περιοχής (Ha)	Συντεταγμένες		ΟΤΑ Β' βαθμού**		Πλησιέστερο αστικό κέντρο (έδρα ΟΤΑ Α' βαθμού)	Απόσταση από πλησιέστερο αστικό κέντρο (km)***	ΟΤΑ Α' βαθμού*		Ποσοστό έκτασης Δήμου εντός περιοχής
				ΓΜ	ΓΠ	Περιφέρεια	Περιφερειακή ενότητα			Δήμος	Δημοτική Ενότητα	
GR2410002	ΟΡΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ	ΖΕΠ	34400,51	24,51	37,93	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ			ΔΙΣΤΟΜΟΥ - ΑΡΑΧΟΒΑΣ -	ΑΡΑΧΟΒΗΣ	33,54
GR2410002	ΟΡΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ	ΖΕΠ	34400,51	24,51	37,93	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΔΙΣΤΟΜΟ	1,0	ΔΙΣΤΟΜΟΥ - ΑΡΑΧΟΒΑΣ -	ΔΙΣΤΟΜΟΥ	4,71
GR2410002	ΟΡΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ	ΖΕΠ	34400,51	24,51	37,93	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ			ΛΕΒΑΔΕΩΝ	ΔΑΥΛΕΙΑΣ	2,44

«Εκπόνηση ΕΠΜ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000»

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών: ΤΑ1 και ΤΑ2

Κωδικός περιοχής	Ονομασία περιοχής	Τύπος περιοχής Natura	Έκταση περιοχής (Ha)	Συντεταγμένες		ΟΤΑ Β' βαθμού**		Πλησιέστερο αστικό κέντρο (έδρα ΟΤΑ Α' βαθμού)	Απόσταση από πλησιέστερο αστικό κέντρο (km)***	ΟΤΑ Α' βαθμού*		Ποσοστό έκτασης Δήμου εντός περιοχής
				ΓΜ	ΓΠ	Περιφέρεια	Περιφερειακή ενότητα			Δήμος	Δημοτική Ενότητα	
GR2410002	ΟΡΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ	ΖΕΠ	34400,51	24,51	37,93	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ - ΕΛΑΤΕΙΑΣ	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ	7,54
GR2410002	ΟΡΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ	ΖΕΠ	34400,51	24,51	37,93	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΚΑΤΩ ΤΙΘΟΡΕΑ	5,0	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ - ΕΛΑΤΕΙΑΣ	ΤΙΘΟΡΕΑΣ	8,92
GR2410002	ΟΡΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ	ΖΕΠ	34400,51	24,51	37,93	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ	ΑΜΦΙΣΣΑ	6,0	ΔΕΛΦΩΝ	ΑΜΦΙΣΣΗΣ	2,45
GR2410002	ΟΡΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ	ΖΕΠ	34400,51	24,51	37,93	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΔΕΛΦΩΝ	ΓΡΑΒΙΑΣ	2,22
GR2410002	ΟΡΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ	ΖΕΠ	34400,51	24,51	37,93	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΔΕΛΦΩΝ	ΔΕΛΦΩΝ	3,08
GR2410002	ΟΡΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ	ΖΕΠ	34400,51	24,51	37,93	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΔΕΛΦΩΝ	ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ	3,53
GR2430001	ΟΡΟΣ ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΣ (ΒΕΛΟΥΧΙ)	ΕΖΔ -ΤΚΣ	3571,63	21,82	41,09	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ	0,9	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	2,43%
GR2430001	ΟΡΟΣ ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΣ (ΒΕΛΟΥΧΙ)	ΕΖΔ -ΤΚΣ	3571,63	21,82	41,09	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑ			ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΚΤΗΜΕΝΙΩΝ	0,90%
GR2430001	ΟΡΟΣ ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΣ (ΒΕΛΟΥΧΙ)	ΕΖΔ -ΤΚΣ	3571,63	21,82	41,09	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ	ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ	0,50%
GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ - ΜΑΛΙΑΚΟΣ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	46327,24	22,50	41,38	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΛΑΜΙΕΩΝ	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ	0,64

«Εκπόνηση ΕΠΜ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000»

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών: ΤΑ1 και ΤΑ2

Κωδικός περιοχής	Ονομασία περιοχής	Τύπος περιοχής Natura	Έκταση περιοχής (Ha)	Συντεταγμένες		ΟΤΑ Β' βαθμού**		Πλησιέστερο αστικό κέντρο (έδρα ΟΤΑ Α' βαθμού)	Απόσταση από πλησιέστερο αστικό κέντρο (km)***	ΟΤΑ Α' βαθμού*		Ποσοστό έκτασης Δήμου εντός περιοχής
				ΓΜ	ΓΠ	Περιφέρεια	Περιφερειακή ενότητα			Δήμος	Δημοτική Ενότητα	
	ΚΟΛΠΟΣ - ΜΕΣΟΧΩΡΙ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ											
GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ - ΜΑΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΜΕΣΟΧΩΡΙ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	46327,24	22,50	41,38	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΛΑΜΙΑ	2,8	ΛΑΜΙΕΩΝ	ΛΑΜΙΕΩΝ	10,70
GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ - ΜΑΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΜΕΣΟΧΩΡΙ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	46327,24	22,50	41,38	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΛΑΜΙΕΩΝ	ΛΕΙΑΝΟΚΛΑΔΙΟΥ	1,34
GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ - ΜΑΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΜΕΣΟΧΩΡΙ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	46327,24	22,50	41,38	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΛΑΜΙΕΩΝ	ΥΠΑΤΗΣ	7,33
GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ - ΜΑΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΜΕΣΟΧΩΡΙ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	46327,24	22,50	41,38	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΜΑΚΡΑΚΩΜΗ	0,3	ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ	ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ	1,44

«Εκπόνηση ΕΠΜ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000»

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών: ΤΑ1 και ΤΑ2

Κωδικός περιοχής	Ονομασία περιοχής	Τύπος περιοχής Natura	Έκταση περιοχής (Ha)	Συντεταγμένες		ΟΤΑ Β' βαθμού**		Πλησιέστερο αστικό κέντρο (έδρα ΟΤΑ Α' βαθμού)	Απόσταση από πλησιέστερο αστικό κέντρο (km)***	ΟΤΑ Α' βαθμού*		Ποσοστό έκτασης Δήμου εντός περιοχής
				ΓΜ	ΓΠ	Περιφέρεια	Περιφερειακή ενότητα			Δήμος	Δημοτική Ενότητα	
	ΜΕΣΟΧΩΡΙ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ											
GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ - ΜΑΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΜΕΣΟΧΩΡΙ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	46327,24	22,50	41,38	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ	ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ	4,64
GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ - ΜΑΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΜΕΣΟΧΩΡΙ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	46327,24	22,50	41,38	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΚΑΜΜΕΝΑ ΒΟΥΡΛΑ	1,0	ΜΩΛΟΥ - ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝ	ΚΑΜΕΝΩΝ ΒΟΥΡΛΩΝ	3,82
GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ - ΜΑΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΜΕΣΟΧΩΡΙ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	46327,24	22,50	41,38	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΜΩΛΟΥ - ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝ	ΜΩΛΟΥ	12,80
GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ - ΜΑΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΜΕΣΟΧΩΡΙ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	46327,24	22,50	41,38	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΣΤΥΛΙΔΟΣ	ΕΧΙΝΑΙΩΝ	2,08

«Εκπόνηση ΕΠΜ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000»

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών: ΤΑ1 και ΤΑ2

Κωδικός περιοχής	Ονομασία περιοχής	Τύπος περιοχής Natura	Έκταση περιοχής (Ha)	Συντεταγμένες		ΟΤΑ Β' βαθμού**		Πλησιέστερο αστικό κέντρο (έδρα ΟΤΑ Α' βαθμού)	Απόσταση από πλησιέστερο αστικό κέντρο (km)***	ΟΤΑ Α' βαθμού*		Ποσοστό έκτασης Δήμου εντός περιοχής
				ΓΜ	ΓΠ	Περιφέρεια	Περιφερειακή ενότητα			Δήμος	Δημοτική Ενότητα	
GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ - ΜΑΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ - ΜΕΣΟΧΩΡΙ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	46327,24	22,50	41,38	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΣΤΥΛΙΔΑ	0,250	ΣΤΥΛΙΔΟΣ	ΣΤΥΛΙΔΟΣ	3,46
GR2440003	ΦΑΡΑΓΓΙ ΓΟΡΓΟΠΟΤ ΑΜΟΥ	ΕΖΔ	528,62	22,36	38,82	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΛΑΜΙΕΩΝ	ΓΟΡΓΟΠΟΤ ΑΜΟΥ	0,35
GR2440003	ΦΑΡΑΓΓΙ ΓΟΡΓΟΠΟΤ ΑΜΟΥ	ΕΖΔ	528,62	22,36	38,82	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΛΑΜΙΑ	9,3	ΛΑΜΙΕΩΝ	ΛΑΜΙΕΩΝ	0,21
GR2440004	ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΟΙΤΗΣ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	7117,50	22,29	40,44	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΛΑΜΙΕΩΝ	ΓΟΡΓΟΠΟΤ ΑΜΟΥ	1,56
GR2440004	ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΟΙΤΗΣ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	7117,50	22,29	40,44	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΛΑΜΙΑ	9,0	ΛΑΜΙΕΩΝ	ΛΑΜΙΕΩΝ	0,36
GR2440004	ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΟΙΤΗΣ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	7117,50	22,29	40,44	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΛΑΜΙΕΩΝ	ΥΠΑΤΗΣ	5,55
GR2440004	ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΟΙΤΗΣ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	7117,50	22,29	40,44	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΔΕΛΦΩΝ	ΚΑΛΛΙΕΩΝ	0,03
GR2440005	ΚΑΤΩ ΡΟΥΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΖΕΠ	10990,54	23,43	38,71	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΛΑΜΙΕΩΝ	ΓΟΡΓΟΠΟΤ ΑΜΟΥ	0,14
GR2440005	ΚΑΤΩ ΡΟΥΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ	ΖΕΠ	10990,54	23,43	38,71	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΛΑΜΙΑ	4,3	ΛΑΜΙΕΩΝ	ΛΑΜΙΕΩΝ	5,30

«Εκπόνηση ΕΠΜ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000»

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών: ΤΑ1 και ΤΑ2

Κωδικός περιοχής	Ονομασία περιοχής	Τύπος περιοχής Natura	Έκταση περιοχής (Ha)	Συντεταγμένες		ΟΤΑ Β' βαθμού**		Πλησιέστερο αστικό κέντρο (έδρα ΟΤΑ Α' βαθμού)	Απόσταση από πλησιέστερο αστικό κέντρο (km)***	ΟΤΑ Α' βαθμού*		Ποσοστό έκτασης Δήμου εντός περιοχής
				ΓΜ	ΓΠ	Περιφέρεια	Περιφερειακή ενότητα			Δήμος	Δημοτική Ενότητα	
	ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ											
GR2440005	ΚΑΤΩ ΡΟΥΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΖΕΠ	10990,54	23,43	38,71	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΛΑΜΙΕΩΝ	ΛΕΙΑΝΟΚΛΑΔΙΟΥ	0,14
GR2440005	ΚΑΤΩ ΡΟΥΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΖΕΠ	10990,54	23,43	38,71	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΛΑΜΙΕΩΝ	ΥΠΑΤΗΣ	1,41
GR2440005	ΚΑΤΩ ΡΟΥΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΖΕΠ	10990,54	23,43	38,71	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΜΑΚΡΑΚΩΜΗ	0,9	ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ	ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ	0,39
GR2440005	ΚΑΤΩ ΡΟΥΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΖΕΠ	10990,54	23,43	38,71	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ	ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ	0,42
GR2440005	ΚΑΤΩ ΡΟΥΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΖΕΠ	10990,54	23,43	38,71	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΜΩΛΟΥ - ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΜΩΛΟΥ	0,71
GR2440005	ΚΑΤΩ ΡΟΥΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ	ΖΕΠ	10990,54	23,43	38,71	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΣΤΥΛΙΔΑ	4,5	ΣΤΥΛΙΔΟΣ	ΣΤΥΛΙΔΟΣ	1,03
GR2440006	ΟΡΟΣ ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟ	ΕΖΔ	6734,46	22,55	38,77	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΚΑΜΕΝΑ ΒΟΥΡΛΑ	13,0	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ - ΕΛΑΤΕΙΑΣ	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ	1,01

«Εκπόνηση ΕΠΜ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000»

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών: ΤΑ1 και ΤΑ2

Κωδικός περιοχής	Ονομασία περιοχής	Τύπος περιοχής Natura	Έκταση περιοχής (Ha)	Συντεταγμένες		ΟΤΑ Β' βαθμού**		Πλησιέστερο αστικό κέντρο (έδρα ΟΤΑ Α' βαθμού)	Απόσταση από πλησιέστερο αστικό κέντρο (km)***	ΟΤΑ Α' βαθμού*		Ποσοστό έκτασης Δήμου εντός περιοχής
				ΓΜ	ΓΠ	Περιφέρεια	Περιφερειακή ενότητα			Δήμος	Δημοτική Ενότητα	
GR2440006	ΟΡΟΣ ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟ	ΕΖΔ	6734,46	22,55	38,77	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΛΑΜΙΕΩΝ	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ	1,58
GR2440006	ΟΡΟΣ ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟ	ΕΖΔ	6734,46	22,55	38,77	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΛΑΜΙΑ	13,2	ΛΑΜΙΕΩΝ	ΛΑΜΙΕΩΝ	3,13
GR2440006	ΟΡΟΣ ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟ	ΕΖΔ	6734,46	22,55	38,77	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΜΩΛΟΥ - ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝ	ΜΩΛΟΥ	5,11
GR2440007	ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΟΙΤΗΣ - ΚΟΙΛΑΔΑΣΩΠΟΥ	ΖΕΠ	13211,00	22,34	38,83	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΛΑΜΙΕΩΝ	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ	6,19
GR2440007	ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΟΙΤΗΣ - ΚΟΙΛΑΔΑΣΩΠΟΥ	ΖΕΠ	13211,00	22,34	38,83	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΛΑΜΙΑ	9,0	ΛΑΜΙΕΩΝ	ΛΑΜΙΕΩΝ	1,15
GR2440007	ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΟΙΤΗΣ - ΚΟΙΛΑΔΑΣΩΠΟΥ	ΖΕΠ	13211,00	22,34	38,83	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΜΑΚΡΑΚΩΜΗ	13,7	ΛΑΜΙΕΩΝ	ΠΑΥΛΙΑΝΗΣ	1,01
GR2440007	ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΟΙΤΗΣ - ΚΟΙΛΑΔΑΣΩΠΟΥ	ΖΕΠ	13211,00	22,34	38,83	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΛΑΜΙΕΩΝ	ΥΠΑΤΗΣ	5,51
GR2440007	ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΟΙΤΗΣ - ΚΟΙΛΑΔΑΣΩΠΟΥ	ΖΕΠ	13211,00	22,34	38,83	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ			ΔΕΛΦΩΝ	ΓΡΑΒΙΑΣ	0,03
GR2440007	ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ	ΖΕΠ	13211,00	22,34	38,83	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ			ΔΕΛΦΩΝ	ΚΑΛΛΙΕΩΝ	0,03

«Εκπόνηση ΕΠΜ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000»

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών: ΤΑ1 και ΤΑ2

Κωδικός περιοχής	Ονομασία περιοχής	Τύπος περιοχής Natura	Έκταση περιοχής (Ha)	Συντεταγμένες		ΟΤΑ Β' βαθμού**		Πλησιέστερο αστικό κέντρο (έδρα ΟΤΑ Α' βαθμού)	Απόσταση από πλησιέστερο αστικό κέντρο (km)***	ΟΤΑ Α' βαθμού*		Ποσοστό έκτασης Δήμου εντός περιοχής
				ΓΜ	ΓΠ	Περιφέρεια	Περιφερειακή ενότητα			Δήμος	Δημοτική Ενότητα	
	ΟΙΤΗΣ - ΚΟΙΛΑΔΑ ΑΣΩΠΟΥ											
GR2450001	ΟΡΗ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ	ΕΖΔ	19318,29	22,11	38,66	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΛΑΜΙΕΩΝ	ΥΠΑΤΗΣ	1,30
GR2450001	ΟΡΗ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ	ΕΖΔ	19318,29	22,11	38,66	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ	ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ	0,01
GR2450001	ΟΡΗ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ	ΕΖΔ	19318,29	22,11	38,66	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ			ΔΕΛΦΩΝ	ΚΑΛΛΙΕΩΝ	3,76
GR2450001	ΟΡΗ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ	ΕΖΔ	19318,29	22,11	38,66	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ			ΔΩΡΙΔΟΣ	ΒΑΡΔΟΥΣΙΩΝ	5,28
GR2450001	ΟΡΗ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ	ΕΖΔ	19318,29	22,11	38,66	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ	ΛΙΔΩΡΙΚΙ	5,7	ΔΩΡΙΔΟΣ	ΛΙΔΩΡΙΚΙΟΥ	8,57
GR2450002	ΟΡΟΣ ΓΚΙΩΝΑ	ΕΖΔ	22663,26	22,29	38,61	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ	ΑΜΦΙΣΣΑ	4,0	ΔΕΛΦΩΝ	ΑΜΦΙΣΣΗΣ	8,67
GR2450002	ΟΡΟΣ ΓΚΙΩΝΑ	ΕΖΔ	22663,26	22,29	38,61	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ			ΔΕΛΦΩΝ	ΓΡΑΒΙΑΣ	2,89
GR2450002	ΟΡΟΣ ΓΚΙΩΝΑ	ΕΖΔ	22663,26	22,29	38,61	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ			ΔΕΛΦΩΝ	ΚΑΛΛΙΕΩΝ	2,54
GR2450002	ΟΡΟΣ ΓΚΙΩΝΑ	ΕΖΔ	22663,26	22,29	38,61	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ	ΛΙΔΩΡΙΚΙ	1,1	ΔΩΡΙΔΟΣ	ΛΙΔΩΡΙΚΙΟΥ	6,82
GR2450004	ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟ ΕΩΣ ΙΤΕΑ - ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΗΓΩΝ ΧΙΛΙΑΔΟΥ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	10604,34	22,15	40,07	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ	ΑΜΦΙΣΣΑ	8,2	ΔΕΛΦΩΝ	ΑΜΦΙΣΣΗΣ	0,17
GR2450004	ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟ ΕΩΣ ΙΤΕΑ - ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΗΓΩΝ ΧΙΛΙΑΔΟΥ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	10604,34	22,15	40,07	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ	ΛΙΔΩΡΙΚΙ	16,7	ΔΕΛΦΩΝ	ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	2,03

«Εκπόνηση ΕΠΜ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000»

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών: ΤΑ1 και ΤΑ2

Κωδικός περιοχής	Ονομασία περιοχής	Τύπος περιοχής Natura	Έκταση περιοχής (Ha)	Συντεταγμένες		ΟΤΑ Β' βαθμού**		Πλησιέστερο αστικό κέντρο (έδρα ΟΤΑ Α' βαθμού)	Απόσταση από πλησιέστερο αστικό κέντρο (km)***	ΟΤΑ Α' βαθμού*		Ποσοστό έκτασης Δήμου εντός περιοχής
				ΓΜ	ΓΠ	Περιφέρεια	Περιφερειακή ενότητα			Δήμος	Δημοτική Ενότητα	
GR2450004	ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟ ΕΩΣ ΙΤΕΑ - ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΗΓΩΝ ΧΙΛΙΑΔΟΥ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	10604,34	22,15	40,07	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ			ΔΕΛΦΩΝ	ΙΤΕΑΣ	0,08
GR2450004	ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟ ΕΩΣ ΙΤΕΑ - ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΗΓΩΝ ΧΙΛΙΑΔΟΥ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	10604,34	22,15	40,07	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ			ΔΩΡΙΔΟΣ	ΕΥΠΑΛΙΟΥ	2,50
GR2450004	ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟ ΕΩΣ ΙΤΕΑ - ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΗΓΩΝ ΧΙΛΙΑΔΟΥ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	10604,34	22,15	40,07	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ			ΔΩΡΙΔΟΣ	ΤΟΛΟΦΩΝΟΣ	5,42
GR2450005	ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ - ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ - ΔΑΣΟΣ ΤΙΘΟΡΕΑΣ, ΣΠΗΛΑΙΟΒΑΡΘΟ ΠΟΛΥΔΡΟΣΟΥ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	18626,65	22,55	40,07	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΔΙΣΤΟΜΟ	8,5	ΔΙΣΤΟΜΟΥ - ΑΡΑΧΟΒΑΣ -	ΑΡΑΧΟΒΗΣ	24,71
GR2450005	ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ - ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	18626,65	22,55	40,07	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ - ΕΛΑΤΕΙΑΣ	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ	3,01

«Εκπόνηση ΕΠΜ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000»

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών: ΤΑ1 και ΤΑ2

Κωδικός περιοχής	Ονομασία περιοχής	Τύπος περιοχής Natura	Έκταση περιοχής (Ha)	Συντεταγμένες		ΟΤΑ Β' βαθμού**		Πλησιέστερο αστικό κέντρο (έδρα ΟΤΑ Α' βαθμού)	Απόσταση από πλησιέστερο αστικό κέντρο (km)***	ΟΤΑ Α' βαθμού*		Ποσοστό έκτασης Δήμου εντός περιοχής
				ΓΜ	ΓΠ	Περιφέρεια	Περιφερειακή ενότητα			Δήμος	Δημοτική Ενότητα	
	ΠΑΡΝΑΣΣΟ Υ - ΔΑΣΟΣ ΤΙΘΟΡΕΑΣ, ΣΠΗΛΛΙΟΒΑ ΡΑΘΡΟ ΠΟΛΥΔΡΟΣ ΟΥ											
GR2450005	ΝΟΤΙΟΑΝΑ ΤΟΛΙΚΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟ Σ - ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟ Υ - ΔΑΣΟΣ ΤΙΘΟΡΕΑΣ, ΣΠΗΛΛΙΟΒΑ ΡΑΘΡΟ ΠΟΛΥΔΡΟΣ ΟΥ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	18626,65	22,55	40,07	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΚΑΤΩ ΤΙΘΟΡΕΑ	5,0	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ - ΕΛΑΤΕΙΑΣ	ΤΙΘΟΡΕΑΣ	4,40
GR2450005	ΝΟΤΙΟΑΝΑ ΤΟΛΙΚΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟ Σ - ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟ Υ - ΔΑΣΟΣ ΤΙΘΟΡΕΑΣ, ΣΠΗΛΛΙΟΒΑ ΡΑΘΡΟ ΠΟΛΥΔΡΟΣ ΟΥ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	18626,65	22,55	40,07	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ	ΑΜΦΙΣΣΑ	6,1	ΔΕΛΦΩΝ	ΑΜΦΙΣΣΗΣ	1,54
GR2450005	ΝΟΤΙΟΑΝΑ ΤΟΛΙΚΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟ Σ - ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟ Υ - ΔΑΣΟΣ ΤΙΘΟΡΕΑΣ,	ΕΖΔ - ΤΚΣ	18626,65	22,55	40,07	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ			ΔΕΛΦΩΝ	ΔΕΛΦΩΝ	3,08

«Εκπόνηση ΕΠΜ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000»

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών: ΤΑ1 και ΤΑ2

Κωδικός περιοχής	Ονομασία περιοχής	Τύπος περιοχής Natura	Έκταση περιοχής (Ha)	Συντεταγμένες		ΟΤΑ Β' βαθμού**		Πλησιέστερο αστικό κέντρο (έδρα ΟΤΑ Α' βαθμού)	Απόσταση από πλησιέστερο αστικό κέντρο (km)***	ΟΤΑ Α' βαθμού*		Ποσοστό έκτασης Δήμου εντός περιοχής
				ΓΜ	ΓΠ	Περιφέρεια	Περιφερειακή ενότητα			Δήμος	Δημοτική Ενότητα	
	ΣΠΗΛΛΙΟΒΑ ΡΑΘΡΟ ΠΟΛΥΔΡΟΣ ΟΥ											
GR2450005	ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ - ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ - ΔΑΣΟΣ ΤΙΘΟΡΕΑΣ, ΣΠΗΛΛΙΟΒΑ ΡΑΘΡΟ ΠΟΛΥΔΡΟΣ ΟΥ	ΕΖΔ - ΤΚΣ	18626,65	22,55	40,07	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ			ΔΕΛΦΩΝ	ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ	1,97
GR2450007	ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΓΚΙΩΝΑ, ΧΑΡΑΔΡΑ ΡΕΚΑ, ΛΑΖΟΡΕΜΑ ΚΑΙ ΒΑΘΙΑ ΛΑΚΚΑ	ΖΕΠ	10561,50	22,27	38,63	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ	ΑΜΦΙΣΣΑ	8,3	ΔΕΛΦΩΝ	ΑΜΦΙΣΣΗΣ	3,72
GR2450007	ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΓΚΙΩΝΑ, ΧΑΡΑΔΡΑ ΡΕΚΑ, ΛΑΖΟΡΕΜΑ ΚΑΙ ΒΑΘΙΑ ΛΑΚΚΑ	ΖΕΠ	10561,50	22,27	38,63	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ			ΔΕΛΦΩΝ	ΓΡΑΒΙΑΣ	1,40
GR2450007	ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΓΚΙΩΝΑ, ΧΑΡΑΔΡΑ ΡΕΚΑ, ΛΑΖΟΡΕΜΑ	ΖΕΠ	10561,50	22,27	38,63	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ			ΔΕΛΦΩΝ	ΚΑΛΛΙΕΩΝ	1,84

«Εκπόνηση ΕΠΜ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000»

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών: ΤΑ1 και ΤΑ2

Κωδικός περιοχής	Ονομασία περιοχής	Τύπος περιοχής Natura	Έκταση περιοχής (Ha)	Συντεταγμένες		ΟΤΑ Β' βαθμού**		Πλησιέστερο αστικό κέντρο (έδρα ΟΤΑ Α' βαθμού)	Απόσταση από πλησιέστερο αστικό κέντρο (km)***	ΟΤΑ Α' βαθμού*		Ποσοστό έκτασης Δήμου εντός περιοχής
				ΓΜ	ΓΠ	Περιφέρεια	Περιφερειακή ενότητα			Δήμος	Δημοτική Ενότητα	
	ΚΑΙ ΒΑΘΙΑ ΛΑΚΚΑ											
GR2450007	ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΓΚΙΩΝΑ, ΧΑΡΑΔΡΑ ΡΕΚΑ, ΛΑΖΟΡΕΜΑ ΚΑΙ ΒΑΘΙΑ ΛΑΚΚΑ	ΖΕΠ	10561,50	22,27	38,63	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ	ΛΙΔΩΡΙΚΙ	7,2	ΔΩΡΙΔΟΣ	ΛΙΔΩΡΙΚΙΟΥ	2,75
GR2450008	ΟΡΟΣ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ	ΖΕΠ	25010,89	23,85	38,62	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΛΑΜΙΕΩΝ	ΥΠΑΤΗΣ	1,30
GR2450008	ΟΡΟΣ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ	ΖΕΠ	25010,89	23,85	38,62	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ	ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΟΣ	0,19
GR2450008	ΟΡΟΣ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ	ΖΕΠ	25010,89	23,85	38,62	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ			ΔΕΛΦΩΝ	ΚΑΛΛΙΕΩΝ	5,23
GR2450008	ΟΡΟΣ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ	ΖΕΠ	25010,89	23,85	38,62	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ			ΔΩΡΙΔΟΣ	ΒΑΡΔΟΥΣΙΩΝ	6,67
GR2450008	ΟΡΟΣ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ	ΖΕΠ	25010,89	23,85	38,62	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ	ΛΙΔΩΡΙΚΙ	3,5	ΔΩΡΙΔΟΣ	ΛΙΔΩΡΙΚΙΟΥ	11,05
GR2450009	ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΑΛΑΞΕΙΔΙΟΥ	ΖΕΠ	12207,42	21,63	39,18	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ	ΑΜΦΙΣΣΑ	3,8	ΔΕΛΦΩΝ	ΑΜΦΙΣΣΗΣ	2,28
GR2450009	ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΑΛΑΞΕΙΔΙΟΥ	ΖΕΠ	12207,42	21,63	39,18	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ			ΔΕΛΦΩΝ	ΓΑΛΑΞΙΔΙΟΥ	7,00
GR2450009	ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΑΛΑΞΕΙΔΙΟΥ	ΖΕΠ	12207,42	21,63	39,18	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ			ΔΕΛΦΩΝ	ΔΕΛΦΩΝ	0,03
GR2450009	ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΖΕΠ	12207,42	21,63	39,18	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ			ΔΕΛΦΩΝ	ΙΤΕΑΣ	1,51

«Εκπόνηση ΕΠΜ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000»

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών: ΤΑ1 και ΤΑ2

Κωδικός περιοχής	Ονομασία περιοχής	Τύπος περιοχής Natura	Έκταση περιοχ ής (Ha)	Συντεταγμένε ς		ΟΤΑ Β' βαθμού**		Πλησιέστερο αστικό κέντρο (έδρα ΟΤΑ Α' βαθμού)	Απόσταση από πλησιέστερο αστικό κέντρο (km)***	ΟΤΑ Α' βαθμού*		Ποσοστό έκτασης Δήμου εντός περιοχής
						Περιφέρεια	Περιφερειακή ενότητα			Δήμος	Δημοτική Ενότητα	
				ΓΜ	ΓΠ							
	ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΟΥ											

Σημειώνεται ότι θαλάσσια τμήματα έχουμε σε δύο περιοχές του δικτύου Natura 2000 στον Μαλιακό Κόλπο:

Στη GR2440002 / ΕΖΔ – ΤΚΣ / ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ – ΜΑΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ – ΜΕΣΟΧΩΡΙ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ η θάλασσα καταλαμβάνει έκταση 141,8 τετραγωνικά χιλιόμετρα και αποτελεί το 30,6% της περιοχής και στην GR2440005/ ΖΕΠ / ΚΑΤΩ ΡΟΥΣ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ η θάλασσα καταλαμβάνει έκταση 30,9 τετραγωνικά χιλιόμετρα και αποτελεί το 28,1% της περιοχής.

*Η έκταση της περιοχής Natura συμπληρώνεται από τα shapefiles

** Σε περίπτωση που μια περιοχή Natura εμπίπτει σε περισσότερους από 1 ΟΤΑ (Β' ή Α' βαθμού) συμπληρώνεται αντίστοιχος αριθμός γραμμών.

*** Αν η έδρα του ΟΤΑ Α' βαθμού βρίσκεται εντός της περιοχής Natura τότε η απόσταση παίρνει την τιμή 0

1.3 Προσδιορισμός ευρύτερης περιοχής μελέτης

Η ευρύτερη περιοχή μελέτης περιέχει εκτάσεις που ενδέχεται να χαρακτηριστούν Περιφερειακές Ζώνες ή να λειτουργήσουν ως οικολογικοί διάδρομοι. Ως εκ τούτου, κατά τον προσδιορισμό της λαμβάνεται εκ των προτέρων υπόψη η αναγκαιότητα τόσο της αναγνώρισης **οικολογικών διαδρόμων** όσο και της **πρότασης Περιφερειακών Ζωνών**.

Στην περίπτωση **υφιστάμενων προστατευόμενων περιοχών**, ειδικά αυτών που έχουν προκύψει μετά από ΕΠΜ ή/και εφαρμογή των άρθρων 18 και 19 του ν. 1650/1986 όπως τροποποιήθηκαν από το ν. 3937/2011 και ισχύουν, στην ευρύτερη περιοχή μελέτης εντάσσεται κατ' ελάχιστον όλη η προστατευόμενη περιοχή και οι τυχόν σχετικές περιφερειακές ζώνες αυτής.

Ως ευρύτερη περιοχή μελέτης ορίζονται οι παρακάτω περιοχές

Οι πεδινές καλλιέργειες που απορρέουν στον ποταμό Σπερχειό. Αιτιολόγηση: αποτελούν πηγές ρύπανσης για τη GR2440002, όπως τεκμηριώνεται από τα SDF. Περιλαμβάνουν τρία πολύγωνα (οικισμού Λευκάδα στον ανώτερο Σπερχειό, οικισμού Μακρακώμη στο μέσο Σπερχειό, οικισμού Λειανοκλάδι στον κατώτερο Σπερχειό) που περιέχουν όλες τις εκτεταμένες καλλιέργειες που δεν περιέχονται ήδη στην GR2440002.

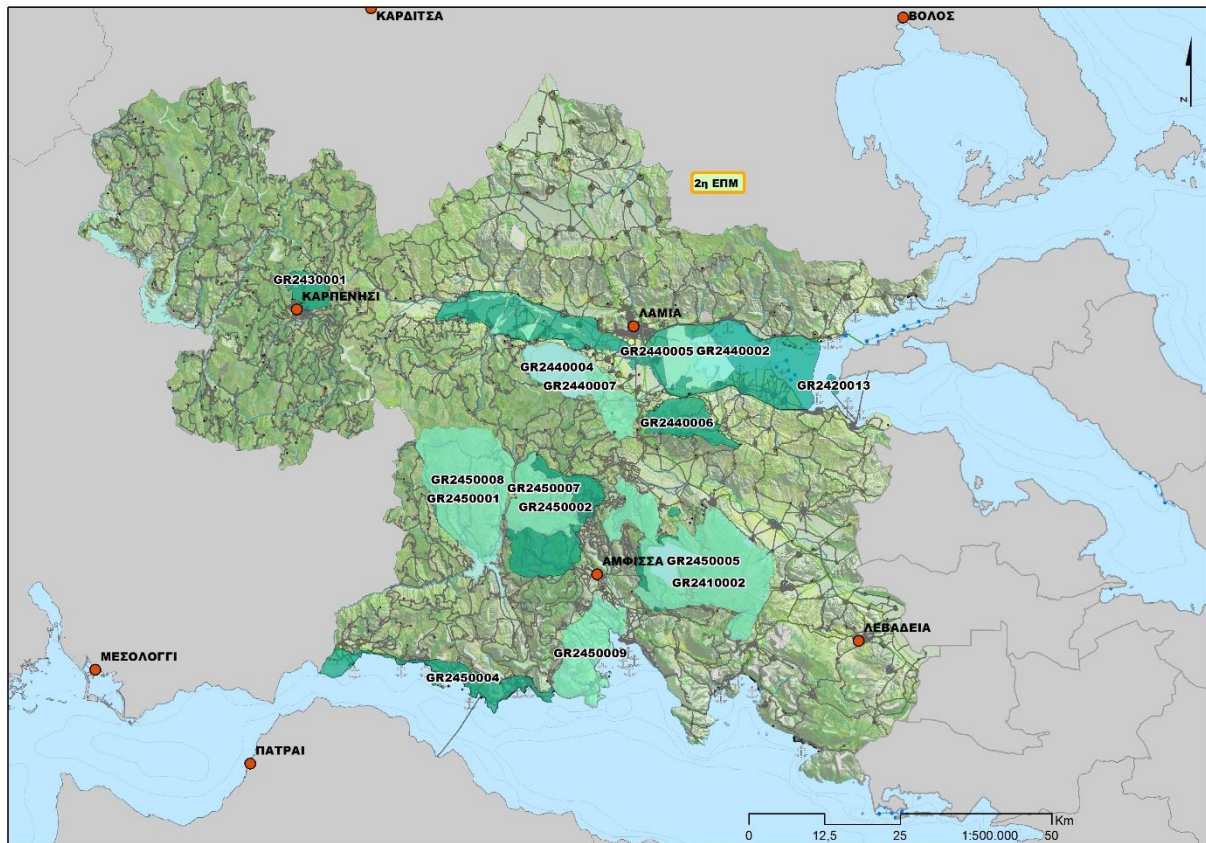
Η κοίτη και η παρόχθια ζώνη του ποταμού Μόρνου. Αιτιολόγηση: σημαντικά είδη ψαριών εσωτερικών υδάτων όπως αναφέρονται στο SDF της GR2450004, σημαντικός διάδρομος επικοινωνίας τόσο κατά μήκος της κοιλάδας Μόρνου όσο και μεταξύ των γειτονικών GR2450007, GR2450008 που χωρίζονται από την κοιλάδα αυτή. Περιλαμβάνει την παρόχθια ζώνη όλων των παραποτάμων σε υψόμετρα μικρότερα των 1200μ. Δεν περιλαμβάνει την εκβολή του Μόρνου (που περιλαμβάνεται στη GR2450004) και την τεχνητή λίμνη του Μόρνου.

Η κοίτη και η παρόχθια ζώνη του Βοιωτικού Κηφισού. Αιτιολόγηση: ενδημικά είδη ψαριών στο υδατικό σύστημα Βοιωτικού Κηφισού – Υλίκης - Παραλίμνης, σημαντικός διάδρομος επικοινωνίας για τη βίδα και άλλα είδη πανίδας. Περιλαμβάνει την παρόχθια ζώνη ανάντη του τμήματος που προτείνεται από την ΕΠΜ1, ως τα κεφαλόβρυσα της περιοχής Λιλαίας και τις εξόδους των παραποτάμων από τις ημιορεινές περιοχές.

Το υψομετρικά ανώτερο τμήμα της Οίτης που δεν περιλαμβάνεται στη GR2440007. Αιτιολόγηση: σημαντικά είδη πουλιών στα λιβαδικά οικοσυστήματα και τα διάσπαρτα δάση του γειτονικού Ε.Δ. Οίτης, αποτελεί τμήμα μιας Σημαντικής Περιοχής για τα Πουλιά στην Ελλάδα (GR103), σημαντικό σπήλαιο Καταβόθρας Οίτης, ζώνη συλλογής πηγαίων νερών προς τις λεκάνες των ποταμών Μόρνου, Βοιωτικού Κηφισού, Σπερχειού. Περιλαμβάνει τα ορομεσογειακά οικοσυστήματα και Αραιά Δάση Κωνοφόρων πάνω από το υψόμετρο των 1600μ, που βρίσκονται σε επαφή με τη GR2440007.

Η κορυφογραμμή Οξιά-Κοκάλια. Αιτιολόγηση: αξιόλογα είδη πουλιών και ερπετών (*Viperaursinii*) σε λιβαδικά οικοσυστήματα, διάδρομος επικοινωνίας ορομεσογειακών ειδών μεταξύ Πίνδου και βουνών Στερεάς Ελλάδας, υπολειμματικό δάσος οξιάς –το νοτιότερο στην Ευρώπη. Περιλαμβάνει τα λιβαδικά οικοσυστήματα τις συστάδες οξιάς και διάσπαρτες συστάδες δέντρων από το GR2450008 ως το σημείο που η κορυφογραμμή Κοκάλια καλύπτεται από δάσος ελάτης (διάσελο Τυμφρηστού).

Η απόκρημνη χαράδρα του Κρικελλοπόταμου. Αιτιολόγηση: δύσβατο καταφύγιο αρπακτικών πουλιών, παρόχθια ζώνη χωρίς ανθρώπινες παρεμβάσεις. Περιλαμβάνει τη νότια όψη του όρους Καλιακούδα, την κοίτη και την παρόχθια ζώνη του Κρικελλοπόταμου από τη συμβολή μεταξύ οικισμών Μαρίνος και Κοματείκα ως τη συμβολή με τον ποταμό Καρπενησιώτη, καθώς και το χαμηλότερο τμήμα της νότιας πλευράς της χαράδρας (κάτω από τους οικισμούς Καστανιά, Πηγάδι, Καστανούλα, Αγ. Χαράλαμπος).



Χάρτης 1: Ευρύτερη περιοχή μελέτης και περιοχές του δικτύου Natura 2000 εντός αυτής που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας Μελέτης.

1.4 Στόχοι προστασίας του προστατευτέου αντικειμένου

Ο σκοπός προστασίας αφορά στη διασφάλιση του καθεστώτος διατήρησης για τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000. Για τις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ), ο σκοπός αφορά στην προστασία και διατήρηση των τύπων οικοτόπων του Παρ. Ι, καθώς και των ειδών χλωρίδας και πανίδας των Παρ. ΙΙ & ΙV της Οδηγίας 92/43/ΕΚ. Για τις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ), ο σκοπός αφορά στην προστασία και διατήρηση των ειδών Οрниθοπανίδας (ΖΕΠ) του Παρ. Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ και των μεταναστευτικών με τακτική έλευση, δηλαδή αυτών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο ειδών χαρακτηρισμού ΖΕΠ στην Ελλάδα.

Βάσει αυτού, οι επιμέρους στόχοι προστασίας περιλαμβάνουν:

- Τη διατήρηση στοιχείων του φυσικού περιβάλλοντος που είναι μοναδικά σε διεθνές, κοινοτικό, εθνικό και τοπικό επίπεδο.

- Την ανταπόκριση της χώρας στις κοινοτικές δεσμεύσεις όσον αφορά στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

Στην περιοχή μελέτης περιλαμβάνονται αξιόλογοι χερσαίοι και θαλάσσιοι τύποι οικοτόπων, όπου ενδιαιτούν σπάνια, ενδημικά, απειλούμενα είδη ζώων και φυτών με ιδιαίτερο βιογεωγραφικό ενδιαφέρον και τα οποία θα πρέπει να προστατευθούν, είτε με εφαρμογή άμεσων μέτρων περιορισμού και ελέγχου των δραστηριοτήτων που επιδρούν αρνητικά σ' αυτά, είτε έμμεσα με μέτρα διατήρησης/διαχείρισης συγκεκριμένων περιοχών-ζωνών στις οποίες τα εν λόγω στοιχεία εντοπίζονται. Η συγκεκριμένη προσέγγιση προστασίας συμβαδίζει με το πνεύμα της Οδηγίας 92/43 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ).

Οι θεσμικές, κανονιστικές, διοικητικές και διαχειριστικές προτάσεις που θα προταθούν, θα διέπονται από την αρχή της αειφορικής χρήσης των φυσικών πόρων και θα αποσκοπούν στην πρόταση ενός κατάλληλου μοντέλου διαχείρισης, το οποίο θα εμπεριέχει πρακτικές που δεν αλλοιώνουν και δεν προκαλούν βλάβες στο φυσικό περιβάλλον.

Για τη θεσμοθέτηση της προστασίας και το σχεδιασμό των μέτρων διαχείρισης, ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στα παρακάτω:

- Τύποι οικοτόπων προτεραιότητας (1120* Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με *Posidonia* (*Posidonion oceanicae*))
- Οικοσυστημικές χωρικές ενότητες (ΟΧΕ) που περιλαμβάνουν εκτάσεις με ανοιχτή βλάστηση (αραιά δέντρα ή θάμνοι), σχηματισμούς βράχων, καρστικούς σχηματισμούς, παρόχθια βλάστηση και ποτάμια εκβολές. Όλα τα παραπάνω είναι ενδιαίτημα σημαντικών ειδών ορνιθοπανίδας, ερπετοπανίδας, χειρόπτερων και ενδημικών φυτών.
- Αρκούδα *Ursus arctos*, με περιστασιακή εμφάνιση στις ορεινές περιοχές.
- Βίδρα *Lutra lutra*, με παρουσία σε όλα τα ποτάμια συστήματα.
- Λύκος *Canis lupus* (οι πληθυσμοί νότια του 39^{ου} παράλληλου υπάγονται στο Παράρτημα II της Οδηγίας 92/43/ΕΕ), με σταθερή παρουσία στις ημιορεινές και ορεινές περιοχές.
- Χειρόπτερα (10 είδη) με σημαντική παρουσία σε σπήλαια και εκτός χρήσης ορυχεία της Στερεάς, κάποια από τα οποία βρίσκονται εκτός των περιοχών Natura.
- Υδρόβια/παρυδάτια είδη πουλιών που αναπαράγονται (Πορφυροτσικνιάς *Ardea purpurea purpurea*, Λευκός Πελαργός *Ciconia ciconia ciconia*, Νεροχελίδονο *Glareola pratincola pratincola*, Ποταμογλάρονο *Sterna hirundo*, Ναυογλάρονο *Sterna (Sternula) albifrons*, Μικροτσικνιάς *Ixobrychus minutus minutus*) είτε διαχειμάζουν (Αργυροτσικνιάς *Egretta alba Casmerodius albus albus*, Σφυριχτάρι *Mareca (Anas) penelope*, Σκουφοπρίστης *Mergus serrator*) στις εκβολές του Σπερχειού.
- Χερσαία είδη πουλιών (Χρυσαιτός *Aquila chrysaetos*, Φιδαιτός *Circus gallicus*, Πετρίτης *Falco peregrinus*, Χρυσογέρακο *Falco biarmicus*, Κιρκινέζι *Falco naumanni*, Πετροπέρδικα *Alectoris graeca graeca*, Ωχροκελάδα *Anthus campestris*, Δενδροσταρήθρα *Lullula arborea*, Ασπροκωλίνα *Oenanthe hispanica*, Αιγαιοτσιροβάκος *Sylvia ruepelli*, Μελωδοτσιροβάκος *Sylvia crassirostris*, Αετομάχος *Lanius collurio*, Κοκκινοκαλιακούδα *Pyrrhocorax pyrrhocorax*, Αμπελουργός *Emberiza melanocephala*, Βλαχοσίχλονο *Emberiza hortulana*, Φρυγανοσίχλονο *Emberiza caesia*), με παρουσία σε πλαγιές με βράχους και ανοιχτή βλάστηση. Επιπλέον, είδη που σχετίζονται με ώριμα δάση (Μαυροπελαργός *Ciconia nigra*, Μαύρος Δρυοκολάπτης *Dryocopus martius*, Σταχτής Δρυοκολάπτης *Picus canus*, Λευκονώτης Δρυοκολάπτης *Dendrocopos leucotos*).

- Γυπαετός (*Gypaetus barbatus*), είδος χαρακτηρισμού ορισμένων ΖΕΠ που εξαφανίστηκε πρόσφατα (δεκαετία 1990) από τη Στερεά. Το ορεινό συγκρότημα Παρνασσού-Γκιώνας-Βαρδουσίων-Οίτης είναι από τις πιο πιθανές περιοχές επανεισαγωγής του είδους στην ηπειρωτική Ελλάδα.
- Ερπετά (*Vipera ursinii*, *Elaphe quatuorlineata*, *Zamenis situla*, *Emys orbicularis*, *Mauremys rivulata*, *Testudo hermanni*, *Testudo marginata*), με παρουσία σε πλαγιές με ανοιχτή βλάστηση, διάκενα βλάστησης ή εσωτερικά νερά. Το αμφίβιο *Bombina variegata* είναι διαδεδομένο σε εσωτερικά νερά, στην ορεινή ζώνη.
- Τοπικά ενδημικά είδη ιχθυοπανίδας εσωτερικών υδάτων (*Barbus sperchiensis*, *Pelagus marathonicus*), με παρουσία στο ποτάμιο σύστημα του Σπερχειού. Ενδημικά της νότιας Ελλάδας και των Βαλκανίων (*Valencia letourneuxi*, *Pelagus stymphalicus*, *Economidichthys rygmaeus*), με παρουσία στα ποτάμια συστήματα του Σπερχειού, του Μόρνου, του Εύηνου.
- Είδη ασπονδύλων που συνδέονται με ορεινά ώριμα δάση (*Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus*, *Rosalia alpina*), με ορεινά λιβάδια με βράχους (*Paracalopterus caloptenoides*, *Stenobothrus eurasius*, *Paracossulus thrips*), με εσωτερικά νερά (*Cordulegaster heros*), με θαλάσσια οικοσυστήματα (*Pinna nobilis*).
- Ενδημικά είδη χλωρίδας (*Centaurea princeps*, *Veronica oetaea*, *Hypericum tymphrestum*, *Plantago reniformis*), με ενδιάμεση τις πλαγιές με ανοιχτή βλάστηση (το *Veronica oetaea* φυτρώνει αποκλειστικά σε εποχιακά λιμνία της Οίτης).

Επιλεγμένα στοιχεία του φυσικού περιβάλλοντος που αποδίδουν τη σημαντικότητα αυτής είναι:

- Ένας τύπος οικοτόπου προτεραιότητας (1120*)
- 17 τύποι οικοτόπων με βαθμό διατήρησης Α
- 9 τύποι οικοτόπων με βαθμό διατήρησης Β
- 2 είδη χλωρίδας προτεραιότητας με βαθμό διατήρησης Α (*Centaurea princeps*, *Veronica oetaea*)
- 10 ενδημικά είδη/υποείδη χλωρίδας με περιορισμένη εξάπλωση (*Allium lagarophyllum*, *Arenaria gionae*, *Centaurea musarum*, *Hieracium gaudryi* subsp. *gaudryi*, *Hypericum tymphrestum*, *Onosma stridii*, *Plantago reniformis*, *Silene barbeyana*, *Silene marschallii* subsp. *guicciardii*, *Viola poetica*)
- 40 πολύ σημαντικά είδη πανίδας (15 θηλαστικά -περιλαμβάνουν 10 χειρόπτερα-, 1 αμφίβιο, 9 ερπετά, 6 ψάρια γλυκού νερού, 9 ασπόνδυλα)

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Freyhof, J., Bergner, L. & Ford, M. (2020) Threatened Freshwater Fishes of the Mediterranean Basin Biodiversity Hotspot: Distribution, extinction risk and the impact of hydropower. EuroNatur and RiverWatch. i-viii + 1-348 .
- Freyhof, J. & Brooks, E. 2011. European Red List of Freshwater Fishes. Luxembourg: Publications Office of the European Union.
- Freyhof, J., Kärst, H. and Geiger, M., 2014. Valencia robertae, a new killifish from southern Greece (Cyprinodontiformes: Valenciidae). Ichthyological Exploration of Freshwaters, 24(4), pp.289-298.
- Kalogianni, E., Giakoumi, S., & Economou, A.N. (eds). 2006. Rapid Assessment of the Status of Valencia letourneuxi, the Greek Killifish. Hellenic Centre for Marine Research (HCMR) Institute of Inland Waters, Zoological Society of London (ZSL), European Union of Aquarium Curators (EUAC).
- Kottelat M. & J. Freyhof 2007. Handbook of European freshwater fishes. Kottelat, Cornol, Switzerland and Freyof, Berlin, Germany
- Zogaris, S., Tachos, V., Economou, A.N., Chatzinikolaou, Y., Koutsikos, N. & Schmutz, S., 2018. A model-based fish bioassessment index for Eastern Mediterranean rivers: Application in a biogeographically diverse area. Science of The Total Environment, 622, 676-689.
- Oikonomou A, Ford M, Barbieri R, Kalogianni E, Freyhof J, Stasinou N & Stoumboudi MT (2019). New Red List assessments proposed for the recently described freshwater fish species in Greece. Front. Mar. Sci. Conference Abstract: XVI European Congress of Ichthyology. doi: 10.3389/conf.fmars.2019.07.00150
- Barbieri, R., Vukić, J., Kapakos, Y., Šanda, R., & Zogaris, S. (2017). Alburnoides economoui, a new species of spirin from Central Greece and redescription of Alburnoides thessalicus (Actinopterygii: Cyprinidae). Biologia 72/9: 1075—1088.
- Ζόγκαρης, Σ. (2012). Ιχθυολογική διερεύνηση των κύριων ορεινών ρεμάτων του όρους Οίτη. Στήριξη Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών 2012, Πράσινο Ταμείο, ΥΠΕΚΑ. Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης. 35 σελ.
- Τάγκαλης, Δ., Θεοδώρου, Ι.Α. (2013). Εξάπλωση του επαπειλούμενου δίθυρου μαλάκιου Pinna nobilis, (Linnaeus, 1758) στο ρηχό παράκτιο οικοσύστημα του Βόρειου Μαλιακού κόλπου (BA Μεσόγειος, Ελλάδα). Πρακτικά 15ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων, 10-13 Οκτωβρίου 2013, Θεσσαλονίκη.
- Kersting, D., Benabdi, M., Čížmek, H., Grau, A., Jimenez, C., Katsanevakis, S., Öztürk, B., Tuncer, S., Tunesi, L., Vázquez-Luis, M., Vicente, N. & Otero Villanueva, M. (2019). Pinna nobilis. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T160075998A160081499. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-3.RLTS.T160075998A160081499.en>.
- Zotou, M., Gkrantounis, P., Karadimou, E., Tsirintanis, K., Slni, M., Poursanidis, D., Azzolin, M., Dailianis, T., Kytinou, E., Issaris, Y., Gerakaris, V., Salomidi, M., Lardi, P., Ramfos, A., Akrivos, V., Spinos, E., Dimitriadis, C., Papageorgiou, D., Lattos, A., Giantsis, I., Michaelidis, B., Vassilopoulou, V., Miliou, A., Katsanevakis, S. (2020). Pinna nobilis in the Greek seas (NE Mediterranean): on the brink of extinction?. Mediterranean Marine Science, 0. doi:<https://doi.org/10.12681/mms.23777>